

***merten***

LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

**2007**

**KATALOG**



**UNTERPUTZ-EINSÄTZE**



**UNTERPUTZ-PROGRAMME**



ATELIER

M1



M-SMART

M-ARC

M-STAR

M-PLAN Echtglas

M-PLAN/M-PLAN II



ARTEC

TRANCENT

ANTIK



OCTOCOLOR

**UNTERPUTZ-SPEZIALPROGRAMME**



AQUADESIGN

PANZER

**AUFPUTZ-SPEZIALPROGRAMME**



AQUASTAR

SCHLAGFEST

AGRAR

AUFPUTZ

**SYSTEMELEKTRONIK**



Funksystem

Jalousie-  
steuerungssystem

Dimmersystem

Netzwerktechnik

merten@home

**SICHERHEITSELEKTRONIK**



Bewegungsmelder

Präsenzmelder

Dämmerungs-  
schalter

Rauchmelder

**KNX SYSTEM**



Multifunktions-  
taster

Busankoppler UP

Schaltaktor

REG-K

**ANSCHLUSSTECHNIK**



Herd- und Geräteanschlussdose

Steckvorrichtung

SCHUKO®-  
Steckdose

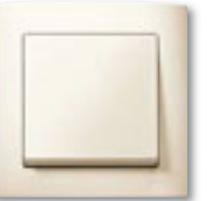
SCHUKO®-  
Stecker

**INFORMATIONEN**

Einem Teil der Auflage liegt die Info-/Daten CD auf der vorletzten Umschlagseite bei. Die CD können Sie auch unter der Telefon-Nr. +49 2261 702-289 oder unter [marketing@merten.de](mailto:marketing@merten.de) anfordern.

<b>Farbvarianten Schalterprogramme</b>	<b>4</b>		
<b>Steuerungsoberflächen</b>	<b>8</b>		
<b>Preisbeispiele</b>	<b>10</b>		
<b>Schaltermanager</b>	<b>18</b>		
<b>Ansprechpartner</b>	<b>20</b>		
<b>Universaleinsätze</b>	<b>26</b>	Universal-Unterputzeinsätze	<b>28</b>
<b>System Basis</b>	<b>48</b>	System Basis/Einsätze	<b>50</b>
		ATELIER/Rahmen	<b>70</b>
		M1/Rahmen	<b>74</b>
<b>System M</b>	<b>78</b>	System M/Einsätze	<b>84</b>
		M-SMART/Rahmen	<b>132</b>
		M-ARC/M-STAR/Rahmen	<b>138</b>
		M-PLAN Echtglasrahmen	<b>140</b>
		M-PLAN/M-PLAN II/Rahmen	<b>141</b>
<b>System Fläche</b>	<b>144</b>	System Fläche/Einsätze	<b>146</b>
		ARTEC/Rahmen	<b>184</b>
		TRACENT/Rahmen	<b>188</b>
		ANTIK/Rahmen	<b>196</b>
<b>OCTOCOLOR</b>	<b>198</b>	OCTOCOLOR/Einsätze	<b>200</b>
		OCTOCOLOR/Rahmen	<b>218</b>
<b>Wassergeschützt</b>	<b>220</b>	AQUADESIGN	<b>222</b>
<b>Trocken</b>		PANZER	<b>228</b>
<b>Wassergeschützt</b>	<b>232</b>	AQUASTAR	<b>234</b>
		SCHLAGFEST	<b>238</b>
		AGRAR	<b>242</b>
<b>Trocken</b>		AUFPUTZ	<b>244</b>
<b>Funk</b>	<b>250</b>	Funksystem CONNECT	<b>260</b>
		Funksystem	<b>268</b>
<b>Jalousie</b>	<b>254</b>	Jalousiesteuerungssystem	<b>280</b>
<b>Dimmer/Trafos</b>	<b>256</b>	Dimmersystem/Trafos	<b>294</b>
<b>merten@home</b>	<b>258</b>	Netzwerktechnik	<b>314</b>
		Internet Controller	<b>318</b>
<b>Bewegungsmelder</b>	<b>320</b>	Aufputz- und Unterputz-Bewegungsmelder	<b>324</b>
<b>Präsenzmelder</b>			<b>336</b>
<b>Dämmerungsschalter</b>			<b>340</b>
<b>Rauchmelder</b>	<b>322</b>		<b>342</b>
<b>KNX</b>	<b>346</b>	KNX	<b>348</b>
		EIB EASY	<b>426</b>
<b>Geräteanschlussdosen</b>	<b>442</b>	Herd- und Geräteanschlussdosen	<b>444</b>
<b>Steckvorrichtungen</b>		Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen	<b>446</b>
		SCHUKO-Steckvorrichtungen	<b>450</b>
		Steckvorrichtungen	<b>453</b>
<b>Technische Informationen</b>	<b>456</b>	Elektromarken   M+ Das Plus von Merten für	<b>458</b>
<b>Artikelnummern</b>	<b>470</b>	unsere Partner   Seminare und Workshops	
<b>Verkaufs- und Lieferbedingungen</b>	<b>495</b>	Merten & Design   Der runde Schalter	

# FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM BASIS		SYSTEM M		
ATELIER/M1 ab Seite 48	M-SMART ab Seite 78 Duroplast hochkratzfest	M-SMART ab Seite 78 Thermoplast brillant	M-SMART ab Seite 78 Thermoplast edelmatt	M-ARC ab Seite 78
				
ATELIER/Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Aktivweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
				
ATELIER/Weiß (ähnlich RAL 1013)	Weiß (ähnlich RAL 1013)	Polarweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)	Weiß (ähnlich RAL 1013)	Weiß (ähnlich RAL 1013)
				
M1/Polarweiß (ähnlich RAL 9010)		Weiß glänzend (ähnlich RAL 1013)	Polarweiß/Farbe Aluminium (ähnlich RAL 9010)	Farbe Aluminium
				
M1/Weiß (ähnlich RAL 1013)			Polarweiß/Anthrazit (ähnlich RAL 9010)	Anthrazit (ähnlich RAL 7024)
				
				Nachtblau/Farbe Aluminium (ähnlich RAL 5022)

# FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

## SYSTEM M

M-STAR ab Seite 78	M-PLAN mit Echtglasrahmen ab Seite 78	M-PLAN/M-PLAN II ab Seite 78
-----------------------	--	---------------------------------



Blankmessing/Polarweiß glänzend



Chrom/Polarweiß



Diamant/Polarweiß glänzend



Rubin/Polarweiß



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Blankmessing/Anthrazit



Satinsilber/Polarweiß



Diamant/Farbe Aluminium



Rubin/Farbe Aluminium



Weiß  
(ähnlich RAL 1013)



Chrom/Weiß



Satinsilber/Weiß



Diamant/Anthrazit



Saphir/Polarweiß



Farbe Aluminium



Chrom/Anthrazit



Satinsilber/Anthrazit



Mahagoni/Polarweiß



Saphir/Weiß



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)



Anthrazit/Farbe Aluminium  
(ähnlich RAL 7024)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

www.merten.de

# FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

## SYSTEM FLÄCHE

ARTEC ab Seite 144	ANTIK ab Seite 144	TRACENT ab Seite 144
-----------------------	-----------------------	-------------------------



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Eisblau  
(ähnlich RAL 2309005)



Farbe Aluminium



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Transparent



Weiß  
(ähnlich RAL 1013)



Vanillegelb  
(ähnlich RAL 1009010)



Farbe Aluminium/Vanillegelb



Weiß  
(ähnlich RAL 1013)



Satiniert



Lichtgrau  
(ähnlich RAL 7035)



Nachtblau  
(ähnlich RAL 5022)



Farbe Aluminium/Nachtblau



Dunkelbrasil  
(ähnlich RAL 8019)



Satiniert



Edelstahl



Schwarzgrau  
(ähnlich RAL 7021)



Farbe Aluminium/Schwarzgrau



Antikmessing



Farbe Aluminium



Edelstahl/Nachtblau



Dunkelbrasil  
(ähnlich RAL 8019)



Blankmessing/Polarweiß

# FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

OCTOCOLOR	AQUADESIGN	ARGUS
-----------	------------	-------

OCTOCOLOR ab Seite 198	Farbringe	AQUADESIGN ab Seite 220	Bewegungsmelder ab Seite 320	Rauchmelder ab Seite 322
---------------------------	-----------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------



Polarweiß/Chrom  
(ähnlich RAL 9010)



Polarweiß/Gold  
(ähnlich RAL 9010)



Weiß/Gold  
(ähnlich RAL 1013)



Titan/Chrom



Bronzemetall/Gold



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Weiß  
(ähnlich RAL 1013)



Farbe Aluminium



Anthrazit  
(ähnlich RAL 7024)



Dunkelbrasil  
(ähnlich RAL 8019)



Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Dunkelbrasil  
(ähnlich RAL 8019)



Aluminium



Polarweiß



Polarweiß



Aluminium



Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

# INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSOBERFLÄCHEN AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

## SYSTEM FLÄCHE

Taster plus ab Seite 162	Taster plus ab Seite 162	Multifunktions-Taster ab Seite 164	Tastermodule ab Seite 166
-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	------------------------------



1fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



1fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



1fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



1fach mit Aufdruck 1/0,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



3fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,  
Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



4fach mit IR-Empfänger,  
Farbe Aluminium



4fach mit Raumtemperaturregler,  
Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und  
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



2fach mit Aufdruck  
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

# INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSBEREICHEN AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM M			PLANTEC
----------	--	--	---------

Taster plus   Taster ab Seite 103	Multifunktions-Taster ab Seite 105	Tastermodule ab Seite 107	Multifunktions-Taster ab Seite 357
--------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------



1fach, Farbe Aluminium



4fach, Farbe Aluminium



1fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



Multifunktions-Taster  
mit Raumtemperaturregler



2fach, Farbe Aluminium



4fach mit IR-Empfänger,  
Farbe Aluminium



1fach mit Aufdruck 1/0,  
Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



PLANTEC mit 8 Funktionstasten



4fach, Farbe Aluminium



2fach mit Raumtemperaturregler,  
Farbe Aluminium



2fach, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)



PLANTEC mit 18 Funktionstasten



4fach mit Raumtemperaturregler,  
Farbe Aluminium



2fach mit Aufdruck 1/0 und  
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

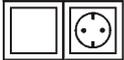
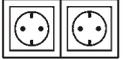


2fach mit Aufdruck  
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß  
(ähnlich RAL 9010)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

PREISBEISPIELE

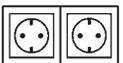
M-SMART | M-ARC | M-STAR

SYSTEM M	M-SMART		M-ARC			M-STAR
	ab Seite 78		ab Seite 78			ab Seite 78
						
	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Thermoplast brillant Aktivweiß glänzend	Polarweiß/Weiß	Anthrazit	Farbe Aluminium	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß
 Wipp-/Wechselschalter	9,35	10,13	12,37	14,06	17,19	17,19
 Serienschalter	13,97	15,10	16,99	18,87	21,80	21,81
 Taster mit Symbol	10,79	11,71	13,81	15,60	18,63	18,63
 SCHUKO®-Steckdose	4,18	5,01	8,51	11,05	14,48	13,33
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	14,36	16,13	18,36	22,60	28,95	27,61
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	10,50	12,57	14,50	19,59	26,24	23,75
 ARGUS Innenbewegungsmelder	66,74	67,59	69,76	73,92	76,64	74,58
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	56,98	58,07	60,00	62,90	66,31	64,82
 Memory Super- Dimmer 600 W	76,61	78,94	79,63	83,30	86,71	88,65

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

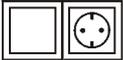
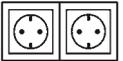
PREISBEISPIELE

M-PLAN ECHTGLASRAHMEN | M-PLAN | M1 | ATELIER

SYSTEM M	M-PLAN Echtglas	M-PLAN			SYSTEM BASIS M1   ATELIER	
	ab Seite 78	ab Seite 78			ab Seite 48	ab Seite 48
						
	Diamant/Polarweiß	Polarweiß/Weiß	Anthrazit	Farbe Aluminium	Polarweiß/Weiß	Polarweiß/Weiß
 Wipp-/Wechselschalter	29,95	11,51	12,81	15,83	9,35	9,35
 Serienschalter	34,57	16,13	17,62	20,44	13,97	13,97
 Taster mit Symbol	31,39	12,95	14,35	17,27	10,79	10,79
 SCHUKO®-Steckdose	26,09	7,65	9,80	13,12	4,18	4,18
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	52,91	16,73	20,97	25,99	14,36	14,36
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	49,05	12,87	17,96	23,28	10,50	10,50
 ARGUS Innenbewegungsmelder	87,34	68,90	72,67	75,28	66,74	66,74
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	77,58	59,14	61,65	64,95	56,98	56,98
 Memory Super-Dimmer 600 W	97,21	78,77	82,05	85,35	76,61	76,61

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

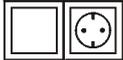
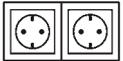
# PREISBEISPIELE ARTEC

SYSTEM FLÄCHE	ARTEC					
	ab Seite 144					
						
	Polarweiß	Weiß	Alle Farben	Farbe Aluminium	Kombination mit Edelstahl-Rahmen	Edelstahl
 Wipp-/Wechselschalter	12,61	10,90	14,45	16,93	20,53	23,08
 Serienschalter	17,23	15,53	19,08	21,56	25,16	30,00
 Taster mit Symbol	14,04	12,32	15,89	18,37	21,97	25,21
 SCHUKO®-Steckdose	8,44	6,81	11,17	13,65	17,25	20,90
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	20,11	17,38	24,32	27,68	33,15	39,35
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	15,94	13,29	21,04	24,40	29,87	37,17
 ARGUS Innenbewegungsmelder	69,28	67,45	73,09	75,57	79,17	82,96
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	63,80	60,65	65,03	67,51	71,11	78,93
 Memory Super- Dimmer 600 W	80,37	77,37	84,22	86,70	90,30	91,98

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

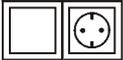
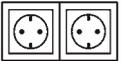
# PREISBEISPIELE

## TRACENT | ANTIK

SYSTEM FLÄCHE	TRACENT		ANTI-K			
	ab Seite 144		ab Seite 144			
						
	Transparent	Satiniert	Polarweiß	Polarweiß/ Blankmessing	Polarweiß/ Antikmessing	Antikmessing
 Wipp-/Wechselschalter	85,92	89,47	15,51	37,59	37,59	51,19
 Serienschalter	126,07	129,62	20,13	42,21	42,21	60,46
 Taster mit Symbol	118,74	122,29	16,94	39,02	39,02	52,67
 SCHUKO®-Steckdose	48,26	51,88	11,34	33,42	33,42	48,19
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	112,47	123,32	24,80	58,35	58,35	86,72
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	74,83	85,62	20,63	54,18	54,18	83,72
 ARGUS Innenbewegungsmelder		75,57	72,18	94,26	94,26	
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W		67,51	66,70	88,78	88,78	107,81
 Memory Super- Dimmer 600 W	121,65	125,20	83,27	105,35	105,35	130,89

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

# PREISBEISPIELE OCTOCOLOR | AQUADESIGN

	OCTOCOLOR ab Seite 198			AQUADESIGN ab Seite 220	
					
	Polarweiß/Weiß Chrom/Goldmetallic Polarweiß	Weiß Goldmetallic/Chrom Weiß	Titan/Bronze Goldmetallic/Chrom Titan/Bronze	Polarweiß	Anthrazit
 Wipp-/Wechselschalter	15,43	13,72	22,71	18,28	22,59
 Serienschalter	20,05	18,35	27,35	22,90	27,20
 Taster mit Symbol	16,86	15,14	24,16	19,74	24,03
 SCHUKO®-Steckdose	11,26	9,63	18,92	16,90	22,30
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	25,75	23,02	39,28	30,11	39,27
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	21,58	18,93	35,49	28,73	38,98
 ARGUS Innenbewegungsmelder	72,10	70,27	81,79	78,31	84,67
 Drehdimmer für Glühlampen 600 W	66,62	63,47	74,40		
 Memory Super- Dimmer 600 W	83,19	80,19	92,56	88,76	95,25

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

# PREISBEISPIELE ARGUS

ARGUS 70		ARGUS 110		ARGUS 220 SYSTEM				
ab Seite 320		ab Seite 320		ab Seite 320				
								
<b>ARGUS 70</b>	<b>ARGUS 110 Basic</b>	<b>ARGUS 220 Basic</b>	<b>ARGUS 220 Connect</b>		<b>ARGUS 220 Timer</b>		<b>INSTABUS ARGUS 220 Connect</b>	
Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Aluminium	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Aluminium	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Aluminium
63,00	63,90	126,00	136,50	152,50	165,00	176,00	234,10	246,34

ARGUS 300		ARGUS 360		ARGUS PRÄSENZ		INSTABUS ARGUS PRÄSENZ	
ab Seite 320		ab Seite 320		ab Seite 320		ab Seite 320	
							
<b>ARGUS 300</b>	<b>ARGUS 360</b>	<b>ARGUS Präsenz</b>		<b>INSTABUS ARGUS Präsenz mit Konstantlichtregelung</b>			
Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß	für Nebenstellen		IR-Empfänger	Konstantlichtregelung	
Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß		Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß
166,60	177,00	140,92	160,87		220,51	234,74	255,43

ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM							
ab Seite 322							
							
<b>ARGUS Rauchmelder Basic</b>	<b>ARGUS Rauchmelder Basic Longlife</b>	<b>ARGUS Rauchmelder 230 V</b>		<b>ARGUS Rauchmelder Connect</b>		<b>ARGUS Rauchmelder Connect 230 V</b>	
Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Aluminium	Polarweiß	Aluminium	Polarweiß	Aluminium
16,95	24,65	55,00	60,00	65,00	70,00	95,00	100,00

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte (€ ohne MwSt.)

## KOSTENVERGLEICH UNTERPUTZ-PROGRAMME MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR



Mit Merten bieten Sie Ihren Kunden eine große Bandbreite unterschiedlicher Schalterprogramme. Von klassisch bis modern. Dass der Materialaufwand für Schalterserien wie M-PLAN Echtglas nur geringfügig über dem Materialaufwand für Standardausführungen wie M-SMART liegt, zeigt die nebenstehende Tabelle. Für Ihre Kunden bedeutet das: die Ausstattung mit hochwertigen Merten Designschaltern ist erschwinglich.

Weitere nützliche Tipps und Checklisten zur Planung der Elektroinstallation finden Sie im Internet unter: [www.elektro-plus.com](http://www.elektro-plus.com)

# KOSTENVERGLEICH UNTERPUTZ-PROGRAMME MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR

## DESIGNVARIANTEN IM VERGLEICH

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht dem HEA Ausstattungswert 2 (Hauptberatungsstelle für Elektrizität) für ein Einfamilienhaus.

	Wohnzimmer	Bad	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Abstellraum	Flur/Diele	Summe	 M-SMART Polarweiß ab S. 78 €/ges.	 M-SMART Aktivweiß ab S. 82 €/ges.	 M-PLAN Polarweiß ab S. 78 €/ges.	 M-ARC Polarweiß ab S. 78 €/ges.	 ARTEC Polarweiß ab S. 144 €/ges.	 ANTIK Polarweiß ab S. 144 €/ges.	 ARTEC ab S. 144 Farbe €/ges.	 OCTOCOLOR ab S. 198 Polarweiß mit Metallfarbring €/ges.	 M-STAR ab S. 78 Chrom/Polarweiß €/ges.	 ARTEC ab S. 144 Edelstahl €/ges.	 M-PLAN mit Echtholzrahmen ab S. 78 €/ges.
SCHUKO®-Steckdose (ohne Rahmen)	16	4	15	13	12	2	4	<b>66</b>	253	302	253	253	353	353	498	353	253	739	253
Aus-/Wechselschalter (ohne Rahmen)	3	1	1	3	3	1	3	<b>15</b>	115	122	115	115	143	143	162	143	115	201	115
Serienschalter (ohne Rahmen)	0	1	1	0	0	0	0	<b>2</b>	25	26	25	25	28	28	31	28	25	41	25
Zentralplatte für Antennensteckdose (ohne Rahmen)	2	0	1	1	1	0	0	<b>5</b>	17	20	17	17	22	22	33	22	17	45	17
Zentralplatte für Telefonsteckdose (ohne Rahmen)	1	0	0	1	1	0	1	<b>4</b>	13	16	13	13	18	18	27	18	13	36	13
Rahmen, 1fach	6	3	3	4	3	3	3	<b>25</b>	42	50	96	117	77	150	91	148	238	243	557
Rahmen, 2fach	2	0	3	4	1	0	1	<b>11</b>	31	38	57	75	58	109	66	120	177	163	455
Rahmen, 3fach	4	1	3	2	4	0	1	<b>15</b>	71	85	144	176	134	216	144	261	366	379	951
<b>Summe</b>									<b>567</b>	<b>659</b>	<b>720</b>	<b>791</b>	<b>833</b>	<b>1038</b>	<b>1051</b>	<b>1092</b>	<b>1203</b>	<b>1845</b>	<b>2386</b>
<b>Unterschied zu M-SMART Weiß/Polarweiß</b>										<b>93</b>	<b>153</b>	<b>225</b>	<b>266</b>	<b>472</b>	<b>484</b>	<b>526</b>	<b>637</b>	<b>1278</b>	<b>1819</b>

Für alle Ausstattungswerte gilt: die den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen sowie den TAE zugeordneten Steckdosen sind als Zweifach-Steckdosen-Kombination vorzusehen.

Die neben Antennensteckdosen angeordneten Steckdosen sind als Dreifach-Steckdosen-Kombinationen vorzusehen. Die HEA-Ausstattungsvarianten sind nachzulesen unter: [www.hea.de](http://www.hea.de)

# MERTEN SCHALTERMANAGER PLANEN & KALKULIEREN IN MINUTENSCHNELLE



## DIE KALKULATION VON ELEKTROINSTALLATIONEN WIRD JETZT NOCH EINFACHER:

Mit dem neuen Merten Schaltermanager stellen Sie über eine standardisierte Bedienoberfläche Schalter-Steckdosen-Kombinationen schnell und komfortabel zusammen.

Spezifische Kenntnisse über das jeweilige Schalterprogramm sind bei der Eingabe nicht nötig. Per Tastendruck kann die bestehende Planung in jede Programm- und Farbvariante umgeändert werden. Die benötigten Einzelteile werden automatisch ermittelt. Der Preis für die geänderte Planung ist sofort ablesbar.

Die Software berechnet und plant alle Komponenten, die für die Schalterinstallation benötigt werden – im Einfamilienhaus genauso wie im Industrieobjekt. Ohne großen Aufwand können so Angebote erstellt werden.

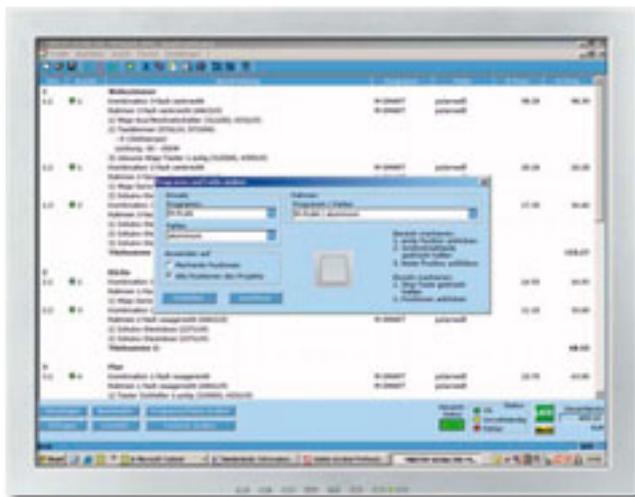
Die Komplettversion enthält neben der Schaltermanager-Software einen Design-Berater. Damit präsentieren Sie dem Endkunden alle Schalterprogramme ansprechend. Lernvideos geben Ihnen einen schnellen Überblick über die Funktionsweise der Software.

Also, gleich testen und nutzen: Die Software steht unter [www.merten.de](http://www.merten.de) zum **kostenlosen Download** bereit.

# MERTEN SCHALTERMANAGER PLANEN & KALKULIEREN IN MINUTENSCHNELLE

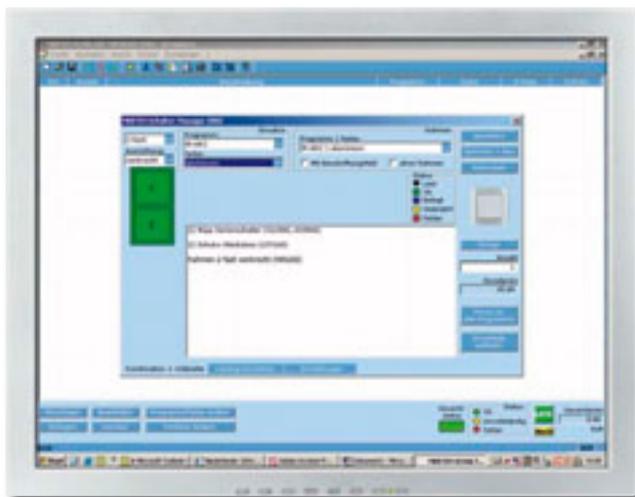
## Erstelltes Projekt per Tastendruck in jede Programm- und Farbvariante umändern.

Leichter lassen sich Schalterprogramme nicht variieren und neuen Designwünschen anpassen.



## Schalter-Steckdosen-Kombinationen schnell und komfortabel zusammenstellen.

Der Schaltermanager berechnet und plant alle Komponenten die für die Schalterinstallation im Eigenheim oder Gewerbeobjekt benötigt werden.



## Mit dem Designberater alle Schalterprogramme ansprechend präsentieren.

Mit einem Mausklick lassen sich Designwechsel raumbezogen oder für das gesamte Objekt in Sekundenschnelle neu kalkulieren. So wissen Ihre Kunden direkt, welche Kosten auf sie zukommen.



## MERTEN FIRMENZENTRALE PERSÖNLICH FÜR SIE DA



Um Sie bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, steht Ihnen nicht nur ein Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeiter zur Seite. Unterstützung erhalten Sie auch durch die Merten Firmenzentrale. Von der technischen Beratung bis hin zu vielfältigen Seminaren.

Unsere Hotline erreichen Sie Mo.–Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, sowie Sa. 9.00 – 13.00 Uhr. Oder Sie schreiben uns eine E-Mail unter [infoline@merten.de](mailto:infoline@merten.de).



## Firmenzentrale Wiehl

**Anschrift**

Merten GmbH & Co. KG  
 Fritz-Kotz-Straße 8  
 D-51674 Wiehl  
 Postfach 100653  
 D-51606 Gummersbach  
 Tel. +49 2261 702-01  
 Fax +49 2261 702-284  
 info@merten.de  
 www.merten.de

**Auftragsbearbeitung  
und Auftragsauskunft**

Tel. 01805 637836\*  
 Fax 01805 637000\*  
 auftragsbearbeitung@merten.de

**Geschäftsführung  
Marketing & Vertrieb**

manfred.steffen@merten.de

**Marketingunterstützung/  
Kataloge/Prospektanforderung**

Tel. +49 2261 702-289  
 Fax +49 2261 702-633  
 marketing@merten.de

**Exportabteilung**

Tel. +49 2261 702-203  
 Fax +49 2261 702-328  
 export@merten.de

**Seminaranmeldung**

Tel. +49 2261 702-314  
 Fax +49 2261 702-681  
 seminar@merten.de

**Personalabteilung**

personal@merten.de

**Die aktuelle Termine finden Sie unter  
[www.merten.de/html/de/1827.html](http://www.merten.de/html/de/1827.html)**

**Eine ausführliche Beschreibung der  
 Seminare finden Sie auf Seite 464.**

**Technische Auskünfte/  
InfoLine**

Mo.-Fr. 7.30 bis 18.00 Uhr  
 Sa. 9.00 bis 13.00 Uhr  
 Tel. 01805 2125-81\*  
 Fax 01805 2125-82\*  
 infoline@merten.de

**Online-Bewerbung**

bewerbung@merten.de

\*kostenpflichtig /  
 bundesweit je Min. 0,12 EUR

# MERTEN VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN ACHT NAHELIEGENDE LÖSUNGEN



## 1 Vertriebsniederlassung NORD

Merten GmbH & Co. KG  
Vogt-Wells-Straße 15b  
D-22529 Hamburg  
Tel. +49 40 669936-30  
Fax +49 40 669936-40  
mertennord@merten.de  
[www.nord.merten.de](http://www.nord.merten.de)

## 2 Vertriebsniederlassung NORD-WEST

Merten GmbH & Co. KG  
Heinkelstraße 21  
D-30827 Garbsen  
(Berenbostel)  
Tel. +49 5131 7019-0  
Fax +49 5131 7019-19  
mertennordwest@merten.de  
[www.nordwest.merten.de](http://www.nordwest.merten.de)

## 3 Vertriebsniederlassung WEST

Merten GmbH & Co. KG  
Arnold-Dehnen-Str. 49  
D-47138 Duisburg  
Tel. +49 203 41063-0  
Fax +49 203 41063-63  
mertenwest@merten.de  
[www.west.merten.de](http://www.west.merten.de)

## 4 Vertriebsniederlassung OST

Merten GmbH & Co. KG  
Köpenicker Straße 73  
D-10179 Berlin  
Tel. +49 30 278798-30  
Fax +49 30 278798-40  
mertenost@merten.de  
[www.ost.merten.de](http://www.ost.merten.de)

## 5 Vertriebsniederlassung SÜD-WEST

Merten GmbH & Co. KG  
Höhenstraße 17  
D-70736 Fellbach  
Tel. +49 711 530606-0  
Fax +49 711 530606-33  
mertensuedwest@merten.de  
[www.suedwest.merten.de](http://www.suedwest.merten.de)

## 6 Vertriebsniederlassung SÜD

Merten GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 4  
D-82152 Krailling  
Tel. +49 89 899368-30  
Fax +49 89 899368-33  
mertensued@merten.de  
[www.sued.merten.de](http://www.sued.merten.de)

## 7 Vertriebsniederlassung MITTE

Merten GmbH & Co. KG  
Ostring 3  
D-65205 Wiesbaden-  
Nordenstadt  
Tel. +49 6122 58828-0  
Fax +49 6122 58828-828  
mertenmitte@merten.de  
[www.mitte.merten.de](http://www.mitte.merten.de)

## 8 Handelsvertretung (MITTE)

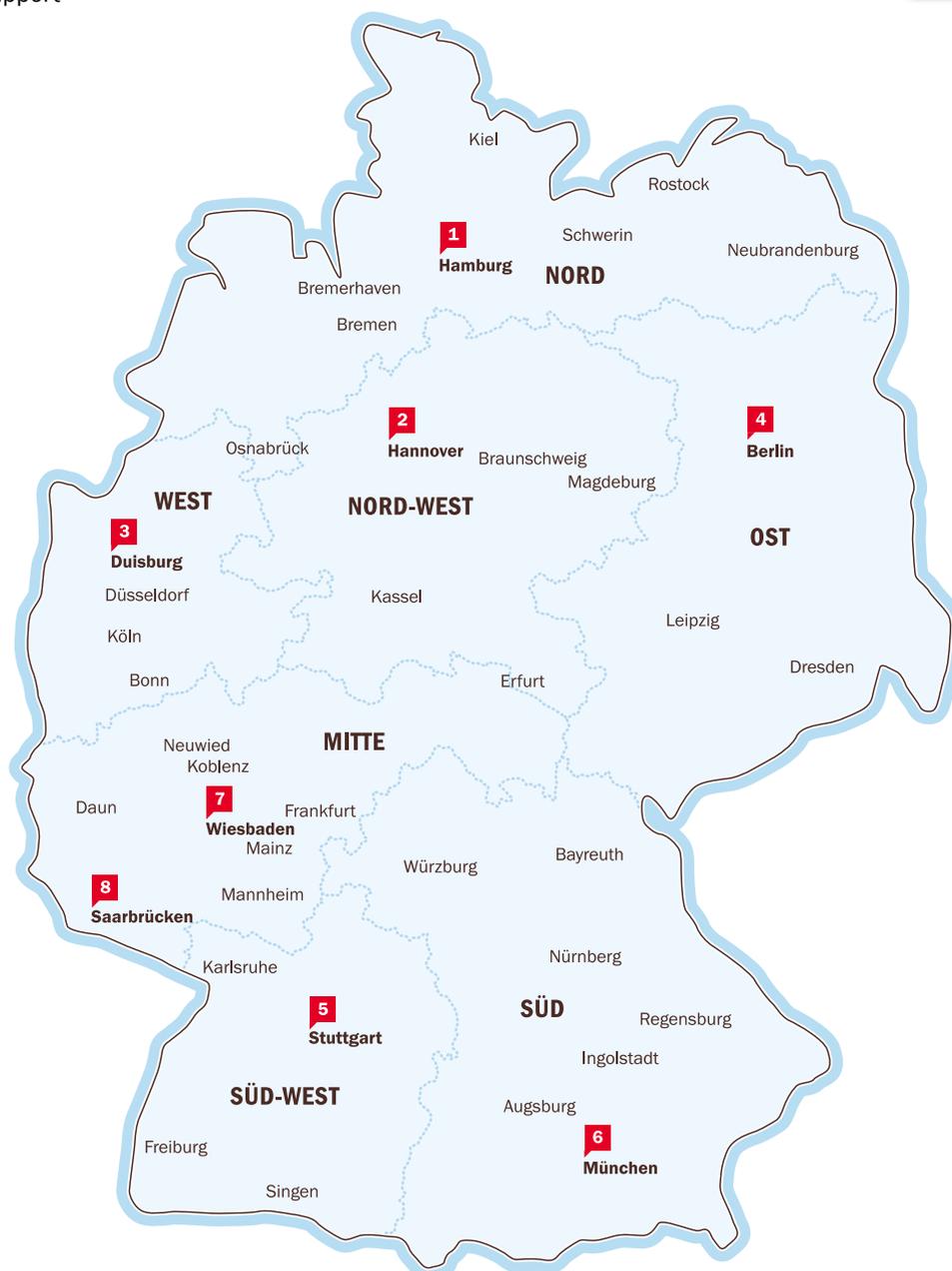
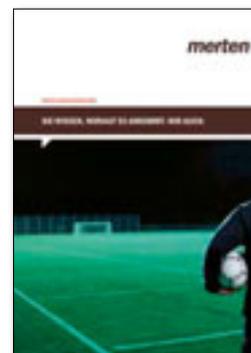
Albrecht Werner GmbH  
Am Felsbrunnen 5  
D-66119 Saarbrücken  
Tel. +49 681 88355-0  
Fax +49 681 88355-55  
info@werner-online.de  
[www.werner-online.de](http://www.werner-online.de)

# MERTEN VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN ACHT NAHELIEGENDE LÖSUNGEN

## KOMPETENTE UNTERSTÜTZUNG DURCH UNSERE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN VOR ORT:

- Information und Beratung zu Produkten und Lösungen
- Unterstützung bei Vertrieb und Marketing
- Seminare, Schulungen und Workshops
- Unterstützung bei Objekt-Akquisitionen
- Unterstützung mit Ausschreibungstexten
- Ausschreibungsservice
- Ausarbeiten bedarfsorientierter Lagererstattbestückungen
- Technischer Support

Laden Sie sich unsere Broschüre „Merten Vertriebsprogramm“ im Internet unter [www.merten.de](http://www.merten.de) herunter.



# MERTEN INTERNATIONAL AUF DER GANZEN WELT ZU HAUSE



## FIRMENZENTRALE

**Merten GmbH & Co. KG**  
Fritz-Kotz-Straße 8  
D-51674 Wiehl  
Industriegebiet Bomig-West  
Postfach 100653  
DE-51606 Gummersbach  
Tel. +49 2261 702-01  
Fax +49 2261 702-284  
info@merten.de  
www.merten.de

## EUROPA

**Belgien**  
Stagobel Electro  
Karrewegstraat 50  
9800 Deinze  
Tel. +32 9 3818500  
Fax +32 9 3818501  
info@stagobel.be  
www.stagobel.be

**Frankreich**  
Schneider Electric France  
Direction Commerciale France  
89 Bouvelard Franklin Roosevelt  
92506 Rueil Malmaison cedex  
France  
Tel. +33 (0) 825 012 999  
www.schneider-electric.fr

**Großbritannien**  
Andromeda Telematics Ltd.  
Tec. 6 Byfleet Technical Centre  
Canada Road, Byfleet  
KT14 7JX  
Surrey  
Tel. +44 1932 341200  
Fax +44 1932 331980  
keith.dunlop@andromeda-  
telematics.com  
www.andromeda-telematics.com

Merten Competence Center  
United Kingdom  
48 Forest View Road  
East Grinstead  
West Sussex  
RH19 4AR  
Tel. +44 07891 474593  
Fax +44 01342 312591  
ryan.wood@merten.com  
www.merten.com

**Griechenland**  
P. Vassiliou S.A.  
Professional Lighting Equipment  
75 3rd Septemvriou st  
10432 Athen  
Tel. +30 210 8222344  
Fax +30 210 8219527  
info@vassiliou-sa.gr  
www.vassiliou-sa.gr

**Irland**  
Merten Competence Center  
United Kingdom  
48 Forest View Road  
East Grinstead  
West Sussex  
RH19 4AR  
Tel. +44 07891 474593  
Fax +44 01342 312591  
ryan.wood@merten.com  
www.merten.com

**Island**  
Iskraft  
Smidjuvegur 5  
200 Kopavogur  
Tel. +354 535 1200  
Fax +354 535 1201  
iskraft@iskraft.is  
www.iskraft.is

**Italien**  
Merten Competence Center  
Italia  
Via Giuseppe di Vittorio 29/c  
39100 Bolzano (BZ)  
Tel. +39 0471 502575  
Fax +39 0471 502407  
info@mertenitalia.com  
www.mertenitalia.com

**Kroatien**  
LIPAPROMET,  
d.o.o. za trgovinu i usluge,  
Radnicka cesta 220,  
HR 10000 ZAGREB,  
Tel. +385 1 2415 262  
Fax +385 1 2415 244

**Luxemburg**  
A. R. Tech.  
70, Millewé, B.P. 1044  
1010 Luxembourg  
Tel. +352 49 3333  
Fax +352 40 2634  
com@artech.lu

**Niederlande**  
Merten Nederland  
Aquamarijnstraat 102  
7554 NT Hengelo (O)  
Tel. +31 74 2504406  
Fax +31 74 2502442  
info@merten.nl  
www.merten.nl

**Norwegen**  
Merten Norge AS  
Hvamsvingen 11  
Postboks 60  
2026 Skjetten  
Tel. +47 6483 3050  
Fax +47 6483 3051  
post@merten.no  
www.merten.no

**Österreich**  
Merten Ges.m.b.H. & Co. KG  
Biróstraße 8-10  
1230 Wien  
Tel. +43 186 51221  
Fax +43 186 96211  
info@merten-austria.at  
www.merten-austria.at

**Polen**  
Merten Polska Sp. z o.o.  
ul. Czaplí 37  
02-781 Warszawa  
Tel. +48 22 641-75-85  
Fax +48 22 641-20-13  
info@merten.pl  
www.merten.pl

**Portugal**  
TEV2-Distribuicao de Material  
Electrico LDA.  
Zona Industrial da Maia I;  
Sector VII-Rua D-Lote 137  
4470-595 Maia  
Tel. +351 229 438010  
Fax +351 229 485164  
info@tev.pt  
www.tev.pt

**Rumänien**  
Merten Competence Center  
SC PRO-ARH S.R.L.  
Str. Arh. Victor Vlad nr. 15  
sc.A ap. 11  
Timisoara 1900000  
Tel. +40 256 285334  
Fax +40 256 285334  
laci.tifan@merten.ro

**Russland**  
Merten Russland 000  
1st Avtozavodskiy pass., 4/1  
Moscow, 115280  
Tel. +7 495 710 30 60  
Fax +7 495 710 30 62

Merten Russland 000  
Shaumyana av., 4  
St. Petersburg, 195027  
Tel. +7 812 336 46 40  
Fax +7 812 336 46 41  
contact@merten.ru  
www.merten.ru

**Schweden**  
Merten Svenska AB  
Valhall Park  
26274 Ängelholm  
Tel. +46 431 417700  
Fax +46 431 18800  
info@merten.se  
www.merten.se

**Schweiz**  
Elbro AG  
Gewerbstrasse 4  
8162 Steinmaur  
Tel. +41 44 854 7300  
Fax +41 44 854 7301  
info@elbro.com  
www.elbro.com

**Serbien Montenegro**  
pbe-InterContact  
Bulevar Kralja Aleksandra 191  
11000 Beograd  
Tel. +38 111 30 87 983  
office@pbeintercontact.com  
www.pbeintercontact.com

**Slowakei**  
Elektrokomplex M. Tibensky  
Racianska 94  
83102 Bratislava  
Tel. +421 2 44457212  
Fax +421 2 44459557  
elektrokomplex@ba.sknet.sk  
www.euroweb.sk/  
elektrokomplex

**Spanien**  
Schneider Electric España, S.A.  
Bac de Roda, 52, Edificio A  
08019 Barcelona  
Tel. +93 484 31 00  
Fax +93 484 33 07  
www.schneiderelectric.es

**Tschechische Republik**  
N.G. Elektro Spol. s.r.o.  
Moricovská 265  
36301 Ostrov  
Tel. +420 353 614280  
Fax +420 353 613092  
info.prodej@ngelektro.cz  
www.ngelektro.cz

**Türkei**  
Hitit AKTIF Ltd.  
Reşit Galip Cad. 128/3,  
G.O.P. Ankara  
Tel. +90 312 446 35 63  
Fax +90 312 446 36 09  
info@hititaktif.com

**Ungarn**  
Merten Competence Center  
SC PRO-ARH S.R.L.  
Str. Arh. Victor Vlad nr. 15  
sc.A ap. 11  
Timisoara 1900000  
Tel. +40 256 285334  
Fax +40 256 285334  
laci.tifan@merten.ro



# MERTEN INTERNATIONAL AUF DER GANZEN WELT ZU HAUSE

## Ukraine

Merten Ukraina  
av. 40-let Zhovtnia 32D  
03039 Kiev  
Tel. +380 44 265 2202  
info@merten.ua  
www.merten.com

## Zypern

Avalanche Electricals Ltd.  
25 Peiraios Street  
3016 Limassol  
Tel. +357 25 561109  
Fax +357 25 724031  
thasmari@cytanet.com.cy

## SÜDAMERIKA

## Argentinien

THI s.a.i.c.  
Santa Rosa 3803  
B 1602DAG - Florida/  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 47605749  
Fax +54 11 47614720  
admin@thi.com.ar  
www.thi.com.ar

## NAHER OSTEN

## Bahrain

International Agencies Co. Ltd.  
P.O. Box 584, Manama  
Kingdom of Bahrain  
Tel. +973 1 7225511  
Fax +973 17 210016  
abdulrahman.alwazzan  
@intercol.com  
www.intercol.com

## Iran

SET No. 1  
No. 58, Maryam St.,  
Africa Express Way  
Teheran  
Tel. +98 21 22053028  
Fax +98 21 22053029  
info@setframe.com

## Israel

Ardan Control-Tech Ltd.  
32 Habany Str. Holon  
58856 Holon  
Tel. +972 3 5581444  
Fax +972 3 5581311  
sasson@ardan-pic.co.il  
www.ardantech.com

## Kuwait

Al-Diwan United  
P.O. Box 1571  
22016 Salmiyah  
Tel. +965 5 650964  
Fax +965 5 626593  
diwan@qualitynet.net

## Libanon

Merten Competence Center  
Middle East  
Achrafieh  
Monot Street Rbeiz Building  
P.O. Box 165007 Achrafieh  
Beirut - Lebanon  
Tel. + 961 1 323210  
+ 961 1 323220  
Fax + 961 1 326655  
mona.mogharbel@merten.com  
www.merten.com

Light and Build S.A.R.L.  
Achrafieh - Monot street 222  
Rbeiz bldg no 176, 1st floor  
Achrafieh - Beirut  
Tel. + 961 1 323210  
Fax + 961 1 326655  
info@lightandbuild.com

## Qatar

Electrical Lighting Co. Qatar  
P.O. Box 24940  
Doha, Qatar  
Tel. +974 469 4440  
Fax +974 469 4441  
elitco@qatar.net.qa

## Syrien

Bayader Trading  
P.O.-Box 36440 Mezzeh  
Damascus  
Tel. +963 11 6130208  
Fax +963 11 6131242  
bayader@net.sy

## Verein. Arab. Emirate

Bright Future  
Level 16,  
Burj 2000  
P.O. Box 30839  
Sharjah  
Tel. +971 6 5626618  
Fax +971 6 5626628  
tajkollara@gmail.com

## ASIEN

### China

Merten (Shanghai)  
Electric Technology Co., Ltd.  
Room 101D  
1618 Yishan Road,  
Minhang District  
201103 Shanghai  
PR. China  
Tel. +86 21 64464061  
Fax +86 21 64464065  
info@merten.com.cn  
www.merten.com

Merten Competence Center  
Beijing  
Rm.1905, Tower 3, Jianwai  
SOHO, No.39, Middle Road  
Dong San Huan  
Chaoyang District  
100022 Beijing  
Tel. +86 10 58691350  
Fax +86 10 58691325  
info@merten.com.cn  
www.merten.com

Nixon Technology Co. Ltd.  
5/F 625 King's Road  
North Point  
Hong Kong  
Tel. +852 2892 2188  
Fax +852 2831 9973  
nixon@nixontcl.com  
www.nixontcl.com

### Korea

M-Nextec Inc.  
Dong Moon  
Good Morning Tower I #507  
1323, Baekseok-Dong,  
Ilisan-Dong Gu,  
Goyang-Si, Gyeonggi-Do,  
410-817 Seoul  
Tel. +82-2-303-0662  
Fax +82-31-908-8544  
info@mnnextec.com

### Indien

GEO SWITCH  
Switch to the future  
# 17, Ground Floor  
Casa Capitol, Wood Street  
Bangalore 560025  
India  
Tel. +91 80 51126068  
Fax +91 80 51126067  
rp@geospafitness.com  
www.geo-switch.com

## Indonesien

P.T. Merten Intec Indonesia  
Plaza BII, Tower 2,  
25th Floor,  
Jl. M. H. Thamrin No. 51  
Jakarta 10350  
Tel. +62 21 3199 0078  
Fax +62 21 3199 0104  
info\_indonesia@merten.com.sg  
www.merten.com

## Malaysia

Merten Competence Center  
Malaysia  
Suite 17-02, 17th Floor,  
Menara Haw Par  
Jalan Sultan Ismail  
50250 Kuala Lumpur  
Malaysia  
Tel. +603 2031 9936  
Fax +603 2031 9261  
info@merten.com.sg  
www.merten.com

## Singapur

Merten Asia Pte. Ltd.  
25, International Business Park  
#04-112, German Centre  
Singapore 609916  
Tel. +65 65 628795  
Fax +65 65 628796  
info@merten.com.sg  
www.merten.com

## Thailand

I Built Automation Co., Ltd.  
44/78-79 Soi Ramintra 63/1  
Ramintra Rd.  
Bangkhen  
Bangkok 10230  
Tel. +66 2946 5201  
Fax +66 2946 5200  
contact@ibuilt.co.th  
www.ibuilt.co.th

## Vietnam

Emate Co. Ltd.  
No. 214 Ba. Trieu Street,  
Hai Ba Trung District,  
Hanoi  
Tel. +84 4 974 6214  
Fax +84 4 974 6215  
emate\_sales@fpt.vn

# UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE EIN EINSATZ, VIELE MÖGLICHKEITEN

Heute ATELIER, morgen ARTEC? Mit den Merten Universal Unterputz-Einsätzen keine aufwändige Sache. Denn beim Wechsel des Schalterprogramms benötigen Sie keinen neuen Einsatz.

Das spart Zeit, Installationskosten und eröffnet Ihren Kunden die Möglichkeit, das Schalterdesign kostengünstig zu aktualisieren.

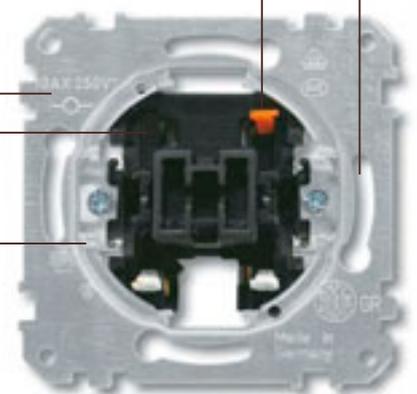
**Bei Hohlwanddosen-Installation einfaches Lösen und Ausrichten durch seitliches Verdrehen**

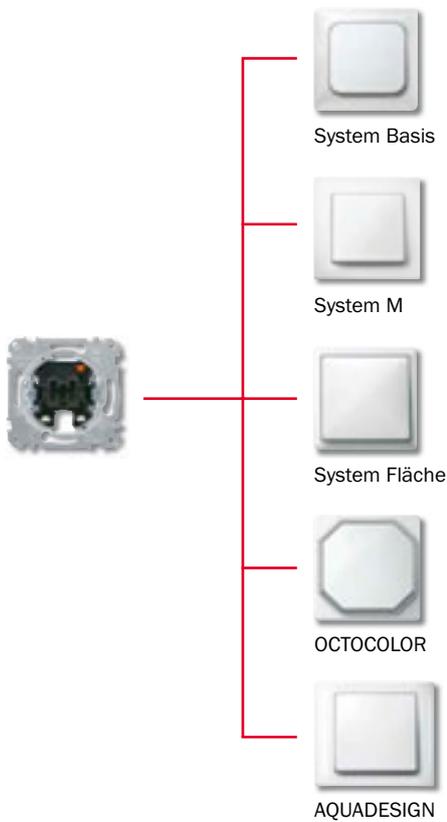
**Leicht zugängliche Lösehebel**

**Eindeutige Kennzeichnung**

**Steckklemmen für sicheres Verdrahten bis zu 2,5 mm Leiterquerschnitt**

**Komfortable Krallenfixierung**

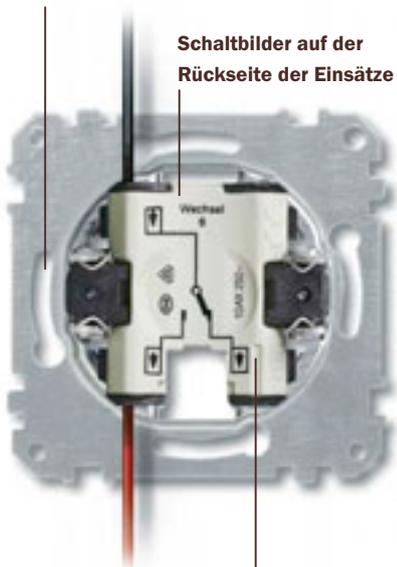




### 28 UNIVERSALEINSÄTZE

- 28 Schalter- und Taster-Einsätze
- 29 PushDown-Schalter-Einsätze
- 29 Schalter-Einsätze
- 29 Rollladenschalter-Einsätze
- 32 Raumtemperaturregler-Einsätze
- 32 Drehdimmer
- 35 Reiheneinbau Drehdimmer
- 35 Reiheneinbau Dimmer
- 36 Memory-Superdimmer-Einsätze
- 37 Reiheneinbau-Memory-Superdimmer
- 38 Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze
- 40 Nebenstellen-Einsätze
- 40 Leistungszusätze
- 41 Fernbedienungen
- 41 TV / Audio
- 42 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
- 45 Zubehör Universaleinsätze

Variable Schraubbefestigung  
an der Installationsdose



Schaltbilder auf der  
Rückseite der Einsätze

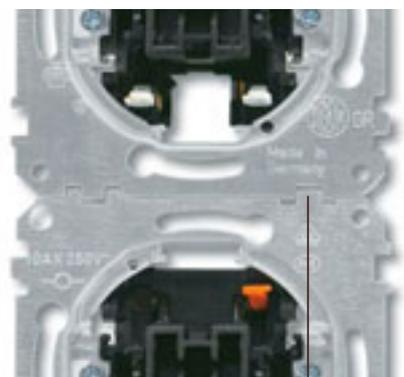
Kennzeichnungshilfe zum  
einfachen Abisolieren

geringe Einbautiefe



24 mm

Sicherer Halt dank  
kräftiger Krallen



Einfache Ausrichtung und Montage  
von Mehrfachkombinationen durch  
Verzahnung der Tragringe

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 23.3.1975.

## Schalter und Taster-Einsätze

**Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



### Wippschalter-Einsatz

**10 AX, AC 250 V**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	<b>311600</b>	10/100	<b>5,47</b>	1	
Kreuz	<b>311700</b>	10/50	<b>11,06</b>	1	
Aus, 2-polig	<b>311200</b>	10/50	<b>11,06</b>	1	



### Wippschalter-Einsatz

**10 AX, AC 250 V**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325..., 4335..., 4345..., System Basis 3105..., System Fläche 4125..., OCTOCOLOR 3325..., AQUADESIGN 3435...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	<b>311500</b>	10/100	<b>8,27</b>	1	



### Wippschalter-Einsatz

**10 AX, AC 250 V**

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325..., 4335..., 4345..., System Basis 3105..., System Fläche 4125..., OCTOCOLOR 3325..., AQUADESIGN 3435...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Doppelwechsel	<b>311601</b>	10/50	<b>14,40</b>	1	



### Wippschalter-Einsatz

**16 AX, AC 400 V**

Beleuchtbar.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Zubehör:** Leuchtanhänger Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig mit Schraubklemmen	<b>311300</b>	10/50	<b>19,68</b>	1	



### Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

**10 AX, AC 250 V**

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	<b>325200</b>	10/50	<b>19,19</b>	1	
Wechsel	<b>325600</b>	10/100	<b>13,51</b>	1	



### Wipptaster-Einsatz

**10 A, AC 250 V**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig	<b>315000</b>	10/100	<b>6,17</b>	1	
Schließer, 1-polig, mit separatem Meldekontakt	<b>315900</b>	10/50	<b>8,38</b>	1	
Wechsel, 1-polig	<b>315901</b>	10/50	<b>6,24</b>	1	



### Doppel-Wipptaster-Einsatz

**10 A, AC 250 V**

2 getrennte Strombahnen.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 Schließer	<b>315902</b>	10/50	<b>14,33</b>	1	
1 Schließer/ 1 Öffner	<b>315903</b>	10/50	<b>14,60</b>	1	



### Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter

**6 A, AC 230 V**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Zu komplettieren mit:** Card-Schalter Art.-Nr. System Basis 3151..., System M 3154..., 3156..., System Fläche 3153...  
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951... Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	<b>315800</b>	10/50	<b>6,24</b>	1	<b>NEU</b>

## PushDown-Schalter-Einsätze

▣ **Zu komplettieren mit PushDown-Tasten aus System Basis oder OCTOCOLOR.**

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



### PushDown-Schalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	330600	10/50	7,16	1	
Serien	330500	10/50	10,88	1	
Kreuz	330700	10/50	12,80	1	



### PushDown-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar. Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	332200	10/50	19,73	1	
Wechsel	332600	10/50	15,26	1	

## Schalter-Einsätze

▣ **Zeitschaltuhren (Komplettgeräte) finden Sie in den Programmen System Basis, System M, System Fläche oder OCTOCOLOR.**



### Zeitschalter-Einsatz

AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)

Mögliche Abweichung bis +12 %.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. System M 5674..., 5390..., 5393..., System Basis 5380..., System Fläche 5383..., OCTOCOLOR 5381... Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. System M 5675..., 5392..., 5394..., System Basis 5382..., System Fläche 5384..., OCTOCOLOR 5389...

■ **Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, 15 min	538000	1/40	44,81	8	
2-polig, 120 min	538200	1/40	44,81	8	



### Dreistufen-Drehschalter-Einsatz

16 A, AC 250 V

Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschiedenen Stufen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter Art.-Nr. System M 5672..., 4373..., 5388..., System Basis 3174..., System Fläche 3169..., OCTOCOLOR 3173...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	317400	1/40	41,06	8	



### Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge. Keine Nullstellung!

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. System M 3195..., 3181..., System Basis 3186..., OCTOCOLOR 3346...

■ **Technische Informationen:** Profilhalbzylinderschloss

▣ **Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318601	1/50	33,05	8	

## Rollladenschalter-Einsätze

■ **Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



### Rollladen-Wippschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehr Sperre und elektrischer Verriegelung.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324..., 4355..., 4344..., System Basis 3155..., System Fläche 4115..., OCTOCOLOR 3315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig	311501	10/50	14,69	1	



## Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehr Sperre und elektrischer Verriegelung.

- Zu komplettieren mit:** Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326..., 4356... Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325..., 4335..., 4345..., System Basis 3105..., System Fläche 4125..., OCTOCOLOR 3325..., AQUADESIGN 3435... Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324..., 4355..., 4344..., System Basis 3155..., System Fläche 4115..., OCTOCOLOR 3315...

- Hinweis:** Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit 5867.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	311502	10/50	16,78	1	NEU



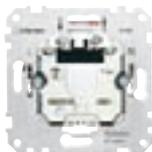
## Rollladen-Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehr Sperre und elektrischer Verriegelung.

- Zu komplettieren mit:** Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324..., 4355..., 4344..., System Basis 3155..., System Fläche 4115..., OCTOCOLOR 3315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig	315500	10/50	14,69	1	



## Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

**Schaltleistung:** AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140 µF

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

- Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

- Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	58,68	8	



## Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.

Bedienung mit Drehknebel.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. System M 5671..., 5698..., 5387..., System Basis 3172..., System Fläche 3192..., OCTOCOLOR 3170...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	317200	1/40	21,07	1	



## Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Art.-Nr. System M 3194..., 3193..., System Basis 3185..., OCTOCOLOR 3349..., AQUADESIGN 3482...

- Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318501	1/50	33,05	8	



## Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Art.-Nr. System M 3194..., 3193..., System Basis 3185..., OCTOCOLOR 3349..., AQUADESIGN 3482...

- Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	318901	1/50	33,05	8	



## Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter: erforderlich**

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 W

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Impulsdauer:** 2 min

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

- Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/30	44,41	8	



## Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 VA

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Umschaltzeit:** minimal 500 ms

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045... Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

**Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

**Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819... ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/30	65,97	8	



## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden. Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

**Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	85,18	8	



## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose. Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %

**Steuerspannung:** AC 230 V ±10 %

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 6 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)

**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

**Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	37,43	8	



## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Für die Montage auf DIN-Hutschienen. Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 2 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

**Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	40,81	8	

## Raumtemperaturregler-Einsätze

**Technische Informationen:** Heizungssteuerung



### Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.  
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>536302</b>	1/50	<b>55,48</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536304</b>	1/50	<b>59,29</b>	8	



### Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).

Mit thermischer Rückführung.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	<b>536400</b>	1/50	<b>56,40</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536401</b>	1/50	<b>59,96</b>	8	



### Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>537100</b>	1/12	<b>115,88</b>	8	

## Drehdimmer

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



### Dimmer-Einsatz für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	<b>572499</b>	1/72	<b>38,63</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W	<b>572299</b>	1/72	<b>51,48</b>	8	



### ATELIER-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Ausschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	<b>572174</b>	1/60	<b>16,47</b>	8	



### M1-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Ausschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	<b>572124</b>	1/60	<b>16,47</b>	8	



## ATELIER-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	<b>572474</b>	1/60	<b>42,39</b>	8	
60-600 W, Halogen	<b>572274</b>	1/60	<b>54,72</b>	8	
500 W, weiß					



## M1-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	<b>572424</b>	1/60	<b>42,39</b>	8	
60-600 W, Halogen	<b>572224</b>	1/60	<b>54,72</b>	8	
500 W, weiß					



## Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA Art.-Nr. System Fläche 5717..., OCTOCOLOR 5715...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Hinweis:** Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	<b>572799</b>	1/30	<b>102,45</b>	8	



## NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	<b>572599</b>	1/72	<b>57,99</b>	8	



## ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).  
Mit Druck-Wechselschalter.



**(Phasenabschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	<b>577199</b>	1/50	<b>68,04</b>	8	



## Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo MET S Art.-Nr. 577795 oder andere Fabrikate mit 1-10 V-Schnittstelle.  
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren; MET S

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>572999</b>	1/50	<b>30,48</b>	8	



## Dimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.

**(Phasenanschnitt).**

In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

**Anschlussleistung:** 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...  
Zubehör: Grundlast Art.-Nr. 542894.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	<b>573299</b>	1/50	<b>78,92</b>	8	



## Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.

1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>542894</b>	1/48	<b>28,00</b>	8	



## Drehzahlsteller-Einsatz

**AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A**

Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit separatem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.

Mit Kurzschlusschutz.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehzahlsteller Art.-Nr. System M 5676..., 5696..., 5398..., System Basis 5836...

- Hinweis:** Ersetzt Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 573699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>583699</b>	1/50	<b>67,33</b>	8	



## Aufputz-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter.

**(Phasenanschnitt).**

Geschlossener Boden.



- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

- Lieferumfang:** Kompletgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	<b>573444</b>	1/72	<b>52,99</b>	8	
60-400 W, polarweiß	<b>573419</b>	1/72	<b>52,99</b>	8	
60-400 W, dunkelbrasil	<b>573417</b>	1/72	<b>55,25</b>	8	



## Aufputz-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter.

**(Phasenanschnitt).**

Geschlossener Boden.



- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

- Lieferumfang:** Kompletgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	<b>571644</b>	1/72	<b>77,64</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	<b>571619</b>	1/72	<b>77,64</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	<b>571617</b>	1/72	<b>80,02</b>	8	

## Reiheneinbau Drehdimmer

- Zum Einbau in Verteilung auf 35 mm Hutschiene nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 53 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



### Einbau-Dimmer für ohmsche Last

**AC 230 V**

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



▶ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-500 W, lichtgrau	<b>571829</b>	1/72	<b>88,29</b>	8	



### Einbau-NV-Halogen-Dimmer für induktive Last

**AC 230 V**

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**



▶ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	<b>572529</b>	1/72	<b>91,79</b>	8	



### Einbau-ET-Dimmer für kapazitive Last

**AC 230 V**

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenabschnitt).**



Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

▶ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	<b>577129</b>	1/50	<b>101,66</b>	8	

## Reiheneinbau Dimmer

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



### Universal-Dimmer REG/230/500 W

**AC 230 V, 50-60 Hz**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung:** max. 500 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

▶ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>571950</b>	1/10	<b>135,72</b>	8	



## Universal-Dimmer REG/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 300 W/VA  
20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

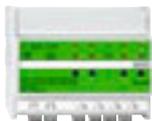
**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571930	1/10	250,56	8	



## Universal-Dimmer REG/4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 150 W/VA  
20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 105 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571915	1/10	417,60	8	

## Memory-Superdimmer-Einsätze

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

- **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



## Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	99,69	8	



## Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Nennleistung/je Kanal:** 50-200 W/VA

- **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499, System Fläche 568199. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252..., System Fläche 6262... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	568099	1/50	106,00	8	NEU



## Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

**AC 230 V**

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	<b>573399</b>	1/60	<b>47,28</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W	<b>577299</b>	1/60	<b>64,96</b>	8	



## Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

**AC 230 V**

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	<b>573599</b>	1/60	<b>72,03</b>	8	



## Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

**AC 230 V**

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

**(Phasenanschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	<b>577899</b>	1/60	<b>81,91</b>	8	

### Reiheneinbau-Memory-Superdimmer

- **Memory:** Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Zum Einbau in Verteilung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

- Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



## Einbau-Memory-Halogen-Superdimmer für induktive Last

**AC 230 V**

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476. Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	<b>573529</b>	1/50	<b>103,03</b>	8	



## Einbau-Memory-ET-Superdimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

**(Phasenabschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476. Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

**Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	<b>577829</b>	1/50	<b>108,31</b>	8	

### Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze

**Technische Informationen:** Elektronik



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschalt-Funktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CON-NECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575799</b>	1/50	<b>29,23</b>	8	



## Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt.

**Anschlussleistung:** 4-100 VA

**Schaltstrom:** 10-500 mA

**Impulsdauer:** ca. 40 ms

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	<b>574697</b>	1/60	<b>48,77</b>	8	



## Elektronik-Zeitschalter-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Lasten wie Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Vollelektronischer Zeitgeber. Zeitbereich 5 s bis 5 min.



**Anschlussleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575697</b>	1/60	<b>50,00</b>	8	



## Relais-Universal-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.



**Neutralleiter: erforderlich**

**Funktionen:**

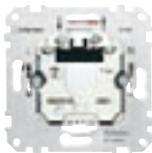
- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

**Anschlussleistung:** max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742... oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	<b>575897</b>	1/50	<b>62,05</b>	8	



## Rolladen-/Serien-Einsatz

**AC 230 V, 50-60 Hz**

**Neutralleiter: erforderlich.**

**Schaltleistung:** AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140 µF

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

- **Zu komplettieren mit:** Rolladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

- **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	<b>576499</b>	1/50	<b>58,68</b>	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.



**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter: nicht erforderlich** (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	<b>576799</b>	1/50	<b>27,86</b>	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.



**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter: erforderlich** (3 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

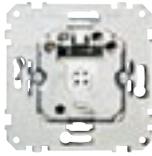
- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	<b>576897</b>	1/50	<b>64,84</b>	8	

## Nebenstellen-Einsätze

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter



### Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

**Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742...

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	24,89	8	



### Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

**Neutralleiter: erforderlich**  
Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

**Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRAN-CENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	27,32	8	

## Leistungszusätze

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



### Leistungszusatz

**AC 230 V**

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

**(Phasenanschnitt).**

**Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	574099	1/60	57,44	8	



### ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

**AC 230 V**

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899. Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.

**(Phasenabschnitt).**



**Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

**Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577399	1/60	63,85	8	



### Einbau-Leistungszusatz

**AC 230 V**

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

**(Phasenanschnitt).**



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-500 VA, lichtgrau	574029	1/50	78,92	8	

## Fernbedienungen



### IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Reichweite:** bis zu 20 m

**Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS IR-Empfänger UP Art.-Nr. System Fläche 6235... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

**Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	60,98	8	



### Funk-Universalfernbedienung CONNECT

20-Kanal Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT und von TV, VCR/DVD, SAT, AMP.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

**Funktionen:**

- Update via Internet
- IR-Funktionen über Code-Eingabe oder über direktes Anlernen programmierbar
- Makrofunktionen

**Funk:** 20 Kanäle, 20 Szenen

**Funk-Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**IR-Reichweite:** bis zu 15 m

**Batterie:** 4 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Anzeigelemente:** 5 LEDs für Statusanzeige und Programmierung

**Abmessungen:** 225 x 50 x 27 mm (H x B x T)



- **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.  
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	506922	1/1	85,00	8	NEU



### Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

**Kanäle:** 15

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Anzeigelemente:** Funktions-LED

- **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/40	74,08	8	AUSL.

TV / Audio



### BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,09	1	NEU



### BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.  
**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,09	1	NEU



### Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.  
**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	24,54	1	NEU



### Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet. Leiterquerschnitt bis max. 10 mm². Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	15,81	1	NEU
anthrazit	467014	10/50	16,80	1	NEU

## Kommunikations-Einsätze und Zubehör



### Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...  
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	<b>465104</b>	10/40	<b>17,34</b>	1	



### Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

**Kodierbar**

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...  
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

- Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	<b>465108</b>	10/40	<b>20,25</b>	1	



### Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	<b>465404</b>	5/250	<b>10,97</b>	1	



### Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	<b>465408</b>	5/250	<b>14,00</b>	1	



### Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	<b>465304</b>	10/40	<b>5,11</b>	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

**Für den deutschen Markt.**

Zum Anschluss eines analogen Telefons.  
Mit Schraubklemmen.

**1x6 F:** 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	<b>465206</b>	10/40	<b>5,11</b>	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

**Für den deutschen Markt.**

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.  
Mit Schraubklemmen.

Mit Schraubklemmen.

**2x6/6 NF/F:** 2 Telefone, 1 Zusatzgerät

**3x6 NFN:** 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	<b>465226</b>	10/40	<b>7,69</b>	1	
3x6 NFN, weiß	<b>465236</b>	10/50	<b>7,69</b>	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

**Für den österreichischen Markt.**

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

- Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465930</b>	1/1	<b>39,73</b>	1	



### Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	<b>465707</b>	1/60	<b>14,55</b>	1	



## Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.  
Gemäß US FCC 86, Kat 3.  
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.  
Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/  
8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929... Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	<b>465516</b>	5/250	<b>4,96</b>	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	<b>465518</b>	5/250	<b>5,80</b>	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.  
Gemäß US FCC 86, Kat 5.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	<b>465595</b>	5/200	<b>28,29</b>	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	<b>465009</b>	5/500	<b>2,99</b>	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	<b>465015</b>	5/500	<b>4,28</b>	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	<b>465025</b>	5/500	<b>4,94</b>	1	



## BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>465010</b>	5/500	<b>7,86</b>	1	



## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.  
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.  
Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	<b>465580</b>	2/100	<b>8,58</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	<b>465582</b>	2/100	<b>15,23</b>	1	



## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.  
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.  
Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	<b>465581</b>	2/100	<b>9,70</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	<b>465583</b>	2/100	<b>15,57</b>	1	



## Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.
- Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>465591</b>	1/60	<b>77,88</b>	1	



## Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.
- Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	465590	10/600	12,95	1	

### Zubehör Universaleinsätze



## Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

**AC 230 V, 0,65 mA**

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

- Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,86	1	



## Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

### Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

- Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
- Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,42	1	



## LED-Leuchtmittel E 10

**AC/DC 230 V, AC/DC 24 V**

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

- Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
- Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,75	1	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	6,75	1	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,39	1	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,39	1	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,39	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,75	1	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	6,75	1	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,39	1	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,39	1	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,39	1	



## Glimmlampe E 10

**AC 230 V, 0,65 mA**

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,16	1	



## LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze

**DC 3,3 V, 2 mA**

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke. Der LED-Leuchtanhänger hat eine zweifarbige LED (rot/grün), die je nach Anschluss entsprechend farbig leuchtet.

- Zu komplettieren mit:** Tasterschnittstellen Art.-Nr. 670802, 670804, 763004.
  - Hinweis:** Bei Verwendung der Tasterschnittstelle Art.-Nr. 670802, 670804 oder 763004 ist keine Strombegrenzung notwendig. Bei Verwendung mit anderen Geräten ist eine Spannung zwischen 3,3 V und 24 V erforderlich. Hierbei ist zu beachten, dass der maximale Strom auf 30 mA begrenzt wird.
- Lieferumfang: Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396512	1/150	8,08	1	



## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

**AC 400 V, 1,25 mA**

Für 3-polige Schalter. Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.
- Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	5,82	1	



## Leuchtanhänger für Drehdimmer

**AC 230 V, 0,65 mA**

Für alle Einbau-Dimmer.

- Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396476	5/1000	3,90	8	



## Lichtsignal E 10-Einsatz

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz Art.-Nr. System M 3976..., 3978..., System Basis 3977..., , OCTOCOLOR 3191... Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Zubehör: Haube für Lichtsignal E 10 Art.-Nr. 319011/12/13/14.

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Haube, rot	<b>319016</b>	10/50	<b>10,25</b>	1	



## Haube für Lichtsignal E 10

Bruchfeste, flache Ausführung für Lichtsignal E 10-Einsatz.

**Zubehör von:** Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	<b>319011</b>	1/250	<b>2,03</b>	1	
grün	<b>319012</b>	1/250	<b>2,03</b>	1	
klar	<b>319013</b>	1/250	<b>2,03</b>	1	
gelb	<b>319014</b>	1/250	<b>2,03</b>	1	



## Verlängerungskralle

Zum Einhängen in die Normalkralle. Für die Montage von UP-Einsätzen, wie Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

**Lieferumfang:** 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralle und einem Gummiband.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>533591</b>	50/900	<b>0,79</b>	1	



## Schraubensortiment in Kunststoffbox

Inhalt:  
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.  
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>539591</b>	14/224	<b>3,27</b>	1	



## Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	<b>542895</b>	10/450	<b>3,53</b>	8	



## Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt. 1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>542894</b>	1/48	<b>28,00</b>	8	



## Ersatz-Sicherung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 400 W	<b>550892</b>	20/4080	<b>0,99</b>	8	
für 500/600 VA	<b>550992</b>	20/4080	<b>0,99</b>	8	
für 1000 VA	<b>551092</b>	20/4080	<b>2,19</b>	8	
für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA	<b>551192</b>	20/4080	<b>2,19</b>	8	
für Rollladensteuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA	<b>551292</b>	20/4080	<b>2,19</b>	8	



## Ersatzakku

Für Rollladensteuerungen und Zeitschaltuhren. Der Akku hat eine Lebensdauer von ca. 3-6 Jahren.

Ø11,5 mm: Art.-Nr. 5761..., 5762..

Ø15,5 mm: bis Bj. 07.95: Art.-Nr. 5765..., 5766..., 5781..., 5782..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ø 11,5 mm	<b>576101</b>	10/300	<b>7,73</b>	8	
ø 15,5 mm	<b>576102</b>	10/300	<b>7,73</b>	8	



## Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

**Ableitstrom:** (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

**Restspannung bei Ableitstrom:** (1 kA) ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>552119</b>	1/150	<b>15,63</b>	8	



## Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen

Direkter netzseitiger Gerätefeinschutz mit akustischer Defektmeldung in Miniaturausführung. Das Modul kann z.B. in WG-SCHUKO-Steckdosen eingebaut werden.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosenabdeckung wird empfohlen.

**Schutzart:** Feinschutz

**Ausfallmeldung:** akustisches Signal

**Besonderheiten:** Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
orange	<b>533497</b>	1/100	<b>90,32</b>	8	



### Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.  
Passend für normale 60er-Einbaudose.  
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

- Einbautiefe:** 32 mm
- Schutzart:** Feinschutz
- Ausfallmeldung:** akustisches Signal
- Besonderheiten:** Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	90,32	8	



### Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.  
Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,11	1	



### Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	29,56	9.1	

# SYSTEM BASIS

## DIE DESIGNSERIE FÜR DEN EINSTIEG

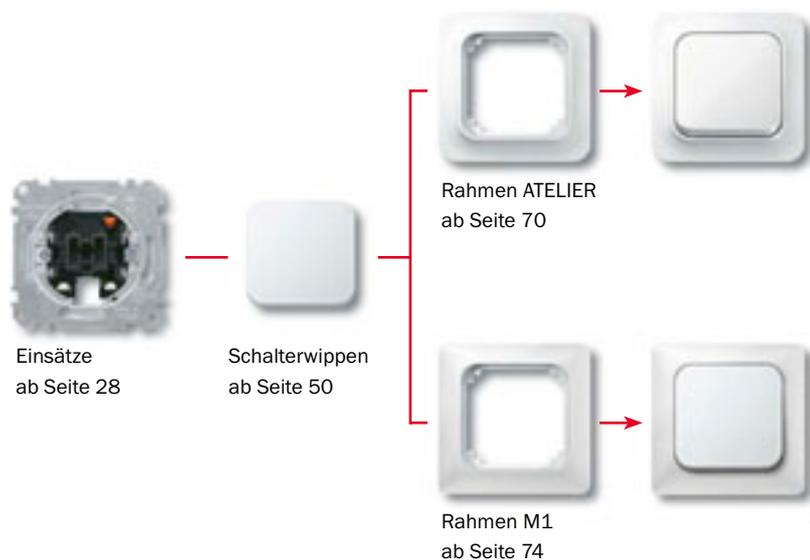


Mit System Basis von Merten eröffnen Sie Ihren Kunden den Einstieg in hochwertiges Schaltdesign. Und das mit über 125 verschiedenen Einsatzvarianten – ganz gleich, ob sie sich für die Designvariante M1 oder ATELIER entscheiden.

Das Besondere: Bei beiden Schalterprogrammen kommen die gleichen Abdeckungen und Zentraleinsätze zum Einsatz. Entscheidet sich Ihr Kunde irgendwann einmal für ein anderes Schaltdesign – kein Problem. System Basis ist darauf bestens vorbereitet.

### Das System-Prinzip

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System Basis passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.





**ATELIER** überzeugt mit weichen, geschwungenen Übergängen von Wippe zu Rahmen.



**M1** zeichnet sich durch hohe Funktionalität und klare Form aus.

## **50 SYSTEM BASIS/EINSÄTZE**

- 50** Schalterwippen
- 50** JUMBO, der große Schalter
- 50** PushDown-Tasten
- 51** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 52** Steckdosen und Zubehör
- 53** Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 54** Dimmerabdeckungen
- 54** Rollladenschalter
- 55** Jalousiesteuerungssystem
- 56** Bewegungsmelder
- 57** Raumtemperaturregler
- 57** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 58** Einschübe Kommunikationstechnik
- 60** Telekommunikation
- 63** Datentechnik
- 66** TV / Audio
- 68** Zubehör

## **70 ATELIER/RAHMEN**

- 70** ATELIER-Rahmen
- 71** Aufputz-Gehäuse für ATELIER
- 71** JUMBO, der große Schalter
- 72** Schalter
- 72** Dimmer
- 72** SCHUKO-Steckdosen
- 73** Steckdosen

## **74 M1/RAHMEN**

- 74** M1-Rahmen
- 74** M1-Rahmen, beschriftbar
- 75** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 76** Schalter
- 76** Dimmer
- 76** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 77** Steckdosen

Unter „System Basis/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M1 und ATELIER passen.

**Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

## Schalterwippen

**Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310174	10/400	2,22	1	
polarweiß	310119	10/400	2,22	1	



### Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310274	5/225	2,95	1	
polarweiß	310219	5/225	2,95	1	



### Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310574	10/400	4,04	1	
polarweiß	310519	5/225	4,04	1	



### Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.  
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

**Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310374	5/120	4,21	1	
polarweiß	310319	5/120	4,21	1	



### Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

**Lieferumfang:** Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310874	10/400	2,96	1	
polarweiß	310819	10/240	2,96	1	



### Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	310894	5/225	3,69	1	
polarweiß	310899	5/225	3,69	1	

## JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



### JUMBO, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.

Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.



**Maße:** 165x165x45 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	310696	1/6	20,03	1.1	

## PushDown-Tasten

**Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.**



### PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

**Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz Art.-Nr. 330600, 330700.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	330174	5/225	2,22	1	
polarweiß	330119	5/225	2,22	1	



### PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

**Zu komplettieren mit:** PushDown-Serienschalter-Einsatz Art.-Nr. 330500.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	330574	5/225	4,04	1	
polarweiß	330519	5/225	4,04	1	



## PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

- Zu komplettieren mit:** PushDown-Kontrollschalter-Einsatz Art.-Nr. 332200, 332600.  
Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>330874</b>	5/225	<b>2,95</b>	1	
polarweiß	<b>330819</b>	5/225	<b>2,95</b>	1	



## Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>311834</b>	5/225	<b>2,22</b>	1	
polarweiß	<b>311839</b>	5/225	<b>2,22</b>	1	



## Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

- Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
- Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>311874</b>	5/225	<b>2,95</b>	1	
polarweiß	<b>311819</b>	5/225	<b>2,95</b>	1	

### SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Die Steckdosen können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>234474</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	
polarweiß	<b>234419</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>274474</b>	10/50	<b>3,82</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>234674</b>	10/40	<b>5,54</b>	1	
polarweiß	<b>234619</b>	10/40	<b>5,54</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- Lieferumfang:** Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>234374</b>	10/40	<b>5,88</b>	1	
polarweiß	<b>234319</b>	10/40	<b>5,88</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und Kontrolleuchte

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- Andere Farben auf Anfrage.**

Lieferumfang: Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>273724</b>	10/40	<b>14,48</b>	1	
orange	<b>273702</b>	10/40	<b>18,12</b>	1	
grün	<b>273704</b>	10/40	<b>18,12</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>234274</b>	10/40	<b>8,10</b>	1	
polarweiß	<b>234219</b>	10/40	<b>8,10</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	273574	1/50	11,88	1	
polarweiß	273519	1/50	11,88	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	234406	10/50	7,54	1.1	
SV, grün	234404	10/50	7,44	1	
ZSV, orange	234402	10/50	7,44	1	



## Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.  
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

**Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,77	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,77	1	



## Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.  
Passend für normale 60er-Einbaudose.  
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

**Einbautiefe:** 32 mm

**Schutzart:** Feinschutz

**Ausfallmeldung:** akustisches Signal

**Besonderheiten:** Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	90,32	8	

## Steckdosen und Zubehör

### Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- Alle Steckdosen-Einsätze können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



## Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	284674	10/40	6,55	1	
polarweiß	284619	10/40	6,55	1	



## Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	214084	10/40	3,82	1	
polarweiß	214049	10/40	3,82	1	



## HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System Basis.  
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

- **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar. Über Schutzabdeckung mit Dichtung Art.-Nr. 5172.. in Feuchträumen oder im Außenbereich installierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	204074	10/40	10,44	7	
polarweiß	204019	10/40	10,44	7	



## Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm<sup>2</sup>.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- **Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	297074	10/40	20,68	1	
polarweiß	297019	10/40	20,68	1	



## Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.  
Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904..., 2982..., 2906..., System Basis 2970..., System Fläche 2973..., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,11	1	

### Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	538034	1/100	4,72	8	
polarweiß	538039	1/100	4,72	8	



## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

- Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	538234	1/100	4,72	8	
polarweiß	538239	1/100	4,72	8	



## Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580074	1/10	149,17	8	
polarweiß	580019	1/10	149,17	8	



## Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

- Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	581074	1/10	169,70	8	
polarweiß	581019	1/10	169,70	8	



## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.  
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>318624</b>	1/60	<b>4,94</b>	8	
polarweiß	<b>318618</b>	1/60	<b>4,94</b>	8	



## Zentralplatte für Drehzahlsteller

- Zu komplettieren mit:** Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 583699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>583619</b>	5/120	<b>4,71</b>	8	
weiß	<b>583674</b>	5/120	<b>4,71</b>	8	



## Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

- Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>317424</b>	1/100	<b>4,70</b>	8	
polarweiß	<b>317418</b>	1/100	<b>4,70</b>	8	



## Card-Schalter

Beleuchtbar.

- Zu komplettieren mit:** Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.  
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.  
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>315174</b>	1/100	<b>35,80</b>	1	
polarweiß	<b>315119</b>	1/100	<b>35,80</b>	1	

## Dimmerabdeckungen



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Basis.

- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>572374</b>	5/120	<b>3,84</b>	8	
polarweiß	<b>572319</b>	5/120	<b>3,84</b>	8	



## Sensorfläche

Im Design System Basis.  
Manuelle Bedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>574174</b>	1/100	<b>9,99</b>	8	
polarweiß	<b>574198</b>	1/100	<b>9,99</b>	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design System Basis.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>574874</b>	1/100	<b>75,88</b>	8	
polarweiß	<b>574819</b>	1/100	<b>75,88</b>	8	

## Rolladenschalter



## Wippe für Rolladenschalter und -taster

Für Rolladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>315574</b>	5/225	<b>5,57</b>	1	
polarweiß	<b>315519</b>	5/225	<b>5,57</b>	1	



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>317234</b>	1/100	<b>4,42</b>	1	
polarweiß	<b>317239</b>	1/100	<b>4,42</b>	1	



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.  
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>318524</b>	1/60	<b>5,55</b>	8	
polarweiß	<b>318518</b>	1/60	<b>5,55</b>	8	

### Jalouiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalouiesteuerungssystem“.

**Technische Informationen:** Jalouiesteuerungssystem



## Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580274</b>	1/100	<b>44,51</b>	8	
polarweiß	<b>580219</b>	1/100	<b>44,51</b>	8	



## Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580574</b>	1/100	<b>65,23</b>	8	
polarweiß	<b>580519</b>	1/100	<b>65,23</b>	8	



## Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580374</b>	1/100	<b>74,60</b>	8	
polarweiß	<b>580319</b>	1/100	<b>74,60</b>	8	



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580474</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	
polarweiß	<b>580419</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

**Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580974</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	
polarweiß	<b>580919</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580174</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
polarweiß	<b>580119</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

- Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	581174	1/10	122,44	8	
polarweiß	581119	1/10	122,44	8	

## Bewegungsmelder

- Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Basis. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

**Überwachungsbereich:** 180°  
**Anzahl der Ebenen:** 1  
**Anzahl der Zonen:** 14  
**Reichweite:** ca. 8 m  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux  
**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5799...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578274	1/60	37,22	8	
polarweiß	578219	1/60	37,22	8	



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Basis. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

**Überwachungsbereich:** 180°  
**Anzahl der Ebenen:** 1  
**Anzahl der Zonen:** 14  
**Reichweite:** ca. 8 m  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux  
**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5798...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578374	1/60	80,81	8	
polarweiß	578319	1/60	80,81	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W  
**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	27,86	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA  
**Kapazitive Last:** max. 140 µF  
**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	64,84	8	

## Raumtemperaturregler

■ **Technische Informationen:** Heizungssteuerung



### Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>538574</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>538519</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	



### Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung. Vierte Klemme für Nachtabenkung.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>536302</b>	1/50	<b>55,48</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536304</b>	1/50	<b>59,29</b>	8	



### Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>536524</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>536518</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	



### Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).  
Mit thermischer Rückführung.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	<b>536400</b>	1/50	<b>56,40</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536401</b>	1/50	<b>59,96</b>	8	



### Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

■ **Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>537174</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>537119</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	



### Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

■ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...

■ **Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>537100</b>	1/12	<b>115,88</b>	8	

## Zentralplatten Kommunikationstechnik



### Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>294994</b>	10/40	<b>6,27</b>	1	



### Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

■ **Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016. Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397774</b>	10/240	<b>1,90</b>	1	
polarweiß	<b>397719</b>	10/240	<b>1,90</b>	1	



## Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.  
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	298194	1/50	8,15	1	
polarweiß	298199	1/50	8,15	1	



## Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.  
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392274	5/120	6,31	1	
polarweiß	392298	5/120	6,31	1	



## Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.  
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	392203	5/120	9,26	1.1	



## Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.  
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392074	5/120	6,03	1	
polarweiß	392019	5/120	6,03	1	



## Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517174	5/300	1,77	1	
polarweiß	517119	5/300	1,77	1	



## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

- ▣ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517474	5/75	6,77	1	
polarweiß	517498	5/75	6,77	1	

## Einschübe Kommunikationstechnik

- ▣ **Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



## Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.  
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.  
Mit Schriftfeld.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System Basis 461381-99.

- ▣ **Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass

- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461324	1/50	8,61	1	
polarweiß	461318	1/50	8,61	1	



## Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461388	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461391	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461392	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461393	10/300	3,10	1	



## Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm  
oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.  
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

**Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461395	10/300	3,10	1	



## Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461397	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45  
oder AMP-Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.  
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461399	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.  
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.  
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461398	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder  
der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461390	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der  
Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461389	10/300	3,10	1	



## Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461396	10/300	3,10	1	



## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

**Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461387	5/150	26,26	1	



## Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461394	10/300	3,10	1	



## Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461386	10/300	3,10	1	



## Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461385	10/300	3,10	1	



## Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	461381	10/300	3,10	1	

### Telekommunikation

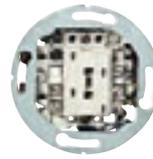


## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	293074	5/150	3,29	1	
polarweiß	293098	5/150	3,29	1	



## Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...  
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	17,34	1	



## Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937...  
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

- Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	20,25	1	



## Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/250	10,97	1	



## Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,00	1	



## Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.

Mit Zugentlastung.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.  
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

- Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392574	5/90	8,44	1	
polarweiß	392519	5/90	8,44	1	



### Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	5,11	1	



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,30	1	
polarweiß	292819	5/150	3,30	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.  
Mit Schraubklemmen.  
1x6 F: 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/40	5,11	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.

Mit Schraubklemmen.  
2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät  
3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/40	7,69	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	7,69	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombi-Einsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombi-Einsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

**Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	39,73	1	



### Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



### Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



### Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	291774	10/120	3,30	1	
polarweiß	291719	10/120	3,30	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis. Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DAT-design der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292774	10/120	3,30	1	
polarweiß	292719	10/120	3,30	1	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	

## Datentechnik



### Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- ▶ **Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460074	10/180	4,88	1	
polarweiß	460019	10/180	4,88	1	



### Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▶ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460174	5/150	6,31	1	
polarweiß	460119	5/150	6,31	1	



### D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	2,99	1	



### Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▶ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460274	5/150	6,31	1	
polarweiß	460219	5/150	6,31	1	



### D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677.., 4682.., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,28	1	



### Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▶ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460374	5/150	6,31	1	
polarweiß	460319	5/150	6,31	1	



### Zentralplatte für zwei D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- ▶ **Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460474	5/150	6,31	1	
polarweiß	460419	5/150	6,31	1	



### D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678.., 4683.., System Basis 4603... 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

- ▶ **Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	4,94	1	



### Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- ▶ **Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- ▶ **Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460574	10/40	6,57	1	
polarweiß	460519	10/40	6,57	1	



### BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	7,86	1	



## Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460774	5/150	6,31	1	
polarweiß	460719	5/150	6,31	1	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,30	1	
polarweiß	292819	5/150	3,30	1	



## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



## Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...  
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.  
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	291774	10/120	3,30	1	
polarweiß	291719	10/120	3,30	1	



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292774	10/120	3,30	1	
polarweiß	292719	10/120	3,30	1	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



### Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrage:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



### UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.

Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



### UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



### UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	



### Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3. Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

**Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 2929..., 2957..

**Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292974	5/150	5,88	1	
polarweiß	292919	5/150	5,88	1	



### Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

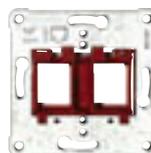
Mit Beschriftungsfeld.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

**Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	461524	5/200	6,19	1	
polarweiß	461518	5/200	6,19	1	



### Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern. Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619..., 4617..., System Basis 4615...

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

**Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	461590	4/240	6,59	1	
transparent	461591	4/240	6,59	1	
schwarz	461592	4/240	6,59	1	
gelb	461593	4/240	6,59	1	
grün	461594	4/240	6,59	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.  
Gemäß US FCC 86, Kat 3.  
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/  
8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929... Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	<b>465516</b>	5/250	<b>4,96</b>	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	<b>465518</b>	5/250	<b>5,80</b>	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.  
Gemäß US FCC 86, Kat 5.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	<b>465595</b>	5/200	<b>28,29</b>	1	



## Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.  
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>461424</b>	5/225	<b>4,58</b>	1	
polarweiß	<b>461418</b>	5/225	<b>4,58</b>	1	

### TV / Audio



## Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach  
DIN 41529.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.  
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>294974</b>	10/40	<b>9,49</b>	1	
polarweiß	<b>294919</b>	10/40	<b>9,49</b>	1	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO,  
Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>292874</b>	5/150	<b>3,30</b>	1	
polarweiß	<b>292819</b>	5/150	<b>3,30</b>	1	



## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.  
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.  
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit  
Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>467019</b>	10/50	<b>15,81</b>	1	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>467014</b>	10/50	<b>16,80</b>	1	<b>NEU</b>



## Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann,  
Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder  
usw.  
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>294874</b>	5/150	<b>3,38</b>	1	
polarweiß	<b>294819</b>	5/150	<b>3,38</b>	1	



## BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

**DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1**

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsys-  
teme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.  
Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.  
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466098</b>	1/54	<b>17,09</b>	1	<b>NEU</b>



**BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA

**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466099</b>	1/54	<b>17,09</b>	1	<b>NEU</b>



**Sat-Antennendose, 3fach**

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA

**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466097</b>	1/54	<b>24,54</b>	1	<b>NEU</b>



**Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen**

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>464774</b>	10/240	<b>3,38</b>	1	
polarweiß	<b>464719</b>	10/240	<b>3,38</b>	1	



**Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen**

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>464874</b>	10/240	<b>3,38</b>	1	
polarweiß	<b>464819</b>	10/240	<b>3,38</b>	1	



**Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse**

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>460574</b>	10/40	<b>6,57</b>	1	
polarweiß	<b>460519</b>	10/40	<b>6,57</b>	1	



**BNC-Buchse Ø 12,5 mm**

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

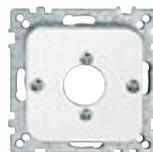
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>465010</b>	5/500	<b>7,86</b>	1	



**Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR**

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>460874</b>	5/150	<b>5,91</b>	1	
polarweiß	<b>460819</b>	5/150	<b>5,91</b>	1	



**Zentralplatte für Audio-Stecker XLR**

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>460974</b>	5/150	<b>5,91</b>	1	
polarweiß	<b>460919</b>	5/150	<b>5,91</b>	1	



**Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder**

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

- Lieferumfang:** Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>461174</b>	5/150	<b>6,31</b>	1	
polarweiß	<b>461119</b>	5/150	<b>6,31</b>	1	



## Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

**SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.**

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw.  
Kontakte mit Lötanschlüssen.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
- Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>461274</b>	5/120	<b>26,28</b>	1	
polarweiß	<b>461219</b>	5/120	<b>26,28</b>	1	

### Zubehör



## Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	<b>395530</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Licht, weiß	<b>395630</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Tür, weiß	<b>395730</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Klingel, weiß	<b>395830</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
neutral, glasklar	<b>395568</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Licht, glasklar	<b>395668</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Tür, glasklar	<b>395768</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Klingel, glasklar	<b>395868</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
neutral, rot-transp.	<b>395930</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>518044</b>	10/300	<b>1,75</b>	1	
polarweiß	<b>518019</b>	10/300	<b>2,60</b>	1	
vanillegelb	<b>518082</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
eisblau	<b>518088</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
lichtgrau	<b>518029</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
nachtblau	<b>518078</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
dunkelbrasil	<b>518015</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
schwarzgrau	<b>518069</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
aluminium	<b>518060</b>	10/300	<b>2,95</b>	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	<b>518046</b>	10/300	<b>3,14</b>	1.2	



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>517094</b>	10/300	<b>1,71</b>	1	
polarweiß	<b>517099</b>	10/300	<b>3,08</b>	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>517042</b>	10/300	<b>5,87</b>	1.2	
titan lackiert	<b>517005</b>	10/300	<b>5,87</b>	1.2	



## Schutzabdeckung mit Dichtung

**Bruchgeschützt.**

Hiermit können System Basis -Steckdosen, Antennen- und Lautsprechersteckdosen in Feuchträumen und im Außenbereich installiert werden.

IP 44

- Hinweis:** Nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>517274</b>	10/80	<b>8,13</b>	2.1	<b>AUSL.</b>
polarweiß	<b>517219</b>	10/80	<b>8,13</b>	1.1	<b>AUSL.</b>
dunkelbrasil	<b>517215</b>	10/80	<b>11,56</b>	1.1	<b>AUSL.</b>



Die Einsätze für ATELIER finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

## ATELIER-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



### ATELIER-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397174	10/220	1,66	1	
polarweiß	397119	10/220	1,66	1	



### ATELIER-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397274	10/120	2,84	1	
polarweiß	397219	10/120	2,84	1	



### ATELIER-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397374	10/130	4,73	1	
polarweiß	397319	10/80	4,73	1	



### ATELIER-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397474	10/60	8,20	1	
polarweiß	397419	10/60	8,20	1	



### ATELIER-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397574	1/38	13,48	1	
polarweiß	397519	1/38	13,48	1	



### Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,55	1	AUSL.



### SCHUKO-Kanalflex-Steckdose 68 x 68 mm

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für quadratische Ausschnitte 60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage Ø 45 mm und Ø 65 mm.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	274464	10/50	3,82	1	
polarweiß	274468	10/50	3,82	1	



### SCHUKO-Kanalflex-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	272068	2/36	8,15	1	



### Kanalflex-Rahmen 68 x 68 mm

Für quadratische Ausschnitte 60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage Ø 65 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397184	5/150	1,66	1	
polarweiß	397188	5/150	1,66	1	

**Aufputz-Gehäuse für ATELIER**

- **Duroplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15 x 5 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

**Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse

**Aufputz-Gehäuse, 1fach**

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>511174</b>	1/40	<b>7,03</b>	1.5	
polarweiß	<b>511119</b>	1/40	<b>7,03</b>	1.5	

**Aufputz-Gehäuse, 2fach**

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>511274</b>	1/20	<b>12,77</b>	1.5	
polarweiß	<b>511219</b>	1/20	<b>12,77</b>	1.5	

**Aufputz-Gehäuse, 3fach**

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>511374</b>	1/15	<b>20,43</b>	1.5	
polarweiß	<b>511319</b>	1/15	<b>20,43</b>	1.5	

**Abzweigdose**

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit geschlossenem Boden und 6 vorgeformten Leitungseingängen, verschlossen mit 4 Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

- Lieferumfang:** Kompletgerät mit 3 Kanaleinführungen (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>511074</b>	1/40	<b>8,78</b>	1.5	
polarweiß	<b>511019</b>	1/40	<b>8,78</b>	1.5	

**Leitungseinführung**

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>535162</b>	20/2000	<b>0,61</b>	1.5	
polarweiß	<b>535160</b>	20/2000	<b>0,76</b>	1.5	

**Kanaleinführung (15 mm)**

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>535062</b>	10/1000	<b>0,92</b>	1.5	
polarweiß	<b>535060</b>	10/1000	<b>1,06</b>	1.5	

**JUMBO, der große Schalter**

**Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.**

**JUMBO, der große Schalter**

**10 AX, AC 250 V**

Im Design ATELIER.

Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.



**Maße:** 165x165x45 mm (HxBxT)

- Lieferumfang:** Kompletgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	<b>310696</b>	1/6	<b>20,03</b>	1.1	

## Schalter



### Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	325674	10/40	18,97	1	
Aus, 2-polig, weiß	325274	10/40	24,65	1	



### Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, weiß	325374	10/40	28,41	1	



### Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	316674	10/40	15,19	1	

## Dimmer

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



### ATELIER-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Ausschalter. (Phasenanschnitt).



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572174	1/60	16,47	8	



### ATELIER-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572474	1/60	42,39	8	
60-600 W, Halogen	572274	1/60	54,72	8	
500 W, weiß					

## SCHUKO-Steckdosen



### SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	230474	10/40	4,18	1	
polarweiß	230419	10/40	4,18	1	



### SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270474	10/40	4,18	1	



### SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440

**Wechselschalter:** 16 A, AC 250 V

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	272574	10/40	16,88	1	



### FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.

Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

**Spannung:** AC 230 V

**Fehlerstrom:** 30 mA

**Max. Strom:** 16 A

**Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A

**Schutzart:** IP 20

▣ **Zubehör:** Dichtungsset Art.-Nr. 232990.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	116,98	8.1	



### Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,11	1	



### SCHUKO-Doppel-Steckdose

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Passend für eine 60er-Einbaudose.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231094	5/60	8,15	1	
polarweiß	231099	5/30	8,15	1	

## Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



### Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

**16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I**

Passend für **eine** 60er-Einbaudose.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	211194	5/30	8,15	1	
polarweiß	211199	5/30	8,15	1	

Die Einsätze für M1 finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

**Material:** Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

## M1-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



### M1-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397124</b>	10/220	<b>1,66</b>	1	
polarweiß	<b>397118</b>	10/220	<b>1,66</b>	1	



### M1-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397224</b>	10/120	<b>2,84</b>	1	
polarweiß	<b>397218</b>	10/120	<b>2,84</b>	1	



### M1-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397324</b>	10/80	<b>4,73</b>	1	
polarweiß	<b>397318</b>	10/80	<b>4,73</b>	1	



### M1-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397424</b>	10/60	<b>8,20</b>	1	
polarweiß	<b>397418</b>	10/60	<b>8,20</b>	1	



### M1-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397524</b>	1/38	<b>13,48</b>	1	
polarweiß	<b>397518</b>	1/38	<b>13,48</b>	1	



### Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

**Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397998</b>	10/180	<b>1,55</b>	1	<b>AUSL.</b>

## M1-Rahmen, beschriftbar

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



### M1-Rahmen, 1fach beschriftbar

**Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.

**Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 2 selbstklebende Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>397198</b>	10/180	<b>3,65</b>	1	
polarweiß	<b>397199</b>	10/180	<b>3,65</b>	1	



### M1-Rahmen, 2fach beschriftbar

**Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.

**Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 4 selbstklebende Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, weiß	<b>397296</b>	10/100	<b>6,83</b>	1	
senkrecht-montage, polarweiß	<b>397297</b>	10/100	<b>6,83</b>	1	
waagrecht-montage, weiß	<b>397298</b>	10/100	<b>6,83</b>	1	
waagrecht-montage, polarweiß	<b>397299</b>	10/100	<b>6,83</b>	1	



## M1-Rahmen, 3fach beschriftbar

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 6 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 6 selbstklebende Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, weiß	397396	10/60	10,72	1	
senkrecht-montage, polarweiß	397397	10/60	10,72	1	
waagrecht-montage, weiß	397398	10/60	10,72	1	
waagrecht-montage, polarweiß	397399	10/60	10,72	1	



## Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M1-Rahmen. Selbstklebend.

▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	397100	1/100	10,28	1	



## Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

▣ **Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397998	10/180	1,55	1	AUSL.

## Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

■ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



## Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,03	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,03	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	12,77	1.5	
polarweiß	512219	1/20	12,77	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	20,43	1.5	
polarweiß	512319	1/15	20,43	1.5	



## Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,61	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,76	1.5	



## Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,92	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,06	1.5	

## Schalter



### Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	325624	10/40	18,97	1	
Aus, 2-polig, weiß	325224	10/40	24,65	1	



### Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, weiß	325324	10/40	28,41	1	



### Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	316624	10/40	15,19	1	

## Dimmer

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



### M1-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Ausschalter. (Phasenanschnitt).



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572124	1/60	16,47	8	



### M1-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572424	1/60	42,39	8	
60-600 W, Halogen	572224	1/60	54,72	8	
500 W, weiß					

## SCHUKO-Steckdosen und Zubehör



### SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	230424	10/40	4,18	1	
polarweiß	230418	10/40	4,18	1	



### SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270424	10/40	4,18	1	
polarweiß	270418	10/40	4,18	1	



## SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440

**Wechselschalter:** 16 A, AC 250 V

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	272524	10/40	16,88	1	
polarweiß	272518	10/40	16,88	1	



## FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.

Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

**Spannung:** AC 230 V

**Fehlerstrom:** 30 mA

**Max. Strom:** 16 A

**Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A

**Schutzart:** IP 20

**Zubehör:** Dichtungsset Art.-Nr. 232990.

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	116,98	8.1	



## Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

**Zu komplettieren mit:** System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,11	1	



## SCHUKO-Doppel-Steckdose

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Passend für eine 60er-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231024	5/60	8,15	1	
polarweiß	231018	5/30	8,15	1	



## SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231424	2/30	10,47	1	
polarweiß	231418	2/30	10,47	1	



## SCHUKO-Dreifach-Steckdose

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Hinweis:** Bei Hohlwandinstallation: Spezialdose Art.-Nr. 9062 der Firma Kaiser, Schalksmühle, verwenden.

Lieferumfang: Kompletgerät mit Doppel-Einbaudose und Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231224	5/30	15,61	1	
polarweiß	231218	5/30	15,61	1	

### Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



## Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

**16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I**

Passend für eine 60er-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	211124	5/30	8,15	1	
polarweiß	211118	5/30	8,15	1	

## SYSTEM M

## FUNKTIONALITÄT IN PERFEKTER FORM



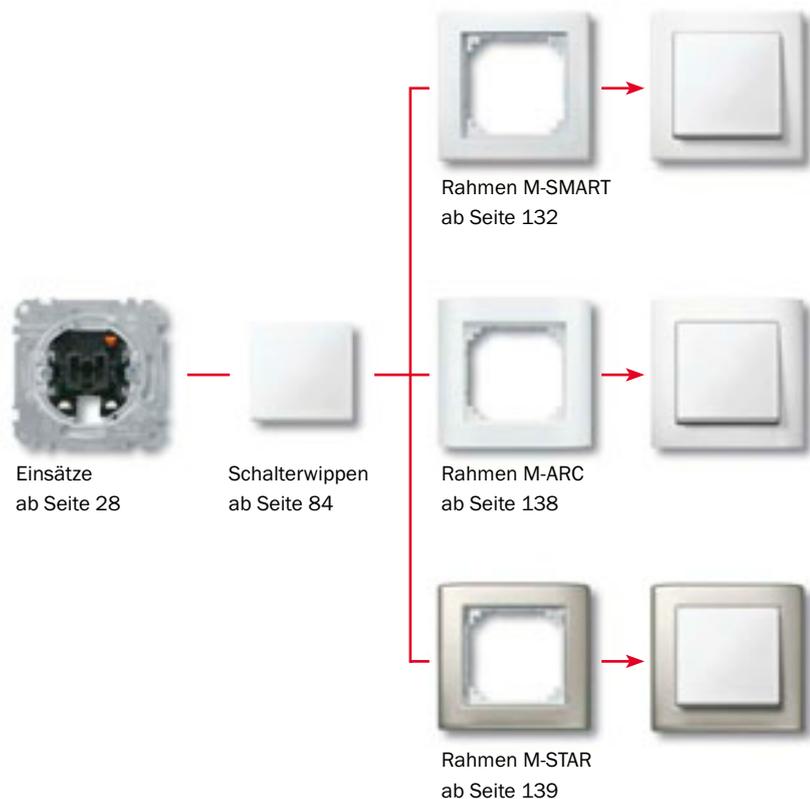
Ein System und viele Kombinationsmöglichkeiten – das ist System M. Denn mit einem Einsatz und sechs Designvarianten bietet System M Ihren Kunden maximale Flexibilität bei der Wahl des Schalterprogramms.

Design, Technik und Intelligenz – alles vereint in einem System.

#### Das System-Prinzip

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System M passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.

**Bitte beachten Sie die neuen Möglichkeiten mit zusätzlichen Materialien und Oberflächen im System M auf der nächsten Seite.**





**M-SMART**

**GLANZ  
STÜCK**



**M-ARC**



**M-PLAN**



**M-PLAN II**



**M-PLAN Echtglas**

**GLANZ  
STÜCK**



**M-STAR**

**GLANZ  
STÜCK**

**84 SYSTEM M/EINSÄTZE**

- 84 Schalterwippen
- 85 Der runde Schalter
- 85 JUMBO, der große Schalter
- 85 Steckdosen und Zubehör
- 89 Rasiersteckdose
- 91 Spritzwassergeschützt - IP 44
- 92 Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 94 Dimmerabdeckungen
- 96 Rollladenschalter
- 96 Jalousiesteuerungssystem
- 98 Funk-System CONNECT
- 101 Bewegungsmelder
- 102 Raumtemperaturregler
- 103 KNX
- 110 Komponenten für Ritto TwinBus
- 111 Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 112 Einschübe Kommunikationstechnik
- 114 Telekommunikation
- 117 Datentechnik
- 121 TV / Audio
- 124 Signal- und Info-Abdeckungen
- 126 Orientierungsschilder
- 127 Lichtrufsysteme
- 128 Licht- und Tonrufsysteme
- 130 Zubehör

**132 M-SMART/RAHMEN**

- 132 M-SMART-Rahmen
- 133 M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger
- 135 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 136 JUMBO, der große Schalter
- 136 Steckdosen
- 137 Spritzwassergeschützt - IP 44

**138 M-ARC/RAHMEN**

- 138 M-ARC-Rahmen
- 138 Steckdosen

**139 M-STAR/RAHMEN**

- 139 M-STAR-Rahmen

**140 M-PLAN-ECHTGLASRAHMEN**

- 140 M-PLAN-Echtglasrahmen

**141 M-PLAN/RAHMEN**

- 141 M-PLAN-Rahmen
- 141 M-PLAN-Rahmen, beschriftbar
- 142 Steckdosen

**143 M-PLAN II/RAHMEN**

- 143 M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau

## SYSTEM M

# DIE NEUE VIELFALT



## GLANZ STÜCK

Jetzt gibt es 3 Gründe mehr, sich für System M zu entscheiden: die neuen, hochglänzenden Oberflächen und Materialien: **„Thermoplast brillant“**, **„Aktivweiß“** und **„Duroplast hochkratzfest“**. Damit bietet Merten Bauherren und Architekten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, das Schalterdesign noch individueller abzustimmen.

Schließlich stehen Ihnen nunmehr für jede Anwendung die passende Oberfläche und das passende Material in 210 Funktionen zur Auswahl:

- brillante Oberfläche aus bruch-sicherem Thermoplast
- aktivweiß glänzende Oberfläche aus bruch-sicherem, antibakteriellem Thermoplast
- edelmatte Oberfläche aus bruch-sicherem Thermoplast
- glänzende Oberfläche aus hochkratzfestem Duroplast

www.merten.de



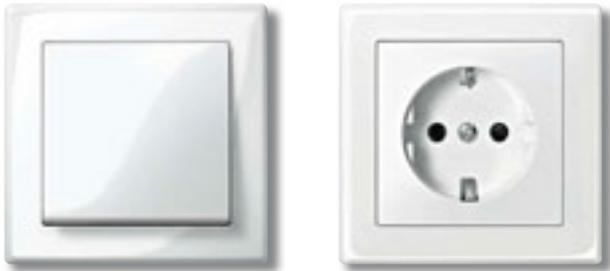
### M-SMART

Thermoplast brillant, Polarweiß, glänzend

**SYSTEM M**

**NEU**

**M-SMART Thermoplast brillant**

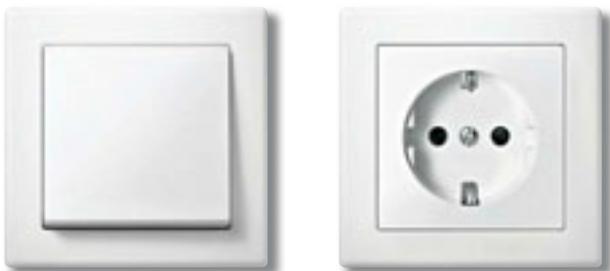


Polarweiß glänzend  
(Auch in Aktivweiß glänzend erhältlich)

**M-SMART Thermoplast brillant**

Hochglänzende Oberfläche aus bruch-sicherem Thermoplast – besonders leicht zu reinigen.

**M-SMART Thermoplast edelmatt**



Polarweiß

**M-SMART Thermoplast edelmatt**

Edelmatte Oberfläche aus bruch-sicherem Thermoplast.

**NEU**

**M-SMART Duroplast hochkratzfest**



Polarweiß

**M-SMART Duroplast hochkratzfest**

Glänzende Oberfläche aus hochkratz-festem Duroplast.

## M-SMART AKTIVWEISS NATÜRLICH SAUBER



### GERADE ÖFFENTLICHE GEBÄUDE WERDEN VON ZAHLREICHEN BESUCHERN FREQUENTIERT. DADURCH STEIGT DAS ÜBERTRAGUNGSRISIKO MÖGLICHER KRANKHEITEN.

Unser Ziel war es daher, eine selbst-desinfizierende Schalteroberfläche zu entwickeln, die Keime und Bakterien dauerhaft und zuverlässig beseitigt und damit Übertragungswege unterbricht.

Für diesen Zweck fügen wir dem hochwertigen bruchfesten Schaltermaterial Thermoplast Silber-Ionen zu. Diese stellen die antibakterielle Wirkung sicher und beseitigen schädliche Bakterien innerhalb von 24 Stunden vollständig.

Im Gegensatz zu Antibiotika oder Desinfektionsmitteln sind Silber-Ionen in der Lage, die Entwicklung resistenter Mikroorganismen zu verhindern. Dieser natürliche Prozess belastet weder Menschen noch Umwelt. Die natürliche antibakterielle Wirkung bleibt über die gesamte Lebensdauer vollständig erhalten – eine sehr wichtige Eigenschaft für ein Schalterprogramm, da es über viele Jahre und Jahrzehnte im Einsatz ist.

#### Zuverlässiger Schutz mit M-SMART AKTIVWEISS

Die nachhaltig hohe Wirksamkeit der Silber-Ionen wurde von namhaften nationalen und internationalen Instituten nachgewiesen und zertifiziert: bereits im September 2004 durch das medizinische Institut für Mikrobiologie in der Universität Mailand, das SIK Institut in Göteborg und den Law-Labs in Birmingham sowie durch das medizinisch wissenschaftliche Institute of Microbiology and Epidemiology, Military Academy of Medical Science, Peking.

Mit der neuen Schalterserie System M in der Designvariante M-SMART AKTIVWEISS bietet Merten jetzt dauerhaften Schutz vor Keimen und Bakterien.

Neu ist auch die Farbe Aktivweiß. Ähnlich RAL 9016 bietet die Farbe Aktivweiß eine frische Alternative zu bisherigen Weißtönen.

Die glänzende Kunststoffoberfläche lässt sich leicht von Verschmutzungen reinigen.



**M-SMART** Thermoplast brillant, Aktivweiß glänzend

## Anwendungsbereiche

System M in der Designvariante M-SMART AKTIVWEISS ist gerade für das Objektgeschäft geeignet, insbesondere für:

- Hotels
- Restaurants
- Schulen
- Krankenhäuser
- Flughäfen/Bahnhöfe
- Bürogebäude
- Großküchen
- Seniorenresidenzen
- Öffentliche Einrichtungen

## SYSTEM M AKTIVWEISS – alle Vorteile auf einen Blick:

- Umweltfreundliche natürliche Wirkung durch unbedenkliche Wirkstoffe
- Dauerhaft wirksamer Schutz und erhöhte Sicherheit gegen Bakterien
- Nachhaltige Lösung durch langfristige Wirkung
- Hohe Wirksamkeit wissenschaftlich nachgewiesen
- Leicht zu reinigen durch glänzende Oberfläche
- Mit über 210 Funktionen bietet System M von Merten für alle Anwendungen eine überzeugende Lösung
- Ihr Gewinn: geringe Investition mit hoher Langzeitwirkung

Unter „System M/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M-SMART, M-ARC, M-STAR und M-PLAN / M-PLAN II passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▶ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
- ▶ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- ▶ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

## Schalterwippen

- ▶ Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432144	10/400	2,22	1	
polarweiß glänzend	432119	10/400	2,22	1	
aktivweiß glänzend	432125	10/400	2,67	1	
<b>▶ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	433144	10/400	2,22	1	
polarweiß	433119	10/400	2,22	1	
anthrazit	433114	5/225	2,93	1.1	
aluminium	433160	5/225	4,16	1.1	
<b>▶ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	434144	10/400	2,22	1	
polarweiß	434119	10/400	2,22	1	



### Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432244	5/225	2,95	1	
polarweiß glänzend	432219	5/225	2,95	1	
aktivweiß glänzend	432225	5/225	3,54	1	
<b>▶ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	433244	5/225	2,95	1	
polarweiß	433219	5/225	2,95	1	
anthrazit	433214	5/225	3,75	1.1	
aluminium	433260	5/225	5,52	1.1	
<b>▶ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	434244	5/120	2,95	1	
polarweiß	434219	5/120	2,95	1	



### Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432544	10/240	4,04	1	
polarweiß glänzend	432519	10/240	4,04	1	
aktivweiß glänzend	432525	10/240	4,84	1	
<b>▶ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	433544	10/240	4,04	1	
polarweiß	433519	10/240	4,04	1	
anthrazit	433514	5/225	4,94	1.1	
aluminium	433560	5/225	5,97	1.1	
<b>▶ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	434544	10/240	4,04	1	
polarweiß	434519	10/240	4,04	1	



### Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung. Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

- ▶ **Lieferumfang:** Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432344	10/240	4,19	1	
polarweiß glänzend	432319	10/240	4,19	1	
aktivweiß glänzend	432325	10/240	5,02	1	
<b>▶ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	433344	10/240	4,19	1	
polarweiß	433319	10/240	4,19	1	
anthrazit	433314	5/225	5,08	1.1	
aluminium	433360	5/225	6,12	1.1	
<b>▶ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	434344	10/240	4,19	1	
polarweiß	434319	10/240	4,19	1	



### Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▶ **Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.
- ▶ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432844	10/240	2,96	1	
polarweiß glänzend	432819	10/240	2,96	1	
aktivweiß glänzend	432825	10/240	3,55	1	
<b>▶ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	433844	10/240	2,96	1	
polarweiß	433819	10/240	2,96	1	
anthrazit	433814	5/225	3,77	1.1	
aluminium	433860	5/225	4,90	1.1	
<b>▶ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	434844	10/240	2,96	1	
polarweiß	434819	10/240	2,96	1	



## Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>432944</b>	5/225	<b>3,69</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>432919</b>	5/225	<b>3,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>432925</b>	5/225	<b>4,43</b>	1	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>433944</b>	5/225	<b>3,69</b>	1	
polarweiß	<b>433919</b>	5/225	<b>3,69</b>	1	
<b>▣ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	<b>434944</b>	5/120	<b>3,69</b>	1	
polarweiß	<b>434919</b>	5/120	<b>3,69</b>	1	

## Der runde Schalter

Der runde Schalter ist ein Komplettgerät. Wenn Sie eine Mehrfachkombination realisieren wollen, dann muss der Abstand zwischen Dosenmitte zu Dosenmitte 113 mm betragen.  
Empfehlung: Den Abstand erreichen Sie, indem Sie z. B. zwei Abstandsstützen von je 21 mm Länge zwischen die UP-Dosen setzen.



## Der runde Schalter

**10 AX, AC 250 V**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

**Maße:** Ø 90 mm

▣ **Weitere Funktionen auf Anfrage.**

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.  
Liefertermin: Lieferbar September 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
Wechsel, polarweiß glänzend	<b>431619</b>	1/10	<b>15,60</b>	1	<b>NEU</b>

## JUMBO, der große Schalter

**Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.**



## Jumbo, der große Schalter

**10 AX, AC 250 V**

Im Design M-SMART.

Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

**Maße:** 161x161x32 mm (HxBxT)

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>433619</b>	1/6	<b>20,03</b>	1	<b>NEU</b>

## SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>233444</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>233419</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>233425</b>	10/100	<b>4,58</b>	1	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>237144</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	
polarweiß	<b>237119</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	
anthrazit	<b>237114</b>	10/50	<b>5,39</b>	1.1	
aluminium	<b>237160</b>	10/50	<b>6,92</b>	1.1	
<b>▣ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	<b>235144</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	
polarweiß	<b>235119</b>	10/100	<b>3,83</b>	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	273444	10/50	3,82	1	
polarweiß glänzend	273419	10/50	3,82	1	
aktivweiß glänzend	273425	10/50	4,58	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	277144	10/50	3,82	1	
polarweiß	277119	10/50	3,82	1	
anthrazit	277114	10/50	5,39	1.1	
aluminium	277160	10/50	6,92	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	275244	10/50	3,82	1	
polarweiß	275219	10/50	3,82	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	235044	10/50	5,54	1	
polarweiß glänzend	235019	10/50	5,54	1	
aktivweiß glänzend	235025	10/50	6,65	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	237344	10/50	5,54	1	
polarweiß	237319	10/50	5,54	1	
anthrazit	237314	10/50	7,21	1.1	
aluminium	237360	10/50	8,54	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Kontrollleuchte

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	276144	10/40	14,48	1	
polarweiß glänzend	276119	10/40	14,48	1	
aktivweiß glänzend	276125	10/40	17,37	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	276944	10/40	14,48	1	
polarweiß	276919	10/40	14,48	1	
grün	276904	10/40	18,12	1.1	
orange	276902	10/40	18,12	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	275344	10/40	14,48	1	
polarweiß	275319	10/40	14,48	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	238244	10/50	8,08	1	
polarweiß glänzend	238219	10/50	8,08	1	
aktivweiß glänzend	238225	10/50	9,70	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	237644	10/50	8,08	1	
polarweiß	237619	10/50	8,08	1	
anthrazit	237614	10/50	9,92	1.1	
aluminium	237660	10/50	11,17	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	238344	10/50	9,81	1	
polarweiß glänzend	238319	10/50	9,81	1	
aktivweiß glänzend	238325	10/50	10,36	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	237444	10/50	9,81	1	
polarweiß	237419	10/50	9,81	1	
anthrazit	237414	10/50	10,49	1.1	
aluminium	237460	10/50	12,89	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	235444	10/40	9,81	1	
polarweiß	235419	10/40	9,81	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck EDV

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	236244	10/50	4,54	1	
polarweiß glänzend	236219	10/50	4,54	1	
aktivweiß glänzend	236225	10/50	5,08	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	236144	10/50	4,54	1	
polarweiß	236119	10/50	4,54	1	
anthrazit	236114	10/50	5,22	1.1	
aluminium	236160	10/50	7,62	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



### FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").  
Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.  
Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

- Spannung:** AC 230 V
- Fehlerstrom:** 30 mA
- Max. Strom:** 16 A
- Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A
- Schutzart:** IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

weiß glänzend	<b>233844</b>	1/24	<b>106,25</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>233819</b>	1/24	<b>106,25</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>233825</b>	1/24	<b>106,79</b>	8	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	<b>232844</b>	1/24	<b>106,25</b>	8	
polarweiß	<b>232819</b>	1/24	<b>106,25</b>	8	
anthrazit	<b>232814</b>	1/24	<b>106,92</b>	8	
aluminium	<b>232860</b>	1/24	<b>109,24</b>	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

rubinrot	<b>233406</b>	10/50	<b>7,54</b>	1	
grün	<b>233404</b>	10/50	<b>7,44</b>	1	
orange	<b>233402</b>	10/50	<b>7,44</b>	1	

**Thermoplast edelmatt**

rubinrot	<b>237106</b>	10/50	<b>7,54</b>	1	
SV, grün	<b>237104</b>	10/50	<b>7,44</b>	1	
ZSV, orange	<b>237102</b>	10/50	<b>7,44</b>	1	



### Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.  
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

- Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

SV, grün	<b>539656</b>	1/1000	<b>2,77</b>	1	
ZSV, orange	<b>539654</b>	1/1000	<b>2,77</b>	1	



### SCHUKO-Überspannungsschutz-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.

Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Ableitbemessungsspannung:** AC 250 V

**Stoßspannung (8/10):** 4 kV

**Schutzpegel:** < 1,3 kV

**Nennstrom:** 16 A

- Lieferumfang:** 2 Etiketten mit Aufdruck "Überspannungsschutz" in schwarzer und weißer Schrift.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

weiß glänzend	<b>276644</b>	1/50	<b>100,13</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>276619</b>	1/50	<b>100,13</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>276625</b>	1/50	<b>100,67</b>	8	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	<b>276844</b>	1/50	<b>100,13</b>	8	
polarweiß	<b>276819</b>	1/50	<b>100,13</b>	8	
anthrazit	<b>276814</b>	1/50	<b>101,63</b>	8	
aluminium	<b>276860</b>	1/50	<b>102,70</b>	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.

Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Schraubbefestigung.

**Zeiteinstellung:** stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

**Feinschutz:** Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

**Sicherung:** 8 A

**Anzeigeelemente:** grüne LED für Zustandsanzeige

- Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Hinweis:** Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	501144	1/30	62,77	8	NEU
polarweiß glänzend	501119	1/30	62,77	8	NEU
aktivweiß glänzend	501125	1/30	63,29	8	NEU

### Thermoplast edelmatt

weiß	500144	1/30	62,77	8	NEU
polarweiß	500119	1/30	62,77	8	NEU
anthrazit	500114	1/30	65,46	8	NEU
aluminium	500160	1/30	66,81	8	NEU

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.

Passend für normale 60er-Einbaudose.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

**Einbautiefe:** 32 mm

**Schutzart:** Feinschutz

**Ausfallmeldung:** akustisches Signal

**Besonderheiten:** Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	90,32	8	

## Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



## Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	284244	10/50	6,53	1	
polarweiß glänzend	284219	10/50	6,53	1	
aktivweiß glänzend	284225	10/50	7,84	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	284344	10/50	6,53	1	
polarweiß	284319	10/50	6,53	1	
anthrazit	284314	10/50	8,28	1.1	
aluminium	284360	10/50	9,51	1.1	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	288344	10/50	10,85	1	NEU
polarweiß glänzend	288319	10/50	10,85	1	NEU
aktivweiß glänzend	288325	10/50	11,37	1	NEU

### Thermoplast edelmatt

weiß	287444	10/50	10,85	1	NEU
polarweiß	287419	10/50	10,85	1	NEU
anthrazit	287414	10/50	11,50	1.1	NEU
aluminium	287460	10/50	13,91	1.1	NEU

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.  
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	214244	10/50	3,82	1	
polarweiß glänzend	214219	10/50	3,82	1	
aktivweiß glänzend	214225	10/50	4,58	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	214444	10/50	3,82	1	
polarweiß	214419	10/50	3,82	1	
anthrazit	214414	10/50	5,39	1.1	
aluminium	214460	10/50	6,89	1.1	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Steckdosen-Einsatz T12

16 A, AC 250 V, SEV 6534-1

Mit Steckklemmen.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Hinweis:** Für den Schweizer Markt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	206219	20/100	13,50	1	
aktivweiß glänzend	206225	20/100	14,96	1	

### Thermoplast edelmatt

polarweiß	206119	20/100	13,50	1	
anthrazit	206114	20/100	15,64	1.1	
aluminium	206160	20/100	18,14	1.1	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System M.  
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	204944	10/40	10,44	7	
polarweiß glänzend	204919	10/40	10,44	7	
aktivweiß glänzend	204925	10/40	12,52	7	

### Thermoplast edelmatt

weiß	204144	10/40	10,44	7	
polarweiß	204119	10/40	10,44	7	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.  
Anschlussklemme bis 6 mm<sup>2</sup>.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Zubehör:** Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	290444	10/50	20,67	1	
polarweiß glänzend	290419	10/50	20,67	1	
aktivweiß glänzend	290425	10/50	24,81	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	298244	10/50	20,67	1	
polarweiß	298219	10/50	20,67	1	

### Duroplast hochkratzfest

weiß	290644	10/50	20,67	1	
polarweiß	290619	10/50	20,67	1	



## Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.  
Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

**Zu komplettieren mit:** Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904..., 2982..., 2906..., System Basis 2970..., System Fläche 2973..., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

297190 10/500 16,11 1

## Rasiersteckdose



## Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für Eurostecker und Chinesische 2-Kontakt-Stecker.  
Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.  
Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.  
Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

**Primär:** AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

**Sekundär:** 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rasiersteckdose Art.-Nr. System M 2136..., 2135..., System Fläche 2134... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788..., 4848..., M-ARC 4858..., M-STAR 4668..., 4768..., 4868..., M-PLAN 4888..., M-PLAN-Echtglas 4878... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818..., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

213300 1/13 50,56 8 NEU



## Zentralplatte für Rasiersteckdose

**Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300. Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788..., 4848..., M-ARC 4858..., M-STAR 4668..., 4768..., 4868..., M-PLAN 4888..., M-PLAN-Echtglas 4878...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	213644	2/96	11,45	8	NEU
polarweiß glänzend	213619	2/96	11,45	8	NEU
aktivweiß glänzend	213625	2/96	12,00	8	NEU

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	213544	2/96	11,45	8	NEU
polarweiß	213519	2/96	11,45	8	NEU
anthrazit	213514	2/96	14,06	8	NEU
aluminium	213560	2/96	16,03	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

**Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478844	10/200	2,82	1	NEU
polarweiß glänzend	478819	10/200	2,82	1	NEU
aktivweiß glänzend	478825	10/200	3,41	1.1	NEU

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484844	10/200	2,82	1	NEU
polarweiß	484819	10/200	2,82	1	NEU

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

**Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	485844	10/160	6,84	1	NEU
polarweiß	485819	10/160	6,84	1	NEU
sand	485870	2/96	8,81	1.1	NEU
nachtblau	485878	2/96	8,81	1.1	NEU
anthrazit	485814	2/96	8,81	1.1	NEU
aluminium	485860	2/96	12,40	1.1	NEU



## M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

**Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Metall</b>					
Satinsilber/weiß	466844	2/96	16,09	1.1	NEU
Satinsilber/polarweiß	466819	2/96	16,09	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	466814	2/96	16,09	1.1	NEU
Chrom/weiß	476844	2/96	16,09	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	476819	2/96	16,09	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	476814	2/96	16,09	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	486844	2/96	16,09	1.1	NEU
Blankmessing/polarweiß	486819	2/96	16,09	1.1	NEU
Blankmessing/anthrazit	486814	2/96	16,09	1.1	NEU



## M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

**Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	488844	10/90	5,21	1	NEU
polarweiß	488819	10/90	5,21	1	NEU
anthrazit	488814	2/96	7,18	1.1	NEU
aluminium	488860	2/96	9,44	1.1	NEU



### M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

**Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Glas</b>					
Diamant	487860	1/48	41,39	1.1	NEU
Saphir	487878	1/48	41,39	1.1	NEU
Rubin	487806	1/48	41,39	1.1	NEU
Mahagoni	487815	1/48	41,39	1.1	NEU

#### Spritzwassergeschützt - IP 44

**Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.**  
**Technische Informationen:** Maße System M IP 44



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432044	1/60	5,91	2.1	
polarweiß glänzend	432019	1/60	5,91	2.1	
aktivweiß glänzend	432025	1/60	6,45	2.1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	433044	1/60	5,91	2.1	
polarweiß	433019	1/60	5,91	2.1	
anthrazit	433014	1/60	6,51	2.1	
aluminium	433060	1/60	7,85	2.1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

**Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

**Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432744	1/60	6,03	2.1	
polarweiß glänzend	432719	1/60	6,03	2.1	
aktivweiß glänzend	432725	1/60	6,58	2.1	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	433744	1/60	6,03	2.1
polarweiß	433719	1/60	6,03	2.1
anthrazit	433714	1/60	7,04	2.1
aluminium	433760	1/60	8,48	2.1

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

**Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	238444	1/50	12,09	2.1	
polarweiß glänzend	238419	1/50	12,09	2.1	
aktivweiß glänzend	238425	1/50	12,63	2.1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	236644	1/50	12,09	2.1	
polarweiß	236619	1/50	12,09	2.1	
anthrazit	236614	1/50	12,77	2.1	
aluminium	236660	1/50	15,17	2.1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

## Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



### Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

**Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567444	1/100	4,72	8	
polarweiß glänzend	567419	1/100	4,72	8	
aktivweiß glänzend	567425	1/100	5,66	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	539044	1/100	4,72	8	
polarweiß	539019	1/100	4,72	8	
anthrazit	539014	1/100	7,30	8	
aluminium	539060	1/100	10,23	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	539344	1/100	4,72	8	
polarweiß	539319	1/100	4,72	8	



### Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

**Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567544	1/100	4,72	8	
polarweiß glänzend	567519	1/100	4,72	8	
aktivweiß glänzend	567525	1/100	5,66	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	539244	1/100	4,72	8	
polarweiß	539219	1/100	4,72	8	
anthrazit	539214	1/100	7,30	8	
aluminium	539260	1/100	10,23	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	539444	1/100	4,72	8	
polarweiß	539419	1/100	4,72	8	



## Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** Kompletgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	581244	1/10	149,17	8	
polarweiß glänzend	581219	1/10	149,17	8	
aktivweiß glänzend	581225	1/10	149,71	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	586044	1/10	149,17	8	
polarweiß	586019	1/10	149,17	8	
anthrazit	586014	1/10	150,71	8	
aluminium	586060	1/10	153,36	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors. Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Funktionen:**

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

▣ **Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

▣ **Lieferumfang:** Kompletgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>581344</b>	1/10	<b>169,70</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>581319</b>	1/10	<b>169,70</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>581325</b>	1/10	<b>170,25</b>	8	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>586644</b>	1/10	<b>169,70</b>	8	
polarweiß	<b>586619</b>	1/10	<b>169,70</b>	8	
anthrazit	<b>586614</b>	1/10	<b>171,24</b>	8	
aluminium	<b>586660</b>	1/10	<b>173,90</b>	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

**8 A, AC 230 V**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.

Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Schraubbefestigung.

**Zeiteinstellung:** stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

**Feinschutz:** Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

**Sicherung:** 8 A

**Anzeigeelemente:** grüne LED für Zustandsanzeige

▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar. Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

▣ **Hinweis:** Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>501144</b>	1/30	<b>62,77</b>	8	<b>NEU</b>
polarweiß glänzend	<b>501119</b>	1/30	<b>62,77</b>	8	<b>NEU</b>
aktivweiß glänzend	<b>501125</b>	1/30	<b>63,29</b>	8	<b>NEU</b>
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>500144</b>	1/30	<b>62,77</b>	8	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>500119</b>	1/30	<b>62,77</b>	8	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>500114</b>	1/30	<b>65,46</b>	8	<b>NEU</b>
aluminium	<b>500160</b>	1/30	<b>66,81</b>	8	<b>NEU</b>

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Zug-Wechselschalter-Einsatz

**10 A, AC 250 V**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>436744</b>	10/50	<b>13,53</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>436719</b>	10/50	<b>13,53</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>436725</b>	10/50	<b>14,07</b>	1	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>436644</b>	10/50	<b>13,53</b>	1	
polarweiß	<b>436619</b>	10/50	<b>13,53</b>	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	319544	1/60	4,94	8	
polarweiß glänzend	319519	1/60	4,94	8	
aktivweiß glänzend	319525	1/60	5,92	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	318144	1/60	4,94	8	
polarweiß	318119	1/60	4,94	8	
anthrazit	318114	1/60	6,71	8	
aluminium	318160	1/60	9,22	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Zentralplatte für Drehzahlsteller

**Zu komplettieren mit:** Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 583699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567644	1/100	4,70	8	
polarweiß glänzend	567619	1/100	4,70	8	
aktivweiß glänzend	567625	1/100	5,64	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	569644	1/100	4,70	8	
polarweiß	569619	1/100	4,70	8	
anthrazit	569614	1/100	7,23	8	NEU
aluminium	569660	1/100	10,20	8	NEU
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	539844	1/100	4,70	8	
polarweiß	539819	1/100	4,70	8	



## Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

**Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567244	1/100	4,69	8	
polarweiß glänzend	567219	1/100	4,69	8	
aktivweiß glänzend	567225	1/100	5,63	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	437344	1/100	4,69	8	
polarweiß	437319	1/100	4,69	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	538844	1/100	4,69	8	
polarweiß	538819	1/100	4,69	8	



## Card-Schalter

Beleuchtbar.

**Zu komplettieren mit:** Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901. Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	315644	1/100	34,49	1	
polarweiß glänzend	315619	1/100	34,49	1	
aktivweiß glänzend	315625	1/100	35,04	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	315444	1/100	34,49	1	
polarweiß	315419	1/100	34,49	1	
anthrazit	315414	1/100	35,86	1.1	
aluminium	315460	1/100	37,98	1.1	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

## Dimmerabdeckungen



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

**Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567044	5/120	3,84	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	3,84	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,60	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	569944	5/120	3,84	8	
polarweiß	569919	5/120	3,84	8	
anthrazit	569914	5/120	5,76	8	
aluminium	569960	5/120	7,27	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	539944	5/120	3,84	8	
polarweiß	539919	5/120	3,84	8	



### Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.  
Manuelle Bedienung.  
Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

**Funktionen:**

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

**Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567844	1/60	62,59	8	NEU
polarweiß glänzend	567819	1/60	62,59	8	NEU
aktivweiß glänzend	567825	1/60	63,46	8	NEU

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	567744	1/60	62,59	8	NEU
polarweiß	567719	1/60	62,59	8	NEU
anthrazit	567714	1/60	64,51	8	NEU
aluminium	567760	1/60	66,62	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

### Sensorfläche

Im Design System M.  
Manuelle Bedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

**Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	577644	1/100	9,99	8	
polarweiß glänzend	577619	1/100	9,99	8	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	11,99	8	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	570144	1/100	9,99	8	
polarweiß	570119	1/100	9,99	8	
anthrazit	570114	1/100	12,68	8	
aluminium	570160	1/100	14,19	8	

<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	570444	1/100	9,99	8	
polarweiß	570419	1/100	9,99	8	



### TELE-Sensorfläche

Im Design System M.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

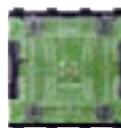
**Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	577944	1/100	75,88	8	
polarweiß glänzend	577919	1/100	75,88	8	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	76,42	8	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	570344	1/100	75,88	8	
polarweiß	570319	1/100	75,88	8	
anthrazit	570314	1/100	77,65	8	
aluminium	570360	1/100	80,06	8	

<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	571144	1/100	75,88	8	
polarweiß	571119	1/100	75,88	8	



### Tastermodul 2fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippen.  
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

**Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	15,00	8	NEU



### Wippen für Tastermodul 2fach

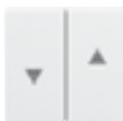
Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	619244	1/150	4,04	9	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,04	9	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	4,84	9	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	625244	1/150	4,04	9	
polarweiß	625219	1/150	4,04	9	
anthrazit	625214	1/150	4,94	9	
aluminium	625260	1/150	5,97	9	

## Rollladenschalter



### Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	432444	5/225	5,56	1	
polarweiß glänzend	432419	5/225	5,56	1	
aktivweiß glänzend	432425	5/225	6,68	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	435544	5/225	5,56	1	
polarweiß	435519	5/225	5,56	1	
anthrazit	435514	5/225	6,81	1.1	
aluminium	435560	5/225	7,50	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	434444	5/120	5,56	1	
polarweiß	434419	5/120	5,56	1	



### Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567144	1/100	4,42	1	
polarweiß glänzend	567119	1/100	4,42	1	
aktivweiß glänzend	567125	1/100	5,29	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	569844	1/100	4,42	1	
polarweiß	569819	1/100	4,42	1	
anthrazit	569814	1/100	7,11	1.1	
aluminium	569860	1/100	9,60	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	538744	1/100	4,42	1	
polarweiß	538719	1/100	4,42	1	



### Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

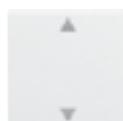
**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	319444	1/60	5,54	8	
polarweiß glänzend	319419	1/60	5,54	8	
aktivweiß glänzend	319425	1/60	6,09	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	319344	1/60	5,54	8	
polarweiß	319319	1/60	5,54	8	
anthrazit	319314	1/60	7,30	8	
aluminium	319360	1/60	9,80	8	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					

## Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

**Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



### Jalousie-Taster

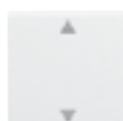
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	587744	1/100	44,51	8	
polarweiß glänzend	587719	1/100	44,51	8	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	45,05	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	586244	1/100	44,51	8	
polarweiß	586219	1/100	44,51	8	
anthrazit	586214	1/100	46,02	8	
aluminium	586260	1/100	48,70	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	587844	1/100	65,21	8	
polarweiß glänzend	587819	1/100	65,21	8	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	65,75	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	586544	1/100	65,21	8	
polarweiß	586519	1/100	65,21	8	
anthrazit	586514	1/100	68,02	8	
aluminium	586560	1/100	69,42	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	587944	1/100	74,58	8	
polarweiß glänzend	587919	1/100	74,58	8	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	75,13	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	586344	1/100	74,58	8	
polarweiß	586319	1/100	74,58	8	
anthrazit	586314	1/100	77,22	8	
aluminium	586360	1/100	78,78	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M. Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.  
Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.  
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...  
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...  
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	593644	1/60	128,37	8	AUSL.
polarweiß	593619	1/60	128,37	8	AUSL.
anthrazit	593614	1/60	129,89	8	AUSL.
aluminium	593660	1/60	132,56	8	AUSL.



### Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	588044	1/100	122,83	8	
polarweiß glänzend	588019	1/100	122,83	8	
aktivweiß glänzend	588025	1/100	123,37	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	586444	1/100	122,83	8	
polarweiß	586419	1/100	122,83	8	
anthrazit	586414	1/100	124,48	8	
aluminium	586460	1/100	127,01	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
- Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard
- Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	581444	1/10	56,47	8	
polarweiß glänzend	581419	1/10	56,47	8	
aktivweiß glänzend	581425	1/10	57,01	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	581944	1/10	56,47	8	
polarweiß	581919	1/10	56,47	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>581544</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>581519</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>581525</b>	1/10	<b>102,43</b>	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>586144</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
polarweiß	<b>586119</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
anthrazit	<b>586114</b>	1/10	<b>103,95</b>	8	
aluminium	<b>586160</b>	1/10	<b>106,07</b>	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>581644</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>581619</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>581625</b>	1/10	<b>122,97</b>	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>586744</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
polarweiß	<b>586719</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
anthrazit	<b>586714</b>	1/10	<b>124,09</b>	8	
aluminium	<b>586760</b>	1/10	<b>126,62</b>	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**

## Funk-System CONNECT

### Die komplette Übersicht zu allen Funkprodukten und deren Funktionen finden Sie im Kapitel „Funk-System CONNECT“.

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

### Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

### Symbolerklärung:



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollladen.



Z-Wave-Standard

Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.

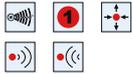


### Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5“-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Router**  
Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



- Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.  
Lieferumfang: Mit Designrahmen.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/1	699,00	8	NEU
aluminium	505960	1/1	710,00	8	NEU



### Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, monochrome

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und monochromen 3,5“-Display zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Router**  
Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



- Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.  
Lieferumfang: Mit Designrahmen.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505019	1/1	449,00	8	NEU
aluminium	505060	1/1	460,00	8	NEU



### Funk-Universalfernbedienung CONNECT

20-Kanal Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT und von TV, VCR/DVD, SAT, AMP.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**



- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.  
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	506922	1/1	85,00	8	NEU



### Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M.

Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**



- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	506144	1/40	84,80	8	NEU
polarweiß glänzend	506119	1/40	84,80	8	NEU
aktivweiß glänzend	506125	1/40	85,40	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	505144	1/40	84,80	8	NEU
polarweiß	505119	1/40	84,80	8	NEU
anthrazit	505114	1/40	87,80	8	NEU
aluminium	505160	1/40	90,80	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M.  
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**



- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	506244	1/40	86,40	8	NEU
polarweiß glänzend	506219	1/40	86,40	8	NEU
aktivweiß glänzend	506225	1/40	87,00	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	505244	1/40	86,40	8	NEU
polarweiß	505219	1/40	86,40	8	NEU
anthrazit	505214	1/40	89,40	8	NEU
aluminium	505260	1/40	92,40	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.  
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Funkeigenschaft: **Router**



- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	503644	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß glänzend	503619	1/100	81,52	8	NEU
aktivweiß glänzend	503625	1/100	82,12	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	502644	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	502619	1/100	81,52	8	NEU
anthrazit	502614	1/100	84,52	8	NEU
aluminium	502660	1/100	87,52	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

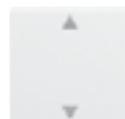
Im Design System M.  
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.  
Funkeigenschaft: **Router**



- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	503444	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß glänzend	503419	1/100	81,52	8	NEU
aktivweiß glänzend	503425	1/100	82,12	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	502444	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	502419	1/100	81,52	8	NEU
anthrazit	502414	1/100	84,52	8	NEU
aluminium	502460	1/100	87,52	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.  
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.  
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.  
Funkeigenschaft: **Router**



- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	503544	1/60	96,56	8	NEU
polarweiß glänzend	503519	1/60	96,56	8	NEU
aktivweiß glänzend	503525	1/60	97,16	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	502544	1/60	96,56	8	NEU
polarweiß	502519	1/60	96,56	8	NEU
anthrazit	502514	1/60	99,56	8	NEU
aluminium	502560	1/60	102,56	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

**Bewegungsmelder**

■ **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



**ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul**

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

- Erfassungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 6
- Anzahl der Zonen:** 46
- Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min
- Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches. Liefertermin: Lieferbar August 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	568844	1/40	47,01	8	NEU
polarweiß glänzend	568819	1/40	47,01	8	NEU
aktivweiß glänzend	568825	1/40	47,53	8	NEU
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	568744	1/40	47,01	8	NEU
polarweiß	568719	1/40	47,01	8	NEU
anthrazit	568714	1/40	48,63	8	NEU
aluminium	568760	1/40	51,01	8	NEU

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



**ARGUS 180 UP Sensor-Modul**

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	575544	1/60	37,22	8	
polarweiß glänzend	575519	1/60	37,22	8	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	37,74	8	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	578444	1/60	37,22	8	
polarweiß	578419	1/60	37,22	8	
anthrazit	578414	1/60	40,40	8	
aluminium	578460	1/60	41,22	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



**ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter**

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

▣ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

■ **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

▣ **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	572844	1/60	80,81	8	
polarweiß glänzend	572819	1/60	80,81	8	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	81,33	8	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	578544	1/60	80,81	8	
polarweiß	578519	1/60	80,81	8	
anthrazit	578514	1/60	83,13	8	
aluminium	578560	1/60	84,82	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	27,86	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	64,84	8	

## Raumtemperaturregler

**Technische Informationen:** Heizungssteuerung



## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	534844	1/150	6,97	8	
polarweiß glänzend	534819	1/150	6,97	8	
aktivweiß glänzend	534825	1/150	8,37	8	

### Thermoplast edelmatt

weiß	536144	1/150	6,97	8	
polarweiß	536119	1/150	6,97	8	
anthrazit	536114	1/150	10,20	8	
aluminium	536160	1/150	10,40	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung. Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	55,48	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	59,29	8	



## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	534744	1/150	6,97	8	
polarweiß glänzend	534719	1/150	6,97	8	
aktivweiß glänzend	534725	1/150	8,37	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	536244	1/150	6,97	8	
polarweiß	536219	1/150	6,97	8	
anthrazit	536214	1/150	10,20	8	
aluminium	536260	1/150	10,40	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).  
Mit thermischer Rückführung.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...
- Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	<b>536400</b>	1/50	<b>56,40</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536401</b>	1/50	<b>59,96</b>	8	



## Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>534944</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>534919</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>534925</b>	1/150	<b>8,37</b>	8	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>535844</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>535819</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
anthrazit	<b>535814</b>	1/150	<b>10,20</b>	8	
aluminium	<b>535860</b>	1/150	<b>10,40</b>	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...
- Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>537100</b>	1/12	<b>115,88</b>	8	

## EIB EASY

Die Komponenten im Design System M finden Sie im Kapitel „INSTABUS EIB EASY“.

- Technische Informationen:** INSTABUS EIB Easy System

## KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

- Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



## Taster 1fach plus

Im Design System M.  
Mit integriertem Buskoppler.  
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>617144</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>617119</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>617125</b>	1/60	<b>109,94</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>627544</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
polarweiß	<b>627519</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
anthrazit	<b>627514</b>	1/60	<b>113,34</b>	9	
aluminium	<b>627560</b>	1/60	<b>115,74</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 2fach plus

Im Design System M.  
Mit integriertem Buskoppler.  
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>617244</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>617219</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>617225</b>	1/60	<b>119,98</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>627644</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
polarweiß	<b>627619</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
anthrazit	<b>627614</b>	1/60	<b>122,58</b>	9	
aluminium	<b>627660</b>	1/60	<b>125,79</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 4fach plus

Im Design System M.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	617444	1/60	156,08	9	
polarweiß glänzend	617419	1/60	156,08	9	
aktivweiß glänzend	617425	1/60	156,60	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	627844	1/60	156,08	9	
polarweiß	627819	1/60	156,08	9	
anthrazit	627814	1/60	159,42	9	
aluminium	627860	1/60	162,66	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.  
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit  
einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.  
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fern-  
bedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert.  
Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhan-  
dene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können  
am Taster angelernt werden.

- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Emp-  
fänger Art.-Nr. 618419/20.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	617544	1/60	178,00	9	
polarweiß glänzend	617519	1/60	178,00	9	
aktivweiß glänzend	617525	1/60	178,52	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	627944	1/60	178,00	9	
polarweiß	627919	1/60	178,00	9	
anthrazit	627914	1/60	179,99	9	
aluminium	627960	1/60	184,30	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System M.  
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099,  
Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199,  
Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für  
Taster 1fach Art.-Nr. 767001, Easy Schaltaktor für Taster 1fach  
Art.-Nr. 764191, Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr.  
764291.  
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putz-  
schutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	620844	1/100	38,68	9	
polarweiß glänzend	620819	1/100	38,68	9	
aktivweiß glänzend	620825	1/100	39,22	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623344	1/100	38,68	9	
polarweiß	623319	1/100	38,68	9	
anthrazit	623314	1/100	42,75	9	
aluminium	623360	1/100	45,25	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M.  
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099,  
Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199,  
Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für  
Taster 2fach Art.-Nr. 767002, Easy Schaltaktor für Taster 2fach  
Art.-Nr. 764192, Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr.  
764292.  
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putz-  
schutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	620944	1/100	49,11	9	
polarweiß glänzend	620919	1/100	49,11	9	
aktivweiß glänzend	620925	1/100	49,65	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623444	1/100	49,11	9	
polarweiß	623419	1/100	49,11	9	
anthrazit	623414	1/100	52,35	9	
aluminium	623460	1/100	55,69	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 4fach Art.-Nr. 767003, Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193, Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>621044</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>621019</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>621025</b>	1/100	<b>77,10</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623844</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
polarweiß	<b>623819</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
anthrazit	<b>623814</b>	1/100	<b>79,80</b>	9	
aluminium	<b>623860</b>	1/100	<b>83,12</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>629144</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>629119</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>629125</b>	1/100	<b>83,95</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>624144</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
polarweiß	<b>624119</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
anthrazit	<b>624114</b>	1/100	<b>86,38</b>	9	
aluminium	<b>624160</b>	1/100	<b>89,95</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Multifunktions-Taster Art.-Nr. 767005.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.
- Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>629244</b>	1/100	<b>106,16</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>629219</b>	1/100	<b>106,16</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>629225</b>	1/100	<b>106,71</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>624244</b>	1/100	<b>106,16</b>	9	
polarweiß	<b>624219</b>	1/100	<b>106,16</b>	9	
anthrazit	<b>624214</b>	1/100	<b>108,24</b>	9	
aluminium	<b>624260</b>	1/100	<b>112,73</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- Zu komplettieren mit: System M Taster 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171..., 6275..., 6208..., 6233..., 6172..., 6276..., 6209..., 6234..., 6174..., 6278..., 6210..., 6238..., 6291..., 6241...
- Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>618319</b>	1/100	<b>33,94</b>	9	
silber	<b>618320</b>	1/100	<b>33,94</b>	9	



## Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- Zu komplettieren mit: System M Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175..., 6279..., 6292..., 6242...
- Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>618419</b>	1/100	<b>28,04</b>	9	
silber	<b>618420</b>	1/100	<b>28,04</b>	9	



## Putzschutzhaube

Für System M.  
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von:** Taster im Design System M Art.-Nr. 6208..., 6209..., 6210..., 6233..., 6234..., 6238... Multifunktions-Taster im Design System M Art.-Nr. 6232..., 6241..., 6242..., 6273..., 6291..., 6292... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191..., 6192..., 6193..., 6194..., 6195..., 6196..., 6197..., 6251..., 6252..., 6254..., 6255..., 6256..., 6257..., 6258... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System M Art.-Nr. 6247..., 6259...

- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmesung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>627591</b>	10/160	<b>0,42</b>	9	<b>NEU</b>



## Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.  
Mit Raumtemperaturregler und Display.

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.  
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>627344</b>	1/17	<b>168,30</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>627319</b>	1/17	<b>168,30</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>627325</b>	1/17	<b>168,85</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623244</b>	1/17	<b>168,30</b>	9	
polarweiß	<b>623219</b>	1/17	<b>168,30</b>	9	
anthrazit	<b>623214</b>	1/17	<b>171,21</b>	9	
aluminium	<b>623260</b>	1/17	<b>174,08</b>	9	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design M-PLAN. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg im M-PLAN-Design Art.-Nr. 5873...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>627444</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>627419</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>627425</b>	1/17	<b>240,64</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623644</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
polarweiß	<b>623619</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
anthrazit	<b>623614</b>	1/17	<b>242,21</b>	9	
aluminium	<b>623660</b>	1/17	<b>244,92</b>	9	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

- Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869..., 5871..., 5868..., 5872..., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>587344</b>	2/96	<b>5,21</b>	1	
polarweiß	<b>587319</b>	2/96	<b>5,21</b>	1	
anthrazit	<b>587314</b>	2/96	<b>7,18</b>	1.1	
aluminium	<b>587360</b>	2/96	<b>9,44</b>	1.1	



## EIB-Tastermodul 1fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 6191..., 6251.. Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193..., 6254... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194..., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>625199</b>	1/60	<b>62,71</b>	9	



## Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 762191.  
Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>619144</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>619119</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619125</b>	1/150	<b>2,67</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625144</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
polarweiß	<b>625119</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
anthrazit	<b>625114</b>	1/150	<b>2,93</b>	9	
aluminium	<b>625160</b>	1/150	<b>4,16</b>	9	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 762191.  
Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

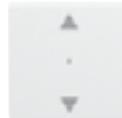
### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619319</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619325</b>	1/150	<b>5,74</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625444</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625419</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
anthrazit	<b>625414</b>	1/150	<b>5,94</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625460</b>	1/150	<b>6,68</b>	9	<b>NEU</b>

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 762191.  
Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619419</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619425</b>	1/150	<b>5,74</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625544</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625519</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
anthrazit	<b>625514</b>	1/150	<b>5,94</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625560</b>	1/150	<b>6,68</b>	9	<b>NEU</b>

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## EIB-Tastermodul 2fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195..., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196..., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M Art.-Nr. 6197..., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>625299</b>	1/60	<b>71,14</b>	9	



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>619244</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>619219</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619225</b>	1/150	<b>4,84</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625244</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
polarweiß	<b>625219</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
anthrazit	<b>625214</b>	1/150	<b>4,94</b>	9	
aluminium	<b>625260</b>	1/150	<b>5,97</b>	9	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619519</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619525</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625644</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625619</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
anthrazit	<b>625614</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625660</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619619</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619625</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625744</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625719</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
anthrazit	<b>625714</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625760</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619719</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619725</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625844</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625819</b>	1/150	<b>5,56</b>	9	
anthrazit	<b>625814</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625860</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Blindabdeckung

Im Design System M.  
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.  
Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191. Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291. Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192. Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292. Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193. Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293. Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>662344</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>662319</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>662325</b>	1/100	<b>7,70</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>662144</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
polarweiß	<b>662119</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
anthrazit	<b>662114</b>	1/100	<b>8,69</b>	9	
aluminium	<b>662160</b>	1/100	<b>10,66</b>	9	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Datenschnittstelle seriell UP

Anwendungsmodul im Design System M. Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTABUS.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>686044</b>	1/50	<b>127,39</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>686019</b>	1/50	<b>127,39</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>686025</b>	1/50	<b>127,93</b>	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>681144</b>	1/50	<b>127,39</b>	9	
polarweiß	<b>681119</b>	1/50	<b>127,39</b>	9	
anthrazit	<b>681114</b>	1/50	<b>129,94</b>	9	
aluminium	<b>681160</b>	1/50	<b>133,97</b>	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>629044</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>629019</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>629025</b>	1/50	<b>82,67</b>	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>624344</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
polarweiß	<b>624319</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
anthrazit	<b>624314</b>	1/50	<b>86,03</b>	9	
aluminium	<b>624360</b>	1/50	<b>88,69</b>	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Lieferumfang: Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches. Liefertermin: Lieferbar August 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>630344</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß glänzend	<b>630319</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
aktivweiß glänzend	<b>630325</b>	1/40	<b>80,87</b>	9	<b>NEU</b>

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>630244</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>630219</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>630214</b>	1/40	<b>82,01</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>630260</b>	1/40	<b>84,50</b>	9	<b>NEU</b>

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>629844</b>	1/100	<b>205,05</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>629819</b>	1/100	<b>205,05</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>629825</b>	1/100	<b>205,59</b>	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>629444</b>	1/100	<b>205,05</b>	9	
polarweiß	<b>629419</b>	1/100	<b>205,05</b>	9	
anthrazit	<b>629414</b>	1/100	<b>207,40</b>	9	
aluminium	<b>629460</b>	1/100	<b>211,63</b>	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System M. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	625944	1/50	143,23	9	
polarweiß glänzend	625919	1/50	143,23	9	
aktivweiß glänzend	625925	1/50	143,77	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	624744	1/50	143,23	9	
polarweiß	624719	1/50	143,23	9	
anthrazit	624714	1/50	146,81	9	
aluminium	624760	1/50	149,79	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Anzeigeeinheit UP

Im Design System M. Die Anzeigeeinheit UP meldet die Zustände von bis zu 12 unterschiedlichen Überwachungslinien über 12 LEDs und den Zustand des Systems (Scharf oder Unscharf). An dem überwachten Eingang wird die Scharfschalteinrichtung UP oder AP angeschlossen. Mit integriertem Busankoppler.

- Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar. Zubehör: PANZER Scharfschalteinrichtung UP Art.-Nr. 624040. Scharfschalteinrichtung AP Art.-Nr. 663292.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	628944	1/50	224,39	9	AUSL.
polarweiß glänzend	628919	1/50	224,39	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	628925	1/50	224,93	9	AUSL.
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	628644	1/50	224,39	9	AUSL.
polarweiß	628619	1/50	224,39	9	AUSL.
anthrazit	628614	1/50	227,01	9	AUSL.
aluminium	628660	1/50	231,56	9	AUSL.

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

## Komponenten für Ritto TwinBus



## Zentralplatte für Ritto UP-Sprechstelle

Für Ritto TwinBus.

Mit Lautsprecher und Mikrofon.

- Zu komplettieren mit: Taster 2fach System M Art.-Nr. 6209.., 6234.. und der UP-Schaltersprechstelle der Firma Ritto Art.-Nr. 17136/00.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	534644	1/100	49,67	8	
polarweiß glänzend	534619	1/100	49,67	8	
aktivweiß glänzend	534625	1/100	50,22	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	534544	1/100	49,67	8	
polarweiß	534519	1/100	49,67	8	
anthrazit	534514	1/100	51,11	8	
aluminium	534560	1/100	53,21	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden. Einflächig: Schalten, Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke. In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 2fach Art.-Nr. 767002, Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192, Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292. Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	620944	1/100	49,11	9	
polarweiß glänzend	620919	1/100	49,11	9	
aktivweiß glänzend	620925	1/100	49,65	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623444	1/100	49,11	9	
polarweiß	623419	1/100	49,11	9	
anthrazit	623414	1/100	52,35	9	
aluminium	623460	1/100	55,69	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatten Kommunikationstechnik



**Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524**

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	290344	10/50	6,27	1	
polarweiß glänzend	290319	10/50	6,27	1	
aktivweiß glänzend	290325	10/50	7,53	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	296444	10/50	6,27	1	
polarweiß	296419	10/50	6,27	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	290544	10/50	6,27	1	
polarweiß	290519	10/50	6,27	1	



**Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz**

**Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

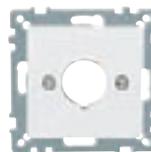
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	397644	5/200	1,89	1	
polarweiß glänzend	397619	5/200	1,89	1	
aktivweiß glänzend	397625	5/200	2,27	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	397844	5/200	1,89	1	
polarweiß	397819	5/200	1,89	1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



**Zentralplatte Leitungsauslass**

Mit Traggestell und Zugentlastung. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

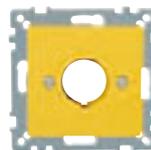
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296344	1/50	8,14	1	
polarweiß glänzend	296319	1/50	8,14	1	
aktivweiß glänzend	296325	1/50	9,77	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	295644	1/50	8,14	1	
polarweiß	295619	1/50	8,14	1	
anthrazit	295614	1/50	10,65	1.1	
aluminium	295660	1/50	11,58	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



**Zentralplatte für Befehlsgeräte**

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm. Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	393844	5/120	6,31	1	
polarweiß glänzend	393819	5/120	6,31	1	
aktivweiß glänzend	393825	5/120	7,56	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	393944	5/120	6,31	1	
polarweiß	393919	5/120	6,31	1	
anthrazit	393914	5/120	7,80	1.1	
aluminium	393960	5/120	9,74	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



**Zentralplatte für Not-Ausschalter**

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm. Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
gelb	393803	5/120	9,25	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
gelb	393903	5/120	9,25	1	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



**Blindabdeckung**

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	391644	5/120	6,03	1	
polarweiß glänzend	391619	5/120	6,03	1	
aktivweiß glänzend	391625	5/120	7,23	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	391844	5/120	6,03	1	
polarweiß	391819	5/120	6,03	1	
anthrazit	391814	5/120	8,37	1.1	
aluminium	391860	5/120	9,45	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	391744	5/120	6,03	1	
polarweiß	391719	5/120	6,03	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>518544</b>	5/300	<b>1,76</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>518519</b>	5/300	<b>1,76</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>518525</b>	5/300	<b>2,12</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>518144</b>	5/300	<b>1,76</b>	1	
polarweiß	<b>518119</b>	5/300	<b>1,76</b>	1	
anthrazit	<b>518114</b>	5/300	<b>2,33</b>	1.1	
aluminium	<b>518160</b>	5/300	<b>3,38</b>	1.1	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>518644</b>	5/75	<b>6,77</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>518619</b>	5/75	<b>6,77</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>518625</b>	5/75	<b>8,12</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>518244</b>	5/75	<b>6,77</b>	1	
polarweiß	<b>518219</b>	5/75	<b>6,77</b>	1	
anthrazit	<b>518214</b>	5/75	<b>9,52</b>	1.1	
aluminium	<b>518260</b>	5/75	<b>10,95</b>	1.1	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

## Einschübe Kommunikationstechnik

**Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



## Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik. Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

**Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.

**Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass

**Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>464944</b>	1/50	<b>8,60</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>464919</b>	1/50	<b>8,60</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>464925</b>	1/50	<b>10,33</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>464644</b>	1/50	<b>8,60</b>	1	
polarweiß	<b>464619</b>	1/50	<b>8,60</b>	1	
anthrazit	<b>464614</b>	1/50	<b>10,45</b>	1.1	
aluminium	<b>464660</b>	1/50	<b>12,40</b>	1.1	

### Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

**Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464380</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

**Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464391</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

**Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464392</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464393	10/300	3,10	1	



## Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm  
oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464395	10/300	3,10	1	



## Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464397	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45  
oder AMP-Steckverbinder.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.  
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder  
der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464390	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der  
Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464389	10/300	3,10	1	



## Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464379	10/300	3,10	1	



## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

- Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464387	5/150	26,26	1	



## Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464386	10/300	3,10	1	



## Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.  
Passend für alle Adapter-Einsätze.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464396</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464394</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464383</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464381</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.  
Informationen: <http://www.rdm.com>

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464384</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.  
Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	<b>465580</b>	2/100	<b>8,58</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	<b>465582</b>	2/100	<b>15,23</b>	1	



## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.  
Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	<b>465581</b>	2/100	<b>9,70</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	<b>465583</b>	2/100	<b>15,57</b>	1	

## Telekommunikation



## Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.

Mit Zugentlastung.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.

- Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>296844</b>	5/90	<b>8,44</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>296819</b>	5/90	<b>8,44</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>296825</b>	5/90	<b>10,13</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>295544</b>	5/90	<b>8,44</b>	1	
polarweiß	<b>295519</b>	5/90	<b>8,44</b>	1	
anthrazit	<b>295514</b>	5/90	<b>10,17</b>	1.1	
aluminium	<b>295560</b>	5/90	<b>11,86</b>	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

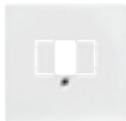


### Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	5,11	1	



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	296044	5/150	3,29	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	3,95	1	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	297944	5/150	3,29	1	
polarweiß	297919	5/150	3,29	1	
anthrazit	297914	5/150	4,98	1.1	
aluminium	297960	5/150	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.  
Mit Schraubklemmen.  
**1x6 F:** 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/40	5,11	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.  
Mit Schraubklemmen.  
**2x6/6 NF/F:** 2 Telefone, 1 Zusatzgerät  
**3x6 NFN:** 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/40	7,69	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	7,69	1	



### Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombi-Einsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombi-Einsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

- Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	39,73	1	



### Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



### Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...  
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.  
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>296244</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>296219</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>296225</b>	10/120	<b>3,95</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>298344</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
polarweiß	<b>298319</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
anthrazit	<b>298314</b>	10/120	<b>4,98</b>	1.1	
aluminium	<b>298360</b>	10/120	<b>6,71</b>	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>465720</b>	10/50	<b>12,20</b>	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>465721</b>	1/50	<b>17,11</b>	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>296144</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>296119</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>296125</b>	10/120	<b>3,95</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>298044</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
polarweiß	<b>298019</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
anthrazit	<b>298014</b>	10/120	<b>4,98</b>	1.1	
aluminium	<b>298060</b>	10/120	<b>6,71</b>	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465701</b>	10/40	<b>14,55</b>	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

### Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgertes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>465708</b>	1/60	<b>31,22</b>	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	

### Datentechnik



## Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	461844	10/180	4,88	1	
polarweiß glänzend	461819	10/180	4,88	1	
aktivweiß glänzend	461825	10/180	5,85	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	460644	10/180	4,88	1	
polarweiß	460619	10/180	4,88	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	467644	5/150	4,88	1	
polarweiß glänzend	467619	5/150	4,88	1	
aktivweiß glänzend	467625	5/150	5,85	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	468144	5/150	4,88	1	
polarweiß	468119	5/150	4,88	1	
anthrazit	468114	5/150	7,05	1.1	
aluminium	468160	5/150	8,30	1.1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

**Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	2,99	1	



## Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	467744	5/150	6,31	1	
polarweiß glänzend	467719	5/150	6,31	1	
aktivweiß glänzend	467725	5/150	7,56	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	468244	5/150	6,31	1	
polarweiß	468219	5/150	6,31	1	
anthrazit	468214	5/150	8,48	1.1	
aluminium	468260	5/150	9,74	1.1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,28	1	



## Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör:** D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	467844	5/150	6,31	1	
polarweiß glänzend	467819	5/150	6,31	1	
aktivweiß glänzend	467825	5/150	7,56	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	468344	5/150	6,31	1	
polarweiß	468319	5/150	6,31	1	
anthrazit	468314	5/150	8,48	1.1	
aluminium	468360	5/150	9,74	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	4,94	1	



## Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsrings für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	469144	10/50	6,56	1	
polarweiß glänzend	469119	10/50	6,56	1	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	7,86	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	468544	10/50	6,56	1	
polarweiß	468519	10/50	6,56	1	
anthrazit	468514	10/50	8,78	1.1	
aluminium	468560	10/50	9,97	1.1	

### Duroplast hochkratzfest

weiß	468644	10/50	6,56	1	
polarweiß	468619	10/50	6,56	1	

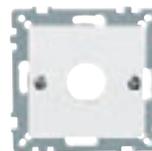


## BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	7,86	1	



## Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	467944	5/150	6,31	1	
polarweiß glänzend	467919	5/150	6,31	1	
aktivweiß glänzend	467925	5/150	7,56	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	468744	5/150	6,31	1	
polarweiß	468719	5/150	6,31	1	
anthrazit	468714	5/150	8,57	1.1	
aluminium	468760	5/150	9,74	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel **Thermoplast brillant**



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO,  
Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296044	5/150	3,29	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	3,95	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	297944	5/150	3,29	1	
polarweiß	297919	5/150	3,29	1	
anthrazit	297914	5/150	4,98	1.1	
aluminium	297960	5/150	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



### Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...  
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



### Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.  
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296244	10/120	3,29	1	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	3,95	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	298344	10/120	3,29	1	
polarweiß	298319	10/120	3,29	1	
anthrazit	298314	10/120	4,98	1.1	
aluminium	298360	10/120	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



### UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DAT-design der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>296144</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>296119</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>296125</b>	10/120	<b>3,95</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>298044</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
polarweiß	<b>298019</b>	10/120	<b>3,29</b>	1	
anthrazit	<b>298014</b>	10/120	<b>4,98</b>	1.1	
aluminium	<b>298060</b>	10/120	<b>6,71</b>	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465701</b>	10/40	<b>14,55</b>	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8 Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>465708</b>	1/60	<b>31,22</b>	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465702</b>	10/40	<b>11,13</b>	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465703</b>	1/50	<b>21,96</b>	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465706</b>	1/50	<b>23,90</b>	1	



## Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.  
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

- Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 2929..., 2957..

- Lieferumfang:** Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>290144</b>	5/150	<b>5,88</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>290119</b>	5/150	<b>5,88</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>290125</b>	5/150	<b>7,06</b>	1	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>295744</b>	5/150	<b>5,88</b>	1	
polarweiß	<b>295719</b>	5/150	<b>5,88</b>	1	
anthrazit	<b>295714</b>	5/150	<b>8,09</b>	1.1	
aluminium	<b>295760</b>	5/150	<b>9,29</b>	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



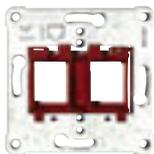
## Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschluss-schieber.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...
- Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	461944	5/200	6,18	1	
polarweiß glänzend	461919	5/200	6,18	1	
aktivweiß glänzend	461925	5/200	7,42	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	461744	5/200	6,18	1	
polarweiß	461719	5/200	6,18	1	
anthrazit	461714	5/200	9,67	1.1	
aluminium	461760	5/200	9,60	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern. Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619..., 4617..., System Basis 4615...
- Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.
- Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	461590	4/240	6,59	1	
transparent	461591	4/240	6,59	1	
schwarz	461592	4/240	6,59	1	
gelb	461593	4/240	6,59	1	
grün	461594	4/240	6,59	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.  
Gemäß US FCC 86, Kat 3.  
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/  
8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929... Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	4,96	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	5,80	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.  
Gemäß US FCC 86, Kat 5.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	465595	5/200	28,29	1	



## Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.  
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	464044	5/225	4,56	1	
polarweiß glänzend	464019	5/225	4,56	1	
aktivweiß glänzend	464025	5/225	5,48	1	

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	463944	5/225	4,56	1	
polarweiß	463919	5/225	4,56	1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

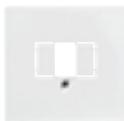
### TV / Audio



## Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach  
DIN 41529.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.  
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296944	10/50	9,48	1	
polarweiß glänzend	296919	10/50	9,48	1	
aktivweiß glänzend	296925	10/50	11,38	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	297444	10/50	9,48	1	
polarweiß	297419	10/50	9,48	1	
anthrazit	297414	10/50	11,52	1.1	
aluminium	297460	10/50	12,12	1.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	295944	10/50	9,48	1	
polarweiß	295919	10/50	9,48	1	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO,  
Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296044	5/150	3,29	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	3,95	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	297944	5/150	3,29	1	
polarweiß	297919	5/150	3,29	1	
anthrazit	297914	5/150	4,98	1.1	
aluminium	297960	5/150	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.  
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.  
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit  
Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	15,81	1	NEU
anthrazit	467014	10/50	16,80	1	NEU



## Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.

- Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	468844	1/100	33,48	1	
polarweiß glänzend	468819	1/100	33,48	1	
aktivweiß glänzend	468825	1/100	34,02	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	469344	1/100	33,48	1	
polarweiß	469319	1/100	33,48	1	
anthrazit	469314	1/100	35,81	1.1	
aluminium	469360	1/100	37,68	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann,  
Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder  
usw.

Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296744	5/250	3,37	1	
polarweiß glänzend	296719	5/250	3,37	1	
aktivweiß glänzend	296725	5/250	4,05	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	297544	5/250	3,37	1	
polarweiß	297519	5/250	3,37	1	
anthrazit	297514	5/250	5,67	1.1	
aluminium	297560	5/250	6,78	1.1	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.  
Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.  
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	17,09	1	NEU



## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stickleitungs- und Sternverteilanlagen in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA

**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	17,09	1	NEU



**Sat-Antennendose, 3fach**

**DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1**

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA

**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	24,54	1	NEU



**Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen**

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

weiß glänzend	296644	10/240	3,79	1	
polarweiß glänzend	296619	10/240	3,79	1	
aktivweiß glänzend	296625	10/240	4,54	1	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	294244	10/240	3,79	1	
polarweiß	294219	10/240	3,79	1	
anthrazit	294214	10/240	6,07	1.1	
aluminium	294260	10/240	7,21	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



**Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen**

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

weiß glänzend	296544	10/240	3,79	1	
polarweiß glänzend	296519	10/240	3,79	1	
aktivweiß glänzend	296525	10/240	4,54	1	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	295344	10/240	3,79	1	
polarweiß	295319	10/240	3,79	1	
anthrazit	295314	10/240	6,07	1.1	
aluminium	295360	10/240	7,21	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



**Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse**

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

- Zubehör:** BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
- Lieferumfang:** Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

weiß glänzend	469144	10/50	6,56	1	
polarweiß glänzend	469119	10/50	6,56	1	
aktivweiß glänzend	469125	10/50	7,86	1	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	468544	10/50	6,56	1	
polarweiß	468519	10/50	6,56	1	
anthrazit	468514	10/50	8,78	1.1	
aluminium	468560	10/50	9,97	1.1	

**Duroplast hochkratzfest**

weiß	468644	10/50	6,56	1	
polarweiß	468619	10/50	6,56	1	

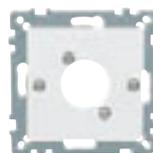


**BNC-Buchse Ø 12,5 mm**

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	7,86	1	



**Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR**

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

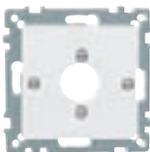
weiß glänzend	468044	5/150	5,90	1	
polarweiß glänzend	468019	5/150	5,90	1	
aktivweiß glänzend	468025	5/150	7,08	1	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	468944	5/150	5,90	1	
polarweiß	468919	5/150	5,90	1	
anthrazit	468914	5/150	8,10	1.1	
aluminium	468960	5/150	9,32	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	469044	5/150	5,90	1	
polarweiß glänzend	469019	5/150	5,90	1	
aktivweiß glänzend	469025	5/150	7,08	1	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	469444	5/150	5,90	1	
polarweiß	469419	5/150	5,90	1	
anthrazit	469414	5/150	8,10	1.1	
aluminium	469460	5/150	9,32	1.1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw.  
Kontakte mit Lötanschlüssen.

**Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	468444	5/120	26,28	1	
polarweiß glänzend	468419	5/120	26,28	1	
aktivweiß glänzend	468425	5/120	26,82	1	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	469244	5/120	26,28	1	
polarweiß	469219	5/120	26,28	1	
anthrazit	469214	5/120	29,12	1.1	
aluminium	469260	5/120	29,71	1.1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

### Signal- und Info-Abdeckungen



## Multifunktions-Uhr

Im Design System M.  
Multifunktions-Uhr mit einfacher und intuitiver Zwei-Tasten-Bedienung.

### Funktionen:

- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur
- Alarm
- Count-Down-Timer

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	561119	1/60	20,78	8	NEU
aluminium glänzend	561160	1/60	23,91	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Thermometer

Im Design System M.

Das Funk-Thermometer zeigt die Innen- und Außentemperatur an. Die Übertragung der Außentemperatur erfolgt drahtlos.

**Messbereich:** -20 °C bis 45 °C

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Reichweite:** bis zu 30 m

**Lieferumfang:** Mit Batterie. Mit Außenfühler und Sender.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	561319	1/50	40,72	8	NEU
aluminium glänzend	561360	1/50	43,85	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Memo-Box

Im Design System M.

Zur Sprachaufzeichnung von bis zu 8 Nachrichten von insgesamt 120 Sekunden. Mit einfacher Zwei-Tasten-Bedienung (Aufnahme, Abhören).

Eine LED zeigt die Aufnahmebereitschaft an; eine zweite zeigt den Eingang einer neuen Nachricht an.

**Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	561219	1/60	51,16	8	NEU
aluminium glänzend	561260	1/60	54,29	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte mit Sichtfenster

Für LED-Lichtsignal-Einsatz.

Handelsübliche Folien verwenden.

Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.

Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden.

**Zu komplettieren mit:** LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig Art.-Nr. System M 587090/91. LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig Art.-Nr. System M 587092.

Zubehör: Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz Art.-Nr. 587095/96.

**Hinweis:** Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022 zur Verfügung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	587444	1/100	11,54	8	
polarweiß glänzend	587419	1/100	11,54	8	
aktivweiß glänzend	587425	1/100	13,85	8	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	587044	1/100	11,54	8	
polarweiß	587019	1/100	11,54	8	
anthrazit	587014	1/100	13,99	8	
aluminium	587060	1/100	16,88	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig

Rot oder grün beleuchtete Anzeigeeinheit. Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

**Versorgungsspannung:** AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W  
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874..., 5870...

▣ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden. Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	587090	1/50	57,95	8	
rot	587091	1/50	57,95	8	



## LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig

Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit. Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rollladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbe- reiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

**Versorgungsspannung:** AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W  
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. Sys- tem M 5874..., 5870...

▣ **Lieferumfang:** 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durch- gestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DIS- TURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/grün	587092	1/50	57,95	8	



## Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zim- mermädchen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusätz- kontakt Art.-Nr. 311502. Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz, Serie Art.-Nr. 311500, 311601, 311502.

▣ **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	432644	5/225	5,56	1	
polarweiß glänzend	432619	5/225	5,56	1	
aktivweiß glänzend	432625	5/225	6,68	1	

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	435644	5/225	5,56	1	
polarweiß	435619	5/225	5,56	1	
anthrazit	435614	5/225	6,89	1.1	NEU
aluminium	435660	5/225	7,50	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz

Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentral- platte mit Sichtfenster.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. Sys- tem M 5874..., 5870...

▣ **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtun- gen Links oder Rechts benutzt werden.

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts). 5 vorge- druckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmer- mädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Positivdruck	587095	1/150	17,69	8	
Negativdruck	587096	1/150	17,69	8	



## Klingeltaster mit LED-Anzeigen

Elektronische Klingeltaste mit zwei LED-Anzeigen Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

Für den Einsatz im Hotel als Klingeltaster an den Zimmertüren. Ansteuerungsmöglichkeiten der bei- den LED-Anzeigen (Bitte nicht stören - rote LED, Bitte Zimmer aufräumen - grüne LED) über ent- sprechenden Schalter-Einsatz und Wippe für Seri- enschalter mit Aufdruck. Es können beliebige Wechselspannungsläutewerke mit einer Stromauf- nahme von 10-500 mA angeschlossen werden. Die Versorgung erfolgt über einen handelsübli- chen Sicherheitstransformator. Mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz. Mit Schraubklemmen.

**Eingangsspannung:** min. AC 6 V, max. AC 24 V (SELV)

**Schaltstrom:** min. 10 mA, max. 500 mA

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für 0,8-1,5 mm<sup>2</sup>

▣ **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311601, 311502. Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326..., 4356...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	587644	1/100	75,89	8	
polarweiß	587619	1/100	75,89	8	
anthrazit	587614	1/100	77,65	8	
aluminium	587660	1/100	80,06	8	



## Zentralplatte für Häfele Dialock Merten WT

Für das elektronische Schließsystem von Häfele.

Zur Integration von Merten System M-Komponenten in das Dialock Identifikations- und Schließsystem der Firma Häfele. Die Transponder-Technologie ermöglicht berührungsloses Öffnen und Schliessen und garantiert optimale Sicherheit selbst bei Schlüsselverlust. Ideal für den Einsatz im Hotel- und Officebereich.

- Zu komplettieren mit:** Wandterminal Dialock Merten WT der Firma Häfele Art.-Nr. 917.21.200.
- Hinweis:** Weitere Informationen unter [www.dialock.de](http://www.dialock.de) oder [www.haefele.de](http://www.haefele.de).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	587544	1/150	17,10	8	
polarweiß	587519	1/150	17,10	8	
anthrazit	587514	1/150	19,62	8	
aluminium	587560	1/150	25,57	8	

## Orientierungsschilder



### Orientierungsschild

Hinweisschild zur Kennzeichnung von Räumen oder Wegen. Mit Demontageschutz.

- Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg System M im Design M-PLAN Art.-Nr. 5873...  
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Orientierungsschildes unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	586844	1/48	21,80	8	
polarweiß glänzend	586819	1/48	21,80	8	
aktivweiß glänzend	586825	1/48	26,16	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	587244	1/48	21,80	8	
polarweiß	587219	1/48	21,80	8	
anthrazit	587214	1/48	26,38	8	
aluminium	587260	1/48	31,88	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Orientierungsschild, beleuchtet

Beleuchtetes Hinweisschild (mit LEDs) zur Kennzeichnung von Räumen oder Wegen. Mit Demontageschutz.

- Zu komplettieren mit:** Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg System M im Design M-PLAN Art.-Nr. 5873...  
Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 587199.  
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Orientierungsschildes unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	586944	1/40	45,10	8	
polarweiß glänzend	586919	1/40	45,10	8	
aktivweiß glänzend	586925	1/40	45,64	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	587144	1/40	45,10	8	
polarweiß	587119	1/40	45,10	8	
anthrazit	587114	1/40	52,19	8	
aluminium	587160	1/40	55,19	8	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Spannungsversorgung UP

Spannungsversorgung für Orientierungsschild, beleuchtet.

Die Ansteuerung erfolgt z. B. über einen Wechselschalter, über Funk-Empfänger oder über INSTA-BUS EIB Schaltaktoren.

**Versorgungsspannung:** AC 120 V-230 V / 60 Hz  
AC 150 V-230 V / 50 Hz

- Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild, beleuchtet Art.-Nr. System M 5869..., 5871...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	587199	1/60	27,71	8	



## Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

**Abmessungen:** 85,8x159 mm (HxB)

- Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869..., 5871..., 5868..., 5872..., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	587344	2/96	5,21	1	
polarweiß	587319	2/96	5,21	1	
anthrazit	587314	2/96	7,18	1.1	
aluminium	587360	2/96	9,44	1.1	

## Lichtrufsysteme

- Die Zentralplatten sind zu allen ZETTLER®-Lichtrufsystemen kompatibel.
- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime, Sanatorien.

▣ Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.

### Zentralplatte VarioLine Neutral



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447319	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447325	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zentralplatte VarioLine Zugtaster



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447419	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447425	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zentralplatte VarioLine 1 Taste



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447519	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447525	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zentralplatte VarioLine 2 Tasten



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447619	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447625	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447719	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447725	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 1 Taste



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447819	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447825	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 2 Tasten



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	447919	5/225	4,57	1	
aktivweiß glänzend	447925	5/225	5,49	1	

▣ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

## Licht- und Tonrufsysteme

### Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.

☑ Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.



### Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450019</b>	5/150	<b>4,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450025</b>	5/150	<b>5,63</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450119</b>	5/150	<b>8,52</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450125</b>	5/150	<b>10,22</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450219</b>	5/150	<b>8,52</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450225</b>	5/150	<b>10,22</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450319</b>	5/150	<b>9,25</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450325</b>	5/150	<b>11,11</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450419</b>	5/150	<b>8,52</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450425</b>	5/150	<b>10,22</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Ruftaster/Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450519</b>	5/150	<b>9,25</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450525</b>	5/150	<b>11,11</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450619</b>	5/150	<b>8,52</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450625</b>	5/150	<b>10,22</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450719</b>	5/150	<b>4,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450725</b>	5/150	<b>5,63</b>	1	

☑ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450819</b>	5/150	<b>4,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450825</b>	5/150	<b>5,63</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>450919</b>	5/150	<b>4,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>450925</b>	5/150	<b>5,63</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>451019</b>	5/150	<b>4,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451025</b>	5/150	<b>5,63</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>451119</b>	5/150	<b>5,43</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451125</b>	5/150	<b>6,50</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>451219</b>	5/150	<b>5,43</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451225</b>	5/150	<b>6,50</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>451319</b>	5/150	<b>5,43</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451325</b>	5/150	<b>6,50</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>451419</b>	5/150	<b>11,92</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451425</b>	5/150	<b>14,30</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>451519</b>	5/150	<b>8,52</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451525</b>	5/150	<b>10,22</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>451619</b>	5/150	<b>8,52</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451625</b>	5/150	<b>10,22</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>451719</b>	5/150	<b>12,33</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451725</b>	5/150	<b>14,80</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>451819</b>	5/150	<b>4,69</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451825</b>	5/150	<b>5,63</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>452119</b>	5/150	<b>13,07</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>452125</b>	5/150	<b>15,68</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>451919</b>	5/150	<b>5,43</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>451925</b>	5/150	<b>6,50</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>452019</b>	5/150	<b>5,43</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>452025</b>	5/150	<b>6,50</b>	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

### Zubehör



## Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	<b>395500</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Licht, weiß	<b>395600</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Tür, weiß	<b>395700</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Klingel, weiß	<b>395800</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
neutral, glasklar	<b>395569</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Licht, glasklar	<b>395669</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Tür, glasklar	<b>395769</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
Klingel, glasklar	<b>395869</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	
neutral, rot-transp.	<b>395900</b>	100/ 4000	<b>0,65</b>	1	



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	518444	10/300	2,51	1	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,51	1	
vanillegelb	518482	10/300	2,92	1.2	NEU
eisblau	518488	10/300	2,92	1.2	NEU
lichtgrau	518429	10/300	2,92	1.2	NEU
nachtblau	518478	10/300	2,92	1.2	NEU
dunkelbrasil	518415	10/300	2,92	1.2	NEU
schwarzgrau	518469	10/300	2,92	1.2	NEU
aluminium	518460	10/300	2,92	1.2	NEU
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,13	1.2	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	516444	5/120	4,70	1	NEU
polarweiß	516419	5/120	5,65	1	NEU
aluminium	516460	5/120	6,91	1.2	NEU
<b>Metall</b>					
Antikmessing	516443	5/120	23,21	1.4	NEU
Edelstahl	516446	5/120	11,57	1.2	NEU



## Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

**Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,55	1	

Die Einsätze für M-SMART finden Sie unter „System M/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Aktivweiß.

- Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
- Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

## M-SMART-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



## M-SMART-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478144	10/300	1,66	1	
polarweiß glänzend	478119	10/300	1,66	1	
aktivweiß glänzend	478125	10/300	1,99	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484144	10/300	1,66	1	
polarweiß	484119	10/300	1,66	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	462144	10/220	1,66	1	
polarweiß	462119	10/220	1,66	1	



## M-SMART-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478244	10/200	2,84	1	
polarweiß glänzend	478219	10/200	2,84	1	
aktivweiß glänzend	478225	10/200	3,41	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484244	10/200	2,84	1	
polarweiß	484219	10/200	2,84	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	462244	10/120	2,84	1	
polarweiß	462219	10/120	2,84	1	



## M-SMART-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478344	10/60	4,73	1	
polarweiß glänzend	478319	10/60	4,73	1	
aktivweiß glänzend	478325	10/60	5,68	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484344	10/60	4,73	1	
polarweiß	484319	10/60	4,73	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	462344	10/80	4,73	1	
polarweiß	462319	10/80	4,73	1	



## M-SMART-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478444	2/44	8,20	1	
polarweiß glänzend	478419	2/44	8,20	1	
aktivweiß glänzend	478425	2/44	9,84	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484444	2/44	8,20	1	
polarweiß	484419	2/44	8,20	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	462444	2/44	8,20	1	
polarweiß	462419	2/44	8,20	1	



## M-SMART-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478544	1/38	13,48	1	
polarweiß glänzend	478519	1/38	13,48	1	
aktivweiß glänzend	478525	1/38	16,18	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	484544	1/38	13,48	1	
polarweiß	484519	1/38	13,48	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	462544	1/38	13,48	1	
polarweiß	462519	1/38	13,48	1	

## M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



### M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470144	2/176	3,65	1	
polarweiß glänzend	470119	2/176	3,65	1	
aktivweiß glänzend	470125	2/176	4,38	1	

#### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474144	2/176	3,65	1	
polarweiß	474119	2/176	3,65	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470244	2/96	6,84	1	
polarweiß glänzend	470219	2/96	6,84	1	
aktivweiß glänzend	470225	2/96	8,20	1	

#### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474244	2/96	6,84	1	
polarweiß	474219	2/96	6,84	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470344	2/64	10,73	1	
polarweiß glänzend	470319	2/64	10,73	1	
aktivweiß glänzend	470325	2/64	12,87	1	

#### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474344	2/64	10,73	1	
polarweiß	474319	2/64	10,73	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- ▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	470444	2/44	14,93	1	
polarweiß glänzend	470419	2/44	14,93	1	
aktivweiß glänzend	470425	2/44	18,56	1	

#### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	474444	2/44	14,93	1	
polarweiß	474419	2/44	14,93	1	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	470544	1/38	22,47	1	
polarweiß glänzend	470519	1/38	22,47	1	
aktivweiß glänzend	470525	1/38	27,96	1	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	474544	1/38	22,47	1	
polarweiß	474519	1/38	22,47	1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	471244	2/96	6,84	1	
polarweiß glänzend	471219	2/96	6,84	1	
aktivweiß glänzend	471225	2/96	8,20	1	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	473244	2/96	6,84	1	
polarweiß	473219	2/96	6,84	1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	471344	2/64	10,73	1	
polarweiß glänzend	471319	2/64	10,73	1	
aktivweiß glänzend	471325	2/64	12,87	1	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	473344	2/64	10,73	1	
polarweiß	473319	2/64	10,73	1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	471444	2/44	14,93	1	
polarweiß glänzend	471419	2/44	14,93	1	
aktivweiß glänzend	471425	2/44	18,56	1	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	473444	2/44	14,93	1	
polarweiß	473419	2/44	14,93	1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder EIB-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

▣ **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>471544</b>	1/38	<b>22,47</b>	1	
polarweiß glänzend	<b>471519</b>	1/38	<b>22,47</b>	1	
aktivweiß glänzend	<b>471525</b>	1/38	<b>27,96</b>	1	

### ▣ Thermoplast edelmett

weiß	<b>473544</b>	1/38	<b>22,47</b>	1	
polarweiß	<b>473519</b>	1/38	<b>22,47</b>	1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

▣ **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>484100</b>	1/100	<b>10,85</b>	1	

## Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

▣ **Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



### Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>512144</b>	1/40	<b>7,03</b>	1.5	
polarweiß	<b>512119</b>	1/40	<b>7,03</b>	1.5	



### Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>512244</b>	1/20	<b>12,77</b>	1.5	
polarweiß	<b>512219</b>	1/20	<b>12,77</b>	1.5	



### Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

▣ **Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>512344</b>	1/15	<b>20,43</b>	1.5	
polarweiß	<b>512319</b>	1/15	<b>20,43</b>	1.5	



## Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,61	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,76	1.5	



## Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,92	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,06	1.5	

### JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.



## Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART.

Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	433619	1/6	20,03	1	NEU

### SCHUKO-Steckdosen



## SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	239244	10/40	4,18	1	
polarweiß glänzend	239219	10/40	4,18	1	
aktivweiß glänzend	239225	10/40	5,01	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	230144	10/40	4,18	1	
polarweiß	230119	10/40	4,18	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	230544	10/40	4,18	1	
polarweiß	230519	10/40	4,18	1	



## SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	279244	10/40	4,18	1	
polarweiß glänzend	279219	10/40	4,18	1	
aktivweiß glänzend	279225	10/40	5,01	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	270144	10/40	4,18	1	
polarweiß	270119	10/40	4,18	1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	270344	10/40	4,18	1	
polarweiß	270319	10/40	4,18	1	



## SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	233644	2/30	10,47	1	
polarweiß glänzend	233619	2/30	10,47	1	
aktivweiß glänzend	233625	2/30	12,56	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	231344	2/30	10,47	1	
polarweiß	231319	2/30	10,47	1	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	239344	5/30	8,16	1	
polarweiß glänzend	239319	5/30	8,16	1	
aktivweiß glänzend	239325	5/30	9,80	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	231144	5/30	8,16	1	
polarweiß	231119	5/30	8,16	1	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

### Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

### Spritzwassergeschützt - IP 44



### Schutzabdeckung IP 44

Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	478044	1/1	9,81	2.1	NEU
polarweiß glänzend	478019	1/1	9,81	2.1	NEU
aktivweiß glänzend	478025	1/1	10,36	2.1	NEU
anthrazit glänzend	478014	1/1	10,50	2.1	NEU
aluminium glänzend	478060	1/1	12,90	2.1	NEU

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Die Einsätze für M-ARC finden Sie unter „System M/Einsätze“.

▣ **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## M-ARC-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



### M-ARC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>485144</b>	10/300	<b>4,68</b>	1	
polarweiß	<b>485119</b>	10/300	<b>4,68</b>	1	
sand	<b>485170</b>	2/176	<b>5,66</b>	1.1	
nachtblau	<b>485178</b>	2/176	<b>5,66</b>	1.1	
anthrazit	<b>485114</b>	2/176	<b>5,66</b>	1.1	
aluminium	<b>485160</b>	2/176	<b>7,56</b>	1.1	



### M-ARC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>485244</b>	10/160	<b>6,84</b>	1	
polarweiß	<b>485219</b>	10/160	<b>6,84</b>	1	
sand	<b>485270</b>	2/96	<b>8,81</b>	1.1	
nachtblau	<b>485278</b>	2/96	<b>8,81</b>	1.1	
anthrazit	<b>485214</b>	2/96	<b>8,81</b>	1.1	
aluminium	<b>485260</b>	2/96	<b>12,40</b>	1.1	



### M-ARC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>485344</b>	10/60	<b>11,75</b>	1	
polarweiß	<b>485319</b>	10/60	<b>11,75</b>	1	
sand	<b>485370</b>	2/64	<b>14,47</b>	1.1	
nachtblau	<b>485378</b>	2/64	<b>14,47</b>	1.1	
anthrazit	<b>485314</b>	2/64	<b>14,47</b>	1.1	
aluminium	<b>485360</b>	2/64	<b>19,03</b>	1.1	



### M-ARC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>485444</b>	2/44	<b>18,95</b>	1	
polarweiß	<b>485419</b>	2/44	<b>18,95</b>	1	
sand	<b>485470</b>	2/44	<b>23,32</b>	1.1	<b>NEU</b>
nachtblau	<b>485478</b>	2/44	<b>23,32</b>	1.1	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>485414</b>	2/44	<b>23,32</b>	1.1	
aluminium	<b>485460</b>	2/44	<b>30,68</b>	1.1	



### M-ARC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>485544</b>	1/38	<b>28,84</b>	1	
polarweiß	<b>485519</b>	1/38	<b>28,84</b>	1	
sand	<b>485570</b>	1/38	<b>36,41</b>	1.1	<b>NEU</b>
nachtblau	<b>485578</b>	1/38	<b>36,41</b>	1.1	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>485514</b>	1/38	<b>36,41</b>	1.1	
aluminium	<b>485560</b>	1/38	<b>47,89</b>	1.1	

## SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

## Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

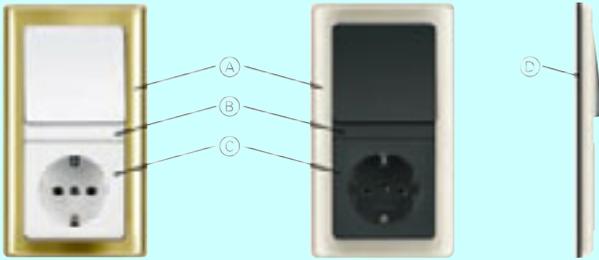
Die Einsätze für M-STAR finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- **Metall:** Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing. Mittelsteg und Trägerrahmen in Thermoplast edelmatt.

## M-STAR-Rahmen

### Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing.

- Metallrahmen, Mittelsteg und Trägerrahmen bilden bei M-STAR eine Einheit. Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsätze die gleiche Farbe haben.



- (A) Metallrahmen
- (B) Mittelsteg
- (C) Einsatz
- (D) Trägerrahmen



### M-STAR-Rahmen, 1fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

- **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Metall</b>					
Satinsilber/weiß	<b>467144</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Satinsilber/polarweiß	<b>467119</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Satinsilber/anthrazit	<b>467114</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Chrom/weiß	<b>477144</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Chrom/polarweiß	<b>477119</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Chrom/anthrazit	<b>477114</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Blankmessing/weiß	<b>487144</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Blankmessing/polarweiß	<b>487119</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	
Blankmessing/anthrazit	<b>487114</b>	2/176	<b>9,50</b>	1.1	



### M-STAR-Rahmen, 2fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Metall</b>					
Satinsilber/weiß	<b>467244</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Satinsilber/polarweiß	<b>467219</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Satinsilber/anthrazit	<b>467214</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Chrom/weiß	<b>477244</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Chrom/polarweiß	<b>477219</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Chrom/anthrazit	<b>477214</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Blankmessing/weiß	<b>487244</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Blankmessing/polarweiß	<b>487219</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	
Blankmessing/anthrazit	<b>487214</b>	2/96	<b>16,09</b>	1.1	



### M-STAR-Rahmen, 3fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- **Hinweis:** Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Metall</b>					
Satinsilber/weiß	<b>467344</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Satinsilber/polarweiß	<b>467319</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Satinsilber/anthrazit	<b>467314</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Chrom/weiß	<b>477344</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Chrom/polarweiß	<b>477319</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Chrom/anthrazit	<b>477314</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Blankmessing/weiß	<b>487344</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Blankmessing/polarweiß	<b>487319</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	
Blankmessing/anthrazit	<b>487314</b>	2/64	<b>24,40</b>	1.1	

Die Einsätze für M-PLAN-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

▣ **Glas:** Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

## M-PLAN-Echtglasrahmen

- Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.



### M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
Diamant	<b>489160</b>	1/88	<b>22,26</b>	1.1	
Saphir	<b>489178</b>	1/88	<b>22,26</b>	1.1	
Rubin	<b>489106</b>	1/88	<b>22,26</b>	1.1	
Mahagoni	<b>489115</b>	1/88	<b>22,26</b>	1.1	



### M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
Diamant	<b>489260</b>	1/48	<b>41,39</b>	1.1	
Saphir	<b>489278</b>	1/48	<b>41,39</b>	1.1	
Rubin	<b>489206</b>	1/48	<b>41,39</b>	1.1	
Mahagoni	<b>489215</b>	1/48	<b>41,39</b>	1.1	



### M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
Diamant	<b>489360</b>	1/32	<b>63,42</b>	1.1	
Saphir	<b>489378</b>	1/32	<b>63,42</b>	1.1	
Rubin	<b>489306</b>	1/32	<b>63,42</b>	1.1	
Mahagoni	<b>489315</b>	1/32	<b>63,42</b>	1.1	



### M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
Diamant	<b>489460</b>	1/22	<b>90,58</b>	1.1	<b>NEU</b>
Saphir	<b>489478</b>	1/22	<b>90,58</b>	1.1	<b>NEU</b>
Rubin	<b>489406</b>	1/22	<b>90,58</b>	1.1	<b>NEU</b>
Mahagoni	<b>489415</b>	1/22	<b>90,58</b>	1.1	<b>NEU</b>



### M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
Diamant	<b>489560</b>	1/22	<b>135,80</b>	1.1	<b>NEU</b>
Saphir	<b>489578</b>	1/22	<b>135,80</b>	1.1	<b>NEU</b>
Rubin	<b>489506</b>	1/22	<b>135,80</b>	1.1	<b>NEU</b>
Mahagoni	<b>489515</b>	1/22	<b>135,80</b>	1.1	<b>NEU</b>

Die Einsätze für M-PLAN finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## M-PLAN-Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...



### M-PLAN-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	486144	10/300	3,82	1	
polarweiß	486119	10/300	3,82	1	
anthrazit	486114	2/176	4,41	1.1	
aluminium	486160	2/176	6,20	1.1	



### M-PLAN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	486244	10/160	5,21	1	
polarweiß	486219	10/160	5,21	1	
anthrazit	486214	2/96	7,18	1.1	
aluminium	486260	2/96	9,44	1.1	



### M-PLAN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	486344	10/60	9,62	1	
polarweiß	486319	10/60	9,62	1	
anthrazit	486314	2/64	11,84	1.1	
aluminium	486360	2/64	15,58	1.1	



### M-PLAN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	486444	2/44	15,51	1	
polarweiß	486419	2/44	15,51	1	
anthrazit	486414	2/44	19,09	1.1	
aluminium	486460	2/44	25,12	1.1	



### M-PLAN-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	486544	1/38	23,62	1	
polarweiß	486519	1/38	23,62	1	
anthrazit	486514	1/38	29,01	1.1	
aluminium	486560	1/38	38,23	1.1	

## M-PLAN-Rahmen, beschriftbar

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.



### M-PLAN-Rahmen, 1fach beschriftbar

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.

- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	476144	2/176	3,94	1	
polarweiß	476119	2/176	3,94	1	
anthrazit	476114	2/176	5,18	1.1	
aluminium	476160	2/176	6,27	1.1	



## M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	476244	2/96	6,83	1	
polarweiß	476219	2/96	6,83	1	
anthrazit	476214	2/96	9,23	1.1	
aluminium	476260	2/96	12,13	1.1	



## M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	476344	2/64	10,73	1	
polarweiß	476319	2/64	10,73	1	
anthrazit	476314	2/64	12,96	1.1	
aluminium	476360	2/64	17,05	1.1	



## M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	472244	2/96	6,83	1	
polarweiß	472219	2/96	6,83	1	
anthrazit	472214	2/96	9,23	1.1	
aluminium	472260	2/96	12,13	1.1	



## M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	472344	2/64	10,73	1	
polarweiß	472319	2/64	10,73	1	
anthrazit	472314	2/64	12,96	1.1	
aluminium	472360	2/64	17,05	1.1	



## Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-PLAN-Rahmen.

- Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	486100	1/100	10,28	1	

### SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

### Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

Die Einsätze für M-PLAN II finden Sie unter „System M/Einsätze“.

- Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

## M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau



### M-PLAN II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

- Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512403.  
 Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512499.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
polarweiß	<b>488119</b>	10/180	<b>3,82</b>	1	
anthrazit	<b>488114</b>	2/176	<b>4,41</b>	1.1	
aluminium	<b>488160</b>	2/176	<b>6,20</b>	1.1	



### M-PLAN II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.  
Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512503.  
 Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512599.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
polarweiß	<b>488219</b>	10/90	<b>5,21</b>	1	
anthrazit	<b>488214</b>	2/96	<b>7,18</b>	1.1	
aluminium	<b>488260</b>	2/96	<b>9,44</b>	1.1	



### M-PLAN II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.  
Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

- Zu komplettieren mit:** Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512603.  
 Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
polarweiß	<b>488319</b>	10/60	<b>9,62</b>	1	
anthrazit	<b>488314</b>	2/64	<b>11,84</b>	1.1	
aluminium	<b>488360</b>	2/64	<b>15,58</b>	1.1	



### Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

- Zu komplettieren mit:** M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 4881..., 4882..., 4883...  
 Zubehör: Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.
- Lieferumfang:** Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881..	<b>512403</b>	1/56	<b>5,30</b>	1	
für 4882..	<b>512503</b>	1/45	<b>7,20</b>	1	
für 4883..	<b>512603</b>	1/30	<b>13,30</b>	1	



### Einlegeplättchen

Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. 512403, 512503, 512603. Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

- Lieferumfang:** 12 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>512400</b>	1/160	<b>7,39</b>	1	



### Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881..., schwarz	<b>512499</b>	10/180	<b>12,17</b>	1	
für 4882..., schwarz	<b>512599</b>	10/90	<b>17,40</b>	1	
für 4883..., schwarz	<b>512699</b>	10/60	<b>22,60</b>	1	

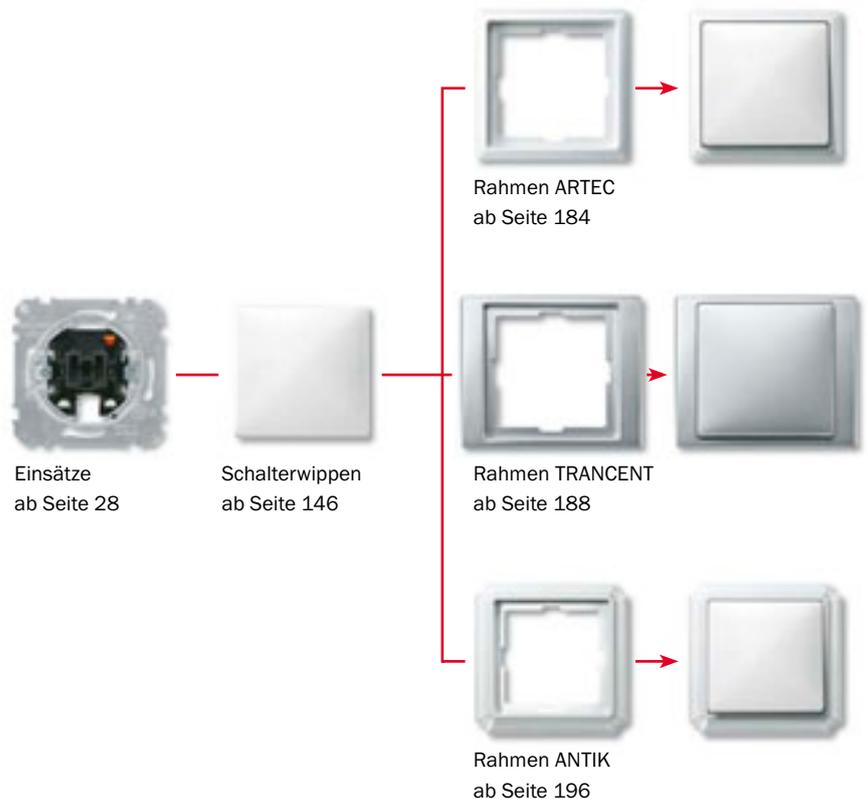
**SYSTEM FLÄCHE****WEGWEISEND AUF GANZER LINIE UND FLÄCHE**

Mit System Fläche von Merten bieten Sie Ihren Kunden eine attraktive Auswahl mit unterschiedlichsten Designakzenten. Ob reduziert wie ARTEC, exklusiv wie TRACENT oder klassisch wie ANTIK. Alle Abdeckungen und Zentraleinsätze sind programmübergreifend ausgelegt. Beste Voraussetzungen für individuelle Wünsche.

Die drei unterschiedlichen Designvarianten bieten mit über 125 Funktionen eine große Sortimentstiefe.

**Das System-Prinzip**

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System Fläche passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.



TRACENT:

www.merten.de



DESIGN PLUS



**ARTEC**



**TRANCENT**



**TRANCENT**



**ANTIK**

**146 SYSTEM FLÄCHE/EINSÄTZE**

- 146 Schalterwippen
- 147 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 150 Steckdosen und Zubehör
- 151 Rasiersteckdose
- 151 Spritzwassergeschützt - IP 44
- 152 Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 154 Dimmerabdeckungen
- 155 Rollladenschalter
- 156 Jalousiesteuerungssystem
- 158 Funk-System CONNECT
- 160 Bewegungsmelder
- 161 Raumtemperaturregler
- 162 KNX
- 169 Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 170 Einschübe Kommunikationstechnik
- 173 Telekommunikation
- 176 Datentechnik
- 179 TV / Audio
- 181 Licht- und Tonrufsysteme
- 183 Zubehör

**184 ARTEC/RAHMEN**

- 184 ARTEC-Rahmen
- 185 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 186 SCHUKO-Steckdosen
- 186 Steckdosen
- 186 Zubehör

**188 TRANCENT/RAHMEN**

- 190 TRANCENT-Glas-Sensorflächen
- 190 TRANCENT-Steckdosen
- 191 TRANCENT-Abdeckfolien
- 191 TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze
- 194 TRANCENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz
- 194 TRANCENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz
- 194 INSTABUS
- 195 Zutrittskontrolle
- 195 Signal- und Info-Abdeckungen
- 195 TRANCENT-Rahmen

**196 ANTIK/RAHMEN**

- 196 ANTIK-Rahmen

Unter „System Fläche/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen ARTEC, TRANCENT und ANTIK passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System Fläche werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchssicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.
- ▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

## Schalterwippen

- ▣ Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	412119	10/120	4,05	1	
vanillegelb	412182	5/120	5,35	1.2	
eisblau	412188	5/120	5,35	1.2	
lichtgrau	412129	5/120	5,35	1.2	
nachtblau	412178	5/120	5,35	1.2	
dunkelbrasil	412115	5/120	5,35	1.2	
schwarzgrau	412169	5/120	5,35	1.2	
aluminium	412160	5/120	5,35	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	412143	5/120	17,65	1.4	
Edelstahl	412146	5/120	7,90	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	412194	10/120	3,06	1	
polarweiß	412199	10/120	4,05	1	



### Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	412219	10/120	4,78	1	
vanillegelb	412282	5/120	6,09	1.2	
eisblau	412288	5/120	6,09	1.2	
lichtgrau	412229	5/120	6,09	1.2	
nachtblau	412278	5/120	6,09	1.2	
dunkelbrasil	412215	5/120	6,09	1.2	
schwarzgrau	412269	5/120	6,09	1.2	
aluminium	412260	5/120	6,09	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	412246	5/120	9,33	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	412294	10/120	3,78	1	
polarweiß	412299	10/120	4,78	1	



### Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	412519	10/120	5,87	1	
vanillegelb	412582	5/120	7,18	1.2	
eisblau	412588	5/120	7,18	1.2	
lichtgrau	412529	5/120	7,18	1.2	
nachtblau	412578	5/120	7,18	1.2	
dunkelbrasil	412515	5/120	7,18	1.2	
schwarzgrau	412569	5/120	7,18	1.2	
aluminium	412560	5/120	7,18	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	412543	5/120	24,12	1.4	
Edelstahl	412546	5/120	12,02	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	412594	10/120	4,89	1	
polarweiß	412599	10/120	5,87	1	



### Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung. Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	412319	5/120	6,04	1	
vanillegelb	412382	5/120	7,34	1.2	
eisblau	412388	5/120	7,34	1.2	
lichtgrau	412329	5/120	7,34	1.2	
rubinrot	412306	5/120	7,34	1.2	
nachtblau	412378	5/120	7,34	1.2	
dunkelbrasil	412315	5/120	7,34	1.2	
schwarzgrau	412369	5/120	7,34	1.2	
aluminium	412360	5/120	7,34	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	412343	5/120	24,67	1.4	
Edelstahl	412346	5/120	9,91	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	412394	5/120	5,04	1	
polarweiß	412399	5/120	6,04	1	



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

▣ **Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

▣ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	411819	10/120	4,78	1	
vanillegelb	411882	5/120	6,09	1.2	
eisblau	411888	5/120	6,09	1.2	
lichtgrau	411829	5/120	6,09	1.2	
nachtblau	411878	5/120	6,09	1.2	
dunkelbrasil	411815	5/120	6,09	1.2	
schwarzgrau	411869	5/120	6,09	1.2	
aluminium	411860	5/120	6,09	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	411843	5/120	18,43	1.4	
Edelstahl	411846	5/120	9,33	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	411894	10/120	3,78	1	
polarweiß	411899	10/120	4,78	1	



## Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

▣ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	413919	5/120	4,78	1	
vanillegelb	413982	5/120	6,09	1.2	
eisblau	413988	5/120	6,09	1.2	
lichtgrau	413929	5/120	6,09	1.2	
nachtblau	413978	5/120	6,09	1.2	
dunkelbrasil	413915	5/120	6,09	1.2	
schwarzgrau	413969	5/120	6,09	1.2	
aluminium	413960	5/120	6,09	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	413946	5/120	9,33	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	413994	5/120	3,78	1	
polarweiß	413999	5/120	4,78	1	

## SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.**



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	237519	10/100	5,35	1	
vanillegelb	237582	10/50	7,54	1.2	
eisblau	237588	10/50	7,54	1.2	
lichtgrau	237529	10/50	7,54	1.2	
nachtblau	237578	10/50	7,54	1.2	
dunkelbrasil	237515	10/50	7,54	1.2	
schwarzgrau	237569	10/50	7,54	1.2	
aluminium	237560	10/50	7,54	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	237543	10/40	20,12	1.4	
Edelstahl	237546	10/40	11,19	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	237594	10/100	4,44	1	
polarweiß	237599	10/100	5,35	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	277519	10/50	5,35	1	
aluminium	277560	10/50	7,54	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	277594	10/50	4,44	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	237744	10/50	6,12	1	
polarweiß	237719	10/50	7,03	1	
vanillegelb	237782	10/50	9,15	1.2	
eisblau	237788	10/50	9,15	1.2	
lichtgrau	237729	10/50	9,15	1.2	
nachtblau	237778	10/50	9,15	1.2	
dunkelbrasil	237715	10/50	9,15	1.2	
schwarzgrau	237769	10/50	9,15	1.2	
aluminium	237760	10/50	9,15	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	237743	10/40	21,38	1.4	
Edelstahl	237746	10/40	12,71	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	277719	10/50	7,03	1	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	277746	10/40	12,71	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zu beschriften mit Beschriftungstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	237919	10/50	7,41	1	
vanillegelb	237982	10/50	9,60	1.2	
eisblau	237988	10/50	9,60	1.2	
lichtgrau	237929	10/50	9,60	1.2	
nachtblau	237978	10/50	9,60	1.2	
dunkelbrasil	237915	10/50	9,60	1.2	
schwarzgrau	237969	10/50	9,60	1.2	
aluminium	237960	10/50	9,60	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	237943	10/40	22,15	1.4	
Edelstahl	237946	10/40	13,26	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	237994	10/40	6,48	1	
polarweiß	237999	10/40	7,41	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Zu beschriften mit Beschriftungstreifen.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	230844	10/50	8,02	1	NEU
polarweiß	230819	10/50	8,95	1	NEU
aluminium	230860	10/50	11,14	1.2	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	230846	10/40	14,79	1.2	NEU



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Zu beschriften mit Beschriftungstreifen.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	270644	10/50	8,02	1	NEU
polarweiß	270619	10/50	8,95	1	NEU
aluminium	270660	10/50	11,14	1.2	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	270646	10/40	14,79	1.2	NEU



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	237219	10/50	9,63	1	
vanillegelb	237282	10/50	11,80	1.2	
eisblau	237288	10/50	11,80	1.2	
lichtgrau	237229	10/50	11,80	1.2	
nachtblau	237278	10/50	11,80	1.2	
dunkelbrasil	237215	10/50	11,80	1.2	
schwarzgrau	237269	10/50	11,80	1.2	
aluminium	237260	10/50	11,80	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	237243	10/40	24,37	1.4	
Edelstahl	237246	10/40	15,58	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	237294	10/40	8,69	1	
polarweiß	237299	10/40	9,63	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	237819	10/50	11,29	1	
vanillegelb	237882	10/50	13,45	1.2	
eisblau	237888	10/50	13,45	1.2	
lichtgrau	237829	10/50	13,45	1.2	
rubinrot	237806	10/50	13,45	1.2	
nachtblau	237878	10/50	13,45	1.2	
dunkelbrasil	237815	10/50	13,45	1.2	
schwarzgrau	237869	10/50	13,45	1.2	
aluminium	237860	10/50	13,45	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	237843	10/40	26,07	1.4	
Edelstahl	237846	10/40	17,23	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	237894	10/50	10,35	1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
rubinrot	237506	10/50	7,54	1.2	
SV, grün	237504	10/50	7,98	1	
ZSV, orange	237502	10/50	7,98	1	



## Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.  
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

**Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,77	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,77	1	



## SCHUKO-Überspannungsschutz-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.

Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Ableitbemessungsspannung:** AC 250 V

**Stoßspannung (8/10):** 4 kV

**Schutzpegel:** < 1,3 kV

**Nennstrom:** 16 A

**Lieferumfang:** 2 Etiketten mit Aufdruck "Überspannungsschutz" in schwarzer und weißer Schrift.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	276744	1/50	102,41	8	
polarweiß	276719	1/50	102,41	8	
aluminium	276760	1/50	105,51	8	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	276746	1/50	108,47	8	



## Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.

Passend für normale 60er-Einbaudose.

Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

**Einbautiefe:** 32 mm

**Schutzart:** Feinschutz

**Ausfallmeldung:** akustisches Signal

**Besonderheiten:** Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	90,32	8	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440

**Wechselschalter:** 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	272444	10/50	16,89	1	
polarweiß	272419	10/50	18,52	1	

## Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



### Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß	284544	10/50	7,25	1	
polarweiß	284519	10/50	8,23	1	
vanillegelb	284582	10/50	10,42	1.2	
eisblau	284588	10/50	10,42	1.2	
lichtgrau	284529	10/50	10,42	1.2	
nachtblau	284578	10/50	10,42	1.2	
dunkelbrasil	284515	10/50	10,42	1.2	
schwarzgrau	284569	10/50	10,42	1.2	
aluminium	284560	10/50	10,42	1.2	

#### Metall

Antikmessing	284543	10/40	24,37	1.4	
Edelstahl	284546	10/40	15,28	1.2	



### Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

polarweiß	287819	10/50	12,51	1	
aluminium	287860	10/50	14,97	1.1	

#### Metall

Antikmessing	287843	10/40	28,61	1.4	
Edelstahl	287846	10/40	19,67	1.1	

#### Duroplast hochkratzfest

weiß	287894	10/50	11,50	1	
------	--------	-------	-------	---	--



### Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

polarweiß	214519	10/50	5,35	1	
vanillegelb	214582	10/50	7,54	1.2	
eisblau	214588	10/50	7,54	1.2	
lichtgrau	214529	10/50	7,54	1.2	
nachtblau	214578	10/50	7,54	1.2	
dunkelbrasil	214515	10/50	7,54	1.2	
schwarzgrau	214569	10/50	7,54	1.2	
aluminium	214560	10/50	7,54	1.2	

#### Metall

Antikmessing	214543	10/40	20,12	1.4	
Edelstahl	214546	10/40	11,19	1.2	

#### Duroplast hochkratzfest

weiß	214594	10/40	4,44	1	
polarweiß	214599	10/40	5,35	1	



### Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm<sup>2</sup>.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß	297344	10/50	20,68	1	
polarweiß	297319	10/50	20,75	1	
aluminium	297360	10/50	25,82	1.2	

#### Metall

Edelstahl	297346	10/40	31,06	1.2	
-----------	--------	-------	-------	-----	--



### Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904..., 2982..., 2906..., System Basis 2970..., System Fläche 2973..., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,11	1	

## Rasiersteckdose



### Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für Eurostecker und Chinesische 2-Kontakt-Stecker.  
Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.  
Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.  
Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/-Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

**Primär:** AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz

**Sekundär:** 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Rasiersteckdose Art.-Nr. System M 2136..., 2135..., System Fläche 2134... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. M-SMART 4788..., 4848..., M-ARC 4858..., M-STAR 4668..., 4768..., 4868..., M-PLAN 4888..., M-PLAN-Echtglas 4878... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818..., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>213300</b>	1/13	<b>50,56</b>	8	<b>NEU</b>



### Zentralplatte für Rasiersteckdose

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300. Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818..., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>213444</b>	2/96	<b>12,62</b>	8	<b>NEU</b>
	<b>213419</b>	2/96	<b>13,56</b>	8	<b>NEU</b>
	<b>213460</b>	2/96	<b>15,73</b>	8	<b>NEU</b>

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	<b>213444</b>	2/96	<b>12,62</b>	8	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>213419</b>	2/96	<b>13,56</b>	8	<b>NEU</b>
aluminium	<b>213460</b>	2/96	<b>15,73</b>	8	<b>NEU</b>

#### ▣ Metall

Edelstahl lackiert	<b>213446</b>	2/96	<b>19,50</b>	8	<b>NEU</b>
--------------------	---------------	------	--------------	---	------------



### ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>481844</b>	10/200	<b>4,41</b>	1	<b>NEU</b>
	<b>481819</b>	10/200	<b>5,24</b>	1	<b>NEU</b>
	<b>481860</b>	2/96	<b>9,32</b>	1.2	<b>NEU</b>

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	<b>481844</b>	10/200	<b>4,41</b>	1	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>481819</b>	10/200	<b>5,24</b>	1	<b>NEU</b>
aluminium	<b>481860</b>	2/96	<b>9,32</b>	1.2	<b>NEU</b>

#### ▣ Metall

Edelstahl	<b>481846</b>	2/96	<b>14,79</b>	1.2	<b>NEU</b>
-----------	---------------	------	--------------	-----	------------



### TRANCENT-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>482860</b>	2/102	<b>9,32</b>	1.7	<b>NEU</b>

#### ▣ Thermoplast brillant

aluminium	<b>482860</b>	2/102	<b>9,32</b>	1.7	<b>NEU</b>
-----------	---------------	-------	-------------	-----	------------



### ANTIK-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>483844</b>	2/90	<b>8,68</b>	1.4	<b>NEU</b>
	<b>483819</b>	2/90	<b>9,93</b>	1.4	<b>NEU</b>

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	<b>483844</b>	2/90	<b>8,68</b>	1.4	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>483819</b>	2/90	<b>9,93</b>	1.4	<b>NEU</b>

#### ▣ Metall

Blankmessing	<b>483821</b>	2/90	<b>43,48</b>	1.4	<b>NEU</b>
Antikmessing	<b>483843</b>	2/90	<b>43,48</b>	1.4	<b>NEU</b>

## Spritzwassergeschützt - IP 44



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

IP44

- ▣ **Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>412019</b>	1/60	<b>7,01</b>	2.1	
	<b>412060</b>	1/60	<b>8,31</b>	2.1	

#### ▣ Thermoplast brillant

polarweiß	<b>412019</b>	1/60	<b>7,01</b>	2.1	
aluminium	<b>412060</b>	1/60	<b>8,31</b>	2.1	

#### ▣ Metall

Edelstahl	<b>412046</b>	1/60	<b>10,87</b>	2.1	
-----------	---------------	------	--------------	-----	--

#### ▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	<b>412094</b>	1/60	<b>6,02</b>	2.1	
------	---------------	------	-------------	-----	--



## Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

- Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.
- Lieferumfang:** Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	412719	1/60	7,74	2.1	
aluminium	412760	1/60	9,05	2.1	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	412746	1/60	12,29	2.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	412794	1/60	6,73	2.1	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Schutzart:** IP 44 Spritzwassergeschützt

- Lieferumfang:** Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	237019	1/50	13,55	2.1	
aluminium	237060	1/50	15,73	2.1	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	237046	1/50	19,50	2.1	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	237094	1/50	12,61	2.1	



## Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	515990	1/150	2,32	2.1	

## Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	538319	1/100	8,09	8	
vanillegelb	538382	1/100	10,75	8	
eisblau	538388	1/100	10,75	8	
lichtgrau	538329	1/100	10,75	8	
nachtblau	538378	1/100	10,75	8	
dunkelbrasil	538315	1/100	10,75	8	
schwarzgrau	538369	1/100	10,75	8	
aluminium	538360	1/100	10,75	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	538343	1/100	23,00	8	
Edelstahl	538346	1/100	12,16	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	538394	1/100	7,04	8	
polarweiß	538399	1/100	8,09	8	



## Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

- Zu komplettieren mit:** Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	538419	1/100	8,09	8	
vanillegelb	538482	1/100	10,75	8	
eisblau	538488	1/100	10,75	8	
lichtgrau	538429	1/100	10,75	8	
nachtblau	538478	1/100	10,75	8	
dunkelbrasil	538415	1/100	10,75	8	
schwarzgrau	538469	1/100	10,75	8	
aluminium	538460	1/100	10,75	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	538443	1/100	23,00	8	
Edelstahl	538446	1/100	12,16	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	538494	1/100	7,04	8	
polarweiß	538499	1/100	8,09	8	



## Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	584044	1/10	150,71	8	
polarweiß	584019	1/10	153,33	8	
vanillegelb	584082	1/10	157,34	8	
eisblau	584088	1/10	157,34	8	
lichtgrau	584029	1/10	157,34	8	
nachtblau	584078	1/10	157,34	8	
dunkelbrasil	584015	1/10	157,34	8	
schwarzgrau	584069	1/10	157,34	8	
aluminium	584060	1/10	157,34	8	
<b>■ Metall</b>					
Antikmessing lackiert	584043	1/10	227,07	8	
Edelstahl lackiert	584046	1/10	180,34	8	



## Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

■ **Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	585044	1/10	171,23	8	
polarweiß	585019	1/10	173,31	8	
vanillegelb	585082	1/10	177,82	8	
eisblau	585088	1/10	177,82	8	
lichtgrau	585029	1/10	177,82	8	
nachtblau	585078	1/10	177,82	8	
dunkelbrasil	585015	1/24	177,82	8	
schwarzgrau	585069	1/10	177,82	8	
aluminium	585060	1/10	177,82	8	
<b>■ Metall</b>					
Antikmessing lackiert	585043	1/10	247,56	8	
Edelstahl lackiert	585046	1/10	200,82	8	



## Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	416644	10/50	15,19	1	
polarweiß	416619	10/50	15,58	1	



## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.  
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>318624</b>	1/60	<b>4,94</b>	8	
polarweiß	<b>318618</b>	1/60	<b>4,94</b>	8	
aluminium	<b>318660</b>	1/60	<b>9,35</b>	8	
Edelstahl lackiert	<b>318646</b>	1/60	<b>11,09</b>	8	



## Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>316944</b>	1/100	<b>7,04</b>	8	
polarweiß	<b>316919</b>	1/100	<b>8,09</b>	8	
aluminium	<b>316960</b>	1/100	<b>8,33</b>	8	

<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing	<b>316943</b>	1/100	<b>23,00</b>	8	
Edelstahl	<b>316946</b>	1/100	<b>12,16</b>	8	



## Card-Schalter

Beleuchtbar.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.  
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>315344</b>	1/100	<b>35,76</b>	1	
polarweiß	<b>315319</b>	1/100	<b>37,11</b>	1	
aluminium	<b>315360</b>	1/100	<b>39,11</b>	1.1	

<b>▣ Metall</b>					
Edelstahl	<b>315346</b>	1/100	<b>41,98</b>	1.1	

## Dimmerabdeckungen



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	<b>572019</b>	10/120	<b>9,23</b>	8	
vanillegelb	<b>572082</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	
eisblau	<b>572088</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	
lichtgrau	<b>572029</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	
nachtblau	<b>572078</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	
dunkelbrasil	<b>572015</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	
schwarzgrau	<b>572069</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	
aluminium	<b>572060</b>	5/120	<b>9,92</b>	8	

<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing	<b>572043</b>	5/120	<b>28,26</b>	8	
Edelstahl	<b>572046</b>	5/120	<b>17,74</b>	8	

<b>▣ Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	<b>572094</b>	5/120	<b>6,80</b>	8	
polarweiß	<b>572099</b>	5/120	<b>9,23</b>	8	



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>571744</b>	1/100	<b>16,65</b>	8	
polarweiß	<b>571719</b>	1/100	<b>18,33</b>	8	
vanillegelb	<b>571782</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	
eisblau	<b>571788</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	
lichtgrau	<b>571729</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	
nachtblau	<b>571778</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	
dunkelbrasil	<b>571715</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	
schwarzgrau	<b>571769</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	
aluminium	<b>571760</b>	1/100	<b>20,12</b>	8	

<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing lackiert	<b>571743</b>	1/100	<b>46,95</b>	8	
Edelstahl lackiert	<b>571746</b>	1/100	<b>36,73</b>	8	



## Sensorfläche

Im Design System Fläche.  
Manuelle Bedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	573744	1/100	10,04	8	
polarweiß	573719	1/100	12,32	8	
vanillegelb	573782	1/100	15,63	8	
eisblau	573788	1/100	15,63	8	
lichtgrau	573729	1/100	15,63	8	
nachtblau	573778	1/100	15,63	8	
dunkelbrasil	573715	1/100	15,63	8	
schwarzgrau	573769	1/100	15,63	8	
aluminium	573760	1/100	15,63	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	573743	1/100	37,86	8	
Edelstahl	573746	1/100	17,31	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	570944	1/100	75,88	8	
polarweiß	570919	1/100	76,50	8	
vanillegelb	570982	1/100	86,06	8	
eisblau	570988	1/100	86,06	8	
lichtgrau	570929	1/100	86,06	8	
nachtblau	570978	1/100	86,06	8	
dunkelbrasil	570915	1/100	86,06	8	
schwarzgrau	570969	1/100	86,06	8	
aluminium	570960	1/100	86,06	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	570943	1/100	113,25	8	
Edelstahl	570946	1/100	93,74	8	



## Tastermodul 2fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippen.  
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	15,00	8	NEU



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.

Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626244	1/150	4,89	9	
polarweiß	626219	1/150	5,87	9	
aluminium	626260	1/150	7,18	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,02	9	

## Rollladenschalter



## Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	411519	5/120	7,10	1	
vanillegelb	411582	5/120	8,67	1.2	
eisblau	411588	5/120	8,67	1.2	
lichtgrau	411529	5/120	8,67	1.2	
nachtblau	411578	5/120	8,67	1.2	
dunkelbrasil	411515	5/120	8,67	1.2	
schwarzgrau	411569	5/120	8,67	1.2	
aluminium	411560	5/120	8,67	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	411543	5/120	25,60	1.4	
Edelstahl	411546	5/120	13,51	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	411594	5/120	6,11	1	
polarweiß	411599	5/120	7,10	1	



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	319219	1/100	5,99	1	
vanillegelb	319282	1/100	8,33	1.2	
eisblau	319288	1/100	8,33	1.2	
lichtgrau	319229	1/100	8,33	1.2	
nachtblau	319278	1/100	8,33	1.2	
dunkelbrasil	319215	1/100	8,33	1.2	
schwarzgrau	319269	1/100	8,33	1.2	
aluminium	319260	1/100	8,33	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	319243	1/100	23,00	1.4	
Edelstahl	319246	1/100	12,16	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	319294	1/100	4,32	1	
polarweiß	319299	1/100	5,99	1	



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.  
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	318524	1/60	5,55	8	
polarweiß	318518	1/60	5,55	8	
aluminium	318560	1/60	9,96	8	

## Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

**Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



## Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	584244	1/100	44,51	8	
polarweiß	584219	1/100	46,35	8	
vanillegelb	584282	1/100	47,84	8	
eisblau	584288	1/100	47,84	8	
lichtgrau	584229	1/100	47,84	8	
nachtblau	584278	1/100	47,84	8	
dunkelbrasil	584215	1/100	47,84	8	
schwarzgrau	584269	1/100	47,84	8	
aluminium	584260	1/100	47,84	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	584243	1/100	100,24	8	
Edelstahl	584246	1/100	53,16	8	



## Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	584544	1/100	65,23	8	
polarweiß	584519	1/100	66,35	8	
vanillegelb	584582	1/100	68,33	8	
eisblau	584588	1/100	68,33	8	
lichtgrau	584529	1/100	68,33	8	
nachtblau	584578	1/100	68,33	8	
dunkelbrasil	584515	1/100	68,33	8	
schwarzgrau	584569	1/100	68,33	8	
aluminium	584560	1/100	68,33	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	584543	1/60	120,54	8	
Edelstahl	584546	1/100	73,62	8	



## Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699. Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	584344	1/100	74,60	8	
polarweiß	584319	1/100	76,41	8	
vanillegelb	584382	1/100	76,67	8	
eisblau	584388	1/100	76,67	8	
lichtgrau	584329	1/100	76,67	8	
nachtblau	584378	1/100	76,67	8	
dunkelbrasil	584315	1/100	76,67	8	
schwarzgrau	584369	1/100	76,67	8	
aluminium	584360	1/100	76,67	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	584343	1/60	128,80	8	
Edelstahl	584346	1/100	81,96	8	



## Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche. Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699. Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691. Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.
- Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	593544	1/60	128,37	8	AUSL.
polarweiß	593519	1/60	130,42	8	AUSL.
aluminium	593560	1/60	130,94	8	AUSL.
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	593546	1/60	146,34	8	AUSL.



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699. Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	584444	1/60	122,83	8	
polarweiß	584419	1/60	124,41	8	
vanillegelb	584482	1/60	125,86	8	
eisblau	584488	1/60	125,86	8	
lichtgrau	584429	1/60	125,86	8	
nachtblau	584478	1/60	125,86	8	
dunkelbrasil	584415	1/60	125,86	8	
schwarzgrau	584469	1/60	125,86	8	
aluminium	584460	1/60	125,86	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	584443	1/60	196,68	8	
Edelstahl	584446	1/60	131,56	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
- Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard
- Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	585944	1/10	61,22	8	
polarweiß	585919	1/10	62,02	8	
aluminium	585960	1/10	63,19	8	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	585946	1/10	76,67	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	584144	1/10	101,88	8	
polarweiß	584119	1/10	103,53	8	
vanillegelb	584182	1/10	103,91	8	
eisblau	584188	1/10	103,91	8	
lichtgrau	584129	1/10	103,91	8	
nachtblau	584178	1/10	103,91	8	
dunkelbrasil	584115	1/10	103,91	8	
schwarzgrau	584169	1/10	103,91	8	
aluminium	584160	1/10	103,91	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	584143	1/10	163,21	8	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	116,49	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	585144	1/10	122,44	8	
polarweiß	585119	1/10	124,03	8	
vanillegelb	585182	1/10	124,41	8	
eisblau	585188	1/30	124,41	8	
lichtgrau	585129	1/10	124,41	8	
nachtblau	585178	1/10	124,41	8	
dunkelbrasil	585115	1/10	124,41	8	
schwarzgrau	585169	1/30	124,41	8	
aluminium	585160	1/10	124,41	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	585143	1/10	184,64	8	
Edelstahl lackiert	585146	1/10	137,89	8	

## Funk-System CONNECT

### Die komplette Übersicht zu allen Funkprodukten und deren Funktionen finden Sie im Kapitel „Funk-System CONNECT“.

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

### Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

### Symbolerklärung:



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollladen.



Z-Wave-Standard  
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.

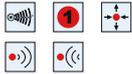


### Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5"-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Router**  
Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



- Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.  
Lieferumfang: Mit Designrahmen.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/1	699,00	8	NEU
aluminium	505960	1/1	710,00	8	NEU



### Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, monochrome

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und monochromen 3,5"-Display zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Router**  
Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



- Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.  
Lieferumfang: Mit Designrahmen.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505019	1/1	449,00	8	NEU
aluminium	505060	1/1	460,00	8	NEU



### Funk-Universalfernbedienung CONNECT

20-Kanal Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT und von TV, VCR/DVD, SAT, AMP.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**



- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.  
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	506922	1/1	85,00	8	NEU



### Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.  
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**



- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	507144	1/40	84,80	8	NEU
polarweiß	507119	1/40	85,60	8	NEU
aluminium	507160	1/40	87,40	8	NEU

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	91,40	8	NEU



### Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.  
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**



- Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	507244	1/40	86,40	8	NEU
polarweiß	507219	1/40	87,20	8	NEU
aluminium	507260	1/40	89,00	8	NEU

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	93,00	8	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Funkeigenschaft: **Router**



- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A. Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	504644	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	504619	1/100	82,32	8	NEU
aluminium	504660	1/100	84,12	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	504646	1/100	88,12	8	NEU



## Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT. Funkeigenschaft: **Router**



- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A. Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	504444	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	504419	1/100	82,32	8	NEU
aluminium	504460	1/100	84,12	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	88,12	8	NEU



## Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche. Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor. Funkeigenschaft: **Router**



- Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuereungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699. Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691. Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	504544	1/60	96,56	8	NEU
polarweiß	504519	1/60	97,36	8	NEU
aluminium	504560	1/60	99,16	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	504546	1/60	103,16	8	NEU

## Bewegungsmelder

- Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

**Überwachungsbereich:** 180°  
**Anzahl der Ebenen:** 1  
**Anzahl der Zonen:** 14  
**Reichweite:** ca. 8 m  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux  
**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Antikmessing auf Anfrage.** Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	578644	1/60	37,22	8	
polarweiß	578619	1/60	38,33	8	
vanillegelb	578682	1/60	41,60	8	
eisblau	578688	1/60	41,60	8	
lichtgrau	578629	1/60	41,60	8	
nachtblau	578678	1/60	41,60	8	
dunkelbrasil	578615	1/60	41,60	8	
schwarzgrau	578669	1/60	41,60	8	
aluminium	578660	1/60	41,60	8	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	578646	1/60	45,39	8	



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

**Überwachungsbereich:** 180°  
**Anzahl der Ebenen:** 1  
**Anzahl der Zonen:** 14  
**Reichweite:** ca. 8 m  
**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar  
**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux  
**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	579544	1/60	80,81	8	
polarweiß	579519	1/60	80,81	8	
vanillegelb	579582	1/60	81,25	8	
eisblau	579588	1/60	81,25	8	
lichtgrau	579529	1/60	81,25	8	
nachtblau	579578	1/60	81,25	8	
dunkelbrasil	579515	1/60	81,25	8	
schwarzgrau	579569	1/60	81,25	8	
aluminium	579560	1/60	81,25	8	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	579546	1/60	85,03	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	27,86	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)



**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	64,84	8	

## Raumtemperaturregler

**Technische Informationen:** Heizungssteuerung



## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

**Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	539744	1/150	6,97	8	
polarweiß	539719	1/150	6,97	8	
vanillegelb	539782	1/150	10,90	8	
eisblau	539788	1/150	10,90	8	
lichtgrau	539729	1/150	10,90	8	
nachtblau	539778	1/150	10,90	8	
dunkelbrasil	539715	1/150	10,90	8	
schwarzgrau	539769	1/150	10,90	8	
aluminium	539760	1/150	10,90	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	539743	1/150	27,22	8	
Edelstahl	539746	1/150	15,36	8	



## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung. Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	536302	1/50	55,48	8	
AC 24 V, 1(1) A	536304	1/50	59,29	8	



## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

**Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	537444	1/150	6,97	8	
polarweiß	537419	1/150	6,97	8	
vanillegelb	537482	1/150	10,90	8	
eisblau	537488	1/150	10,90	8	
lichtgrau	537429	1/150	10,90	8	
nachtblau	537478	1/150	10,90	8	
dunkelbrasil	537415	1/150	10,90	8	
schwarzgrau	537469	1/150	10,90	8	
aluminium	537460	1/150	10,90	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	537443	1/150	25,87	8	
Edelstahl	537446	1/150	14,00	8	



## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).  
Mit thermischer Rückführung.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...
- Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	<b>536400</b>	1/50	<b>56,40</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536401</b>	1/50	<b>59,96</b>	8	



## Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>537544</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>537519</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
vanillegelb	<b>537582</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	
eisblau	<b>537588</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	
lichtgrau	<b>537529</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	
nachtblau	<b>537578</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	
dunkelbrasil	<b>537515</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	
schwarzgrau	<b>537569</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	
aluminium	<b>537560</b>	1/150	<b>14,19</b>	8	

### Metall

Antikmessing	<b>537543</b>	1/150	<b>37,11</b>	8	
Edelstahl	<b>537546</b>	1/150	<b>16,59</b>	8	



## Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...
- Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>537100</b>	1/12	<b>115,88</b>	8	

## EIB EASY

Die Komponenten im Design System Fläche finden Sie im Kapitel „INSTABUS EIB EASY“.

- Technische Informationen:** INSTABUS EIB Easy System

## KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

- Technische Informationen:** KNX-Systemeigenschaften



## Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>628044</b>	1/60	<b>113,80</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>628019</b>	1/60	<b>114,84</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>628060</b>	1/60	<b>116,93</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl	<b>628046</b>	1/60	<b>121,10</b>	9	<b>NEU</b>
-----------	---------------	------	---------------	---	------------



## Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>628144</b>	1/60	<b>123,19</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>628119</b>	1/60	<b>124,24</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>628160</b>	1/60	<b>126,32</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl	<b>628146</b>	1/60	<b>130,50</b>	9	<b>NEU</b>
-----------	---------------	------	---------------	---	------------



## Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628244	1/60	135,72	9	NEU
polarweiß	628219	1/60	136,76	9	NEU
aluminium	628260	1/60	137,81	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628246	1/60	144,07	9	NEU



## Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628344	1/60	161,82	9	NEU
polarweiß	628319	1/60	162,86	9	NEU
aluminium	628360	1/60	163,91	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628346	1/60	171,22	9	NEU



## Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.  
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.  
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628444	1/60	184,79	9	NEU
polarweiß	628419	1/60	185,83	9	NEU
aluminium	628460	1/60	187,92	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628446	1/60	225,50	9	NEU



## Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.

- Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster plus Art.-Nr. 6280.., 6281.., 6282.., 6283.., 6284..  
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	617819	1/100	25,06	9	NEU



## Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.  
Mit Raumtemperaturregler und Display.

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

**Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>628744</b>	1/17	<b>169,13</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>628719</b>	1/17	<b>170,17</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>628760</b>	1/17	<b>172,47</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl	<b>628746</b>	1/17	<b>175,71</b>	9	<b>NEU</b>
-----------	---------------	------	---------------	---	------------



## Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display.

Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>628844</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>628819</b>	1/17	<b>241,16</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>628860</b>	1/17	<b>244,71</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl	<b>628846</b>	1/17	<b>247,74</b>	9	<b>NEU</b>
-----------	---------------	------	---------------	---	------------



## ARTEC-Rahmen, 1,5fach

**Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>481944</b>	2/100	<b>5,74</b>	1	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>481919</b>	2/100	<b>6,37</b>	1	<b>NEU</b>
aluminium	<b>481960</b>	2/100	<b>10,54</b>	1.2	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl	<b>481946</b>	2/100	<b>15,66</b>	1.2	<b>NEU</b>
-----------	---------------	-------	--------------	-----	------------



## Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 1fach Art.-Nr. 767001, Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191, Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>622344</b>	1/100	<b>38,63</b>	9	
polarweiß	<b>622319</b>	1/100	<b>39,64</b>	9	
vanillegelb	<b>622382</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
eisblau	<b>622388</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
lichtgrau	<b>622329</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
nachtblau	<b>622378</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
dunkelbrasil	<b>622315</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
schwarzgrau	<b>622369</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
aluminium	<b>622360</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	

### Metall

Edelstahl	<b>622346</b>	1/100	<b>45,58</b>	9	
-----------	---------------	-------	--------------	---	--



## Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 2fach Art.-Nr. 767002, Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192, Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622444	1/100	47,60	9	
polarweiß	622419	1/100	49,33	9	
vanillegelb	622482	1/100	50,70	9	
eisblau	622488	1/100	50,70	9	
lichtgrau	622429	1/100	50,70	9	
nachtblau	622478	1/100	50,70	9	
dunkelbrasil	622415	1/100	50,70	9	
schwarzgrau	622469	1/100	50,70	9	
aluminium	622460	1/100	50,70	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622446	1/100	55,60	9	



## Taster 3fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 6 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622544	1/100	59,32	9	
polarweiß	622519	1/100	61,03	9	
vanillegelb	622582	1/100	62,71	9	
eisblau	622588	1/100	62,71	9	
lichtgrau	622529	1/100	62,71	9	
nachtblau	622578	1/100	62,71	9	
dunkelbrasil	622515	1/100	62,71	9	
schwarzgrau	622569	1/100	62,71	9	
aluminium	622560	1/100	62,71	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622546	1/100	68,68	9	



## Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 4fach Art.-Nr. 767003, Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193, Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622644	1/100	72,78	9	
polarweiß	622619	1/100	74,22	9	
vanillegelb	622682	1/100	74,49	9	
eisblau	622688	1/100	74,49	9	
lichtgrau	622629	1/100	74,49	9	
nachtblau	622678	1/100	74,49	9	
dunkelbrasil	622615	1/100	74,49	9	
schwarzgrau	622669	1/100	74,49	9	
aluminium	622660	1/100	74,49	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622646	1/100	81,88	9	



## Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622744	1/100	83,41	9	
polarweiß	622719	1/100	84,44	9	
vanillegelb	622782	1/100	86,18	9	
eisblau	622788	1/100	86,18	9	
lichtgrau	622729	1/100	86,18	9	
nachtblau	622778	1/100	86,18	9	
dunkelbrasil	622715	1/100	86,18	9	
schwarzgrau	622769	1/100	86,18	9	
aluminium	622760	1/100	86,18	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622746	1/100	114,44	9	



## Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Multifunktions-Taster Art.-Nr. 767005. Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	622844	1/100	106,15	9	
polarweiß	622819	1/100	107,20	9	
vanillegelb	622882	1/100	108,94	9	
eisblau	622888	1/100	108,94	9	
lichtgrau	622829	1/100	108,94	9	
nachtblau	622878	1/100	108,94	9	
dunkelbrasil	622815	1/100	108,94	9	
schwarzgrau	622869	1/100	108,94	9	
aluminium	622860	1/100	108,94	9	

### Metall

Edelstahl	622846	1/100	146,26	9	
-----------	--------	-------	--------	---	--



## Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen.

- Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226..., 6227..., 6228... Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Lieferumfang:** 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	618944	1/100	10,31	9	
polarweiß/silber	618919	1/100	10,31	9	



## Putzschutzhäube

Für System Fläche. Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von:** Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227..., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261..., 6262..., 6264..., 6265..., 6266..., 6267..., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...
- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	0,57	9	NEU



## EIB-Tastermodul 1fach

Für System Fläche. Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	62,71	9	



## Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche. Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 761191. Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	626144	1/150	3,06	9	
polarweiß	626119	1/150	4,05	9	
aluminium	626160	1/150	5,35	9	

### Metall

Edelstahl lackiert	626146	1/150	7,90	9	
--------------------	--------	-------	------	---	--



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche. Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 761191. Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	626444	1/150	3,49	9	NEU
polarweiß	626419	1/150	4,49	9	
aluminium	626460	1/150	5,79	9	NEU

### Metall

Edelstahl lackiert	626446	1/150	8,98	9	NEU
--------------------	--------	-------	------	---	-----



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 761191.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

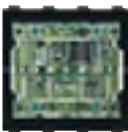
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>626544</b>	1/150	<b>3,49</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>626519</b>	1/150	<b>4,49</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>626560</b>	1/150	<b>5,79</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>626546</b>	1/150	<b>8,98</b>	9	<b>NEU</b>
--------------------	---------------	-------	-------------	---	------------



## EIB-Tastermodul 2fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>626299</b>	1/60	<b>71,14</b>	9	



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>626244</b>	1/150	<b>4,89</b>	9	
polarweiß	<b>626219</b>	1/150	<b>5,87</b>	9	
aluminium	<b>626260</b>	1/150	<b>7,18</b>	9	

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>626246</b>	1/150	<b>12,02</b>	9	
--------------------	---------------	-------	--------------	---	--



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>626644</b>	1/150	<b>6,19</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>626619</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>626660</b>	1/150	<b>9,11</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>626646</b>	1/150	<b>12,67</b>	9	<b>NEU</b>
--------------------	---------------	-------	--------------	---	------------



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>626744</b>	1/150	<b>6,19</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>626719</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>626760</b>	1/150	<b>9,11</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>626746</b>	1/150	<b>12,67</b>	9	<b>NEU</b>
--------------------	---------------	-------	--------------	---	------------



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>626844</b>	1/150	<b>6,19</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>626819</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>626860</b>	1/150	<b>9,11</b>	9	<b>NEU</b>

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>626846</b>	1/150	<b>12,67</b>	9	<b>NEU</b>
--------------------	---------------	-------	--------------	---	------------



## Blindabdeckung

Im Design System Fläche.  
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191. Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291. Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192. Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292. Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193. Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293. Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	662244	1/100	6,57	9	
polarweiß	662219	1/100	7,60	9	
vanillegelb	662282	1/100	9,30	9	
eisblau	662288	1/100	9,30	9	
lichtgrau	662229	1/100	9,30	9	
nachtblau	662278	1/100	9,30	9	
dunkelbrasil	662215	1/100	9,30	9	
schwarzgrau	662269	1/100	9,30	9	
aluminium	662260	1/100	9,30	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	662246	1/100	10,36	9	



## Datenschnittstelle seriell UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.  
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTABUS.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	681344	1/50	126,75	9	
polarweiß	681319	1/50	127,40	9	
vanillegelb	681382	1/50	128,68	9	
eisblau	681388	1/50	128,68	9	
lichtgrau	681329	1/50	128,68	9	
nachtblau	681378	1/50	128,68	9	
dunkelbrasil	681315	1/50	128,68	9	
schwarzgrau	681369	1/50	128,68	9	
aluminium	681360	1/50	128,68	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	681346	1/50	129,98	9	



## IR-Empfänger UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.  
Fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Datentelegramme umgesetzt. Es können max. 32 Kanäle gesteuert werden.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- Hinweis:** Der IR-Empfänger kann mit der EIB-Tool-Software (ETS) Version 2 programmiert werden, jedoch nicht mehr ab ETS Version 3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	623544	1/100	103,52	9	AUSL.
polarweiß	623519	1/100	104,89	9	AUSL.
vanillegelb	623582	1/100	106,88	9	AUSL.
eisblau	623588	1/100	106,88	9	AUSL.
lichtgrau	623529	1/100	106,88	9	AUSL.
nachtblau	623578	1/100	106,88	9	AUSL.
dunkelbrasil	623515	1/100	106,88	9	AUSL.
schwarzgrau	623569	1/100	106,88	9	AUSL.
aluminium	623560	1/100	106,88	9	AUSL.
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	623546	1/100	111,60	9	AUSL.



## ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.  
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.
- Antikmessing auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	621444	1/50	81,49	9	
polarweiß	621419	1/50	82,13	9	
vanillegelb	621482	1/50	84,06	9	
eisblau	621488	1/50	84,06	9	
lichtgrau	621429	1/50	84,06	9	
nachtblau	621478	1/50	84,06	9	
dunkelbrasil	621415	1/50	84,06	9	
schwarzgrau	621469	1/50	84,06	9	
aluminium	621460	1/50	84,06	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	621446	1/50	87,95	9	



## Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
- Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	629544	1/100	203,71	9	
polarweiß	629519	1/100	205,67	9	
aluminium	629560	1/100	207,28	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	629546	1/100	212,19	9	



## Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	624944	1/50	142,28	9	
polarweiß	624919	1/50	143,24	9	
vanillegelb	624982	1/50	144,52	9	
eisblau	624988	1/50	144,52	9	
lichtgrau	624929	1/50	144,52	9	
nachtblau	624978	1/50	144,52	9	
dunkelbrasil	624915	1/50	144,52	9	
schwarzgrau	624969	1/50	144,52	9	
aluminium	624960	1/50	144,52	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	624946	1/50	149,57	9	

## Zentralplatten Kommunikationstechnik

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.



## Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297744	10/50	9,68	1	
polarweiß	297719	10/50	10,67	1	
aluminium	297760	10/50	12,15	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	297743	10/40	24,67	1.4	
Edelstahl	297746	10/40	14,57	1.2	



## Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016. Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	397774	10/240	1,90	1	
polarweiß	397719	10/240	1,90	1	
vanillegelb	397782	5/200	5,76	1.2	
eisblau	397788	5/200	5,76	1.2	
lichtgrau	397729	5/200	5,76	1.2	
nachtblau	397778	5/200	5,76	1.2	
dunkelbrasil	397715	5/200	5,76	1.2	
schwarzgrau	397769	5/200	5,76	1.2	
aluminium	397760	5/200	5,76	1.2	
Edelstahl lackiert	397746	5/200	9,78	1.2	



## Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	298194	1/50	8,15	1	
polarweiß	298199	1/50	8,15	1	
lichtgrau	298129	1/50	10,66	1.2	
aluminium	298160	1/50	10,66	1.2	
Edelstahl lackiert	298146	1/50	16,97	1.2	



## Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm. Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392274	5/120	6,31	1	
polarweiß	392298	5/120	6,31	1	



## Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm. Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	392203	5/120	9,26	1.1	



## Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.  
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	391919	1/100	6,96	1	
vanillegelb	391982	1/100	9,68	1.2	
eisblau	391988	1/100	9,68	1.2	
lichtgrau	391929	1/100	9,68	1.2	
nachtblau	391978	1/100	9,68	1.2	
dunkelbrasil	391915	1/100	9,68	1.2	
schwarzgrau	391969	1/100	9,68	1.2	
aluminium	391960	1/100	9,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	391943	1/100	20,87	1.4	
Edelstahl	391946	1/100	11,88	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	391994	1/100	6,03	1	
polarweiß	391999	1/100	6,96	1	



## Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	516094	5/300	1,76	1	
polarweiß	516099	5/300	3,11	1	



## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517474	5/75	6,77	1	
polarweiß	517498	5/75	6,77	1	
vanillegelb	517482	5/75	9,52	1.2	
eisblau	517488	5/75	9,52	1.2	
lichtgrau	517429	5/75	9,52	1.2	
nachtblau	517478	5/75	9,52	1.2	
dunkelbrasil	517415	5/75	9,52	1.2	
schwarzgrau	517469	5/75	9,52	1.2	
aluminium	517460	5/75	9,52	1.2	
Edelstahl lackiert	517446	5/75	10,17	1.2	



## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Metall</b>					
Antikmessing	517453	5/60	9,52	1.4	

## Einschübe Kommunikationstechnik

- Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



## Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.  
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.  
Mit Schriftfeld.  
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

- Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

- Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass
- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	464344	1/50	8,61	1	
polarweiß	464319	1/50	9,51	1	
vanillegelb	464382	1/50	10,93	1.2	
eisblau	464388	1/50	10,93	1.2	
lichtgrau	464329	1/50	10,93	1.2	
nachtblau	464378	1/50	10,93	1.2	
dunkelbrasil	464315	1/50	10,93	1.2	
schwarzgrau	464369	1/50	10,93	1.2	
<b>Metall</b>					
aluminium	464360	1/50	10,93	1.2	
Edelstahl	464346	1/50	12,16	1.2	



## Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464380	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464391	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464392	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464393	10/300	3,10	1	



## Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm  
oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

- Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464395	10/300	3,10	1	



## Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464397	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45  
oder AMP-Steckverbinder.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464399	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.  
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...  
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464398	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder  
der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464390	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der  
Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464389	10/300	3,10	1	



## Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464379	10/300	3,10	1	



## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...
- Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	464387	5/150	26,26	1	



## Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464386</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.  
Passend für alle Adapter-Einsätze.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464396</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464394</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464383</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464381</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Informationen: <http://www.rdm.com>

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464384</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	<b>465580</b>	2/100	<b>8,58</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	<b>465582</b>	2/100	<b>15,23</b>	1	



## Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	<b>465581</b>	2/100	<b>9,70</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	<b>465583</b>	2/100	<b>15,57</b>	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	<b>465009</b>	5/500	<b>2,99</b>	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	<b>465015</b>	5/500	<b>4,28</b>	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

**Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	4,94	1	



## BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	7,86	1	

### Telekommunikation

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.**



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADO

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	293074	5/150	3,29	1	
polarweiß	293098	5/150	3,29	1	
aluminium	293060	5/150	5,13	1.2	
Edelstahl lackiert	293046	5/150	6,19	1.2	

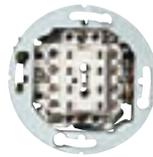


## Fernmelde-Anschlussdose ADO 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937... Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	17,34	1	



## Fernmelde-Anschlussdose ADO 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937... Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

**Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	20,25	1	



## Fernmeldestecker ADO S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADO.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADO 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/250	10,97	1	



## Fernmeldestecker ADO S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADO.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADO 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,00	1	



## Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDO 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.

Mit Zugentlastung.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDO 4 Art.-Nr. 465304.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

**Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	392574	5/90	8,44	1	
polarweiß	392519	5/90	8,44	1	
aluminium	392560	5/90	10,31	1.2	
Edelstahl lackiert	392546	5/90	12,24	1.2	

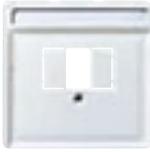


## Fernmelde-Verbinderdose VDO 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	5,11	1	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO,  
Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297844	1/150	3,73	1	
polarweiß	297819	1/150	4,41	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,68	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,68	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,68	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,68	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,68	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,68	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	297843	1/150	18,27	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,02	1.2	



## Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.  
Mit Schraubklemmen.  
**1x6 F:** 1 Telefon

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/40	5,11	1	



## Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.  
Mit Schraubklemmen.

**2x6/6 NF/F:** 2 Telefone, 1 Zusatzgerät  
**3x6 NFN:** 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/40	7,69	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	7,69	1	



## Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

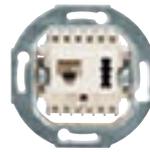
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

**Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	39,73	1	



## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



## Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...  
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

### Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.  
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	291844	10/120	3,73	1	
polarweiß	291819	10/120	4,41	1	
aluminium	291860	10/120	6,68	1.1	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	291846	10/120	9,02	1.1	



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

### Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	292644	10/120	3,73	1	
polarweiß	292619	10/120	4,41	1	
vanillegelb	292682	10/120	6,68	1.2	
eisblau	292688	10/120	6,68	1.2	
lichtgrau	292629	10/120	6,68	1.2	
nachtblau	292678	10/120	6,68	1.2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,68	1.2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,68	1.2	
aluminium	292660	10/120	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	292643	10/120	18,27	1.4	
Edelstahl	292646	10/120	9,02	1.2	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

### Technische Informationen: UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

### Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgertes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

### Technische Informationen: Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	

### Datentechnik

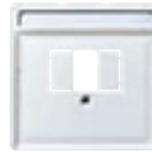
- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.**



## Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	460074	10/180	4,88	1	
polarweiß	460019	10/180	4,88	1	
aluminium	460060	10/180	8,37	1.2	
Edelstahl lackiert	460046	10/180	11,88	1.2	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	297844	1/150	3,73	1	
polarweiß	297819	1/150	4,41	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,68	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,68	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,68	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,68	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,68	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,68	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,68	1.2	

### Metall

Antikmessing	297843	1/150	18,27	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,02	1.2	



## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



## Line 21 Kombidose UAE/TAE

**Mit integrierter Line 21-Technik.**

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

### Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.  
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	291844	10/120	3,73	1	
polarweiß	291819	10/120	4,41	1	
aluminium	291860	10/120	6,68	1.1	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	291846	10/120	9,02	1.1	



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



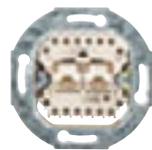
## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

### Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	292644	10/120	3,73	1	
polarweiß	292619	10/120	4,41	1	
vanillegelb	292682	10/120	6,68	1.2	
eisblau	292688	10/120	6,68	1.2	
lichtgrau	292629	10/120	6,68	1.2	
nachtblau	292678	10/120	6,68	1.2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,68	1.2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,68	1.2	
aluminium	292660	10/120	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	292643	10/120	18,27	1.4	
Edelstahl	292646	10/120	9,02	1.2	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

### Technische Informationen: UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

### Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgarates (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

### Technische Informationen: Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465702</b>	10/40	<b>11,13</b>	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465703</b>	1/50	<b>21,96</b>	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>465706</b>	1/50	<b>23,90</b>	1	



## Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

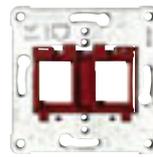
Mit Beschriftungsfeld.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

**Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>461524</b>	5/200	<b>6,19</b>	1	
polarweiß	<b>461518</b>	5/200	<b>6,19</b>	1	
vanillegelb	<b>461582</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
eisblau	<b>461588</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
lichtgrau	<b>461529</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
nachtblau	<b>461578</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
dunkelbrasil	<b>461515</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
schwarzgrau	<b>461569</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
aluminium	<b>461560</b>	5/200	<b>9,69</b>	1.2	
Edelstahl lackiert	<b>461546</b>	5/200	<b>10,31</b>	1.2	



## Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.

Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619..., 4617..., System Basis 4615...

Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

**Technische Informationen:** Datentechnik über Zentralplatte Art.-Nr. 4615..., 4617..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	<b>461590</b>	4/240	<b>6,59</b>	1	
transparent	<b>461591</b>	4/240	<b>6,59</b>	1	
schwarz	<b>461592</b>	4/240	<b>6,59</b>	1	
gelb	<b>461593</b>	4/240	<b>6,59</b>	1	
grün	<b>461594</b>	4/240	<b>6,59</b>	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 3.

Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929... Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	<b>465516</b>	5/250	<b>4,96</b>	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	<b>465518</b>	5/250	<b>5,80</b>	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 5.

Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	<b>465595</b>	5/200	<b>28,29</b>	1	



## Zentralplatte für AMP-ACO

### Mit Schriftfeld.

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.  
Passend für alle Adapter-Einsätze.

- Zubehör:** Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	461644	5/225	3,73	1	
polarweiß	461619	5/225	4,41	1	
aluminium	461660	5/225	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	461646	5/225	9,02	1.2	

## TV / Audio

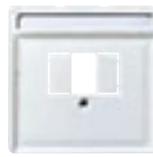
- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.**



## Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.  
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297644	10/50	9,68	1	
polarweiß	297619	10/50	10,67	1	
vanillegelb	297682	10/50	13,71	1.2	
eisblau	297688	10/50	13,71	1.2	
lichtgrau	297629	10/50	13,71	1.2	
nachtblau	297678	10/50	13,71	1.2	
dunkelbrasil	297615	10/50	13,71	1.2	
schwarzgrau	297669	10/50	13,71	1.2	
aluminium	297660	10/50	13,71	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	297643	10/40	24,67	1.4	
Edelstahl	297646	10/40	14,57	1.2	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297844	1/150	3,73	1	
polarweiß	297819	1/150	4,41	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,68	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,68	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,68	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,68	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,68	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,68	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	297843	1/150	18,27	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,02	1.2	



## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.  
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>.  
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	467019	10/50	15,81	1	NEU
anthrazit	467014	10/50	16,80	1	NEU



## Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	294144	5/250	3,38	1	
polarweiß	294119	5/250	4,41	1	
vanillegelb	294182	5/250	6,68	1.2	
eisblau	294188	5/250	6,68	1.2	
lichtgrau	294129	5/250	6,68	1.2	
nachtblau	294178	5/250	6,68	1.2	
dunkelbrasil	294115	5/250	6,68	1.2	
schwarzgrau	294169	5/250	6,68	1.2	
aluminium	294160	5/250	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	294143	5/250	19,68	1.4	
Edelstahl	294146	5/250	9,02	1.2	



## BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

**DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1**

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466098</b>	1/54	<b>17,09</b>	1	<b>NEU</b>



## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

**DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1**

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.



Mit Krallen- und Schraubbefestigung.  
**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466099</b>	1/54	<b>17,09</b>	1	<b>NEU</b>



## Sat-Antennendose, 3fach

**DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1**

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.



Mit Krallen- und Schraubbefestigung.  
**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA  
**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466097</b>	1/54	<b>24,54</b>	1	<b>NEU</b>



## Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>464144</b>	10/240	<b>3,38</b>	1	
polarweiß	<b>464119</b>	10/240	<b>4,41</b>	1	
vanillegelb	<b>464182</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
eisblau	<b>464188</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
lichtgrau	<b>464129</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
nachtblau	<b>464178</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
dunkelbrasil	<b>464115</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
schwarzgrau	<b>464169</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
aluminium	<b>464160</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>464146</b>	10/240	<b>9,02</b>	1.2	
--------------------	---------------	--------	-------------	-----	--



## Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>464244</b>	10/240	<b>3,38</b>	1	
polarweiß	<b>464219</b>	10/240	<b>4,41</b>	1	
vanillegelb	<b>464282</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
eisblau	<b>464288</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
lichtgrau	<b>464229</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
nachtblau	<b>464278</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
dunkelbrasil	<b>464215</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
schwarzgrau	<b>464269</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	
aluminium	<b>464260</b>	10/240	<b>6,68</b>	1.2	

### Metall

Edelstahl lackiert	<b>464246</b>	10/240	<b>9,02</b>	1.2	
--------------------	---------------	--------	-------------	-----	--



## Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

### SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
- Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	<b>461274</b>	5/120	<b>26,28</b>	1	
polarweiß	<b>461219</b>	5/120	<b>26,28</b>	1	
vanillegelb	<b>461282</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
eisblau	<b>461288</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
lichtgrau	<b>461229</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
nachtblau	<b>461278</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
dunkelbrasil	<b>461215</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
schwarzgrau	<b>461269</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
aluminium	<b>461260</b>	5/120	<b>29,27</b>	1.2	
Edelstahl lackiert	<b>461246</b>	5/120	<b>33,18</b>	1.2	

## Licht- und Tonrufsysteme

**Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.**

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime, Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.

▣ **Zu komplettieren mit ARTEC-, TRANCENT- und ANTIK-Rahmen.**



### Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	442544	10/120	7,22	1	
polarweiß	442519	10/120	7,22	1	



### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	442644	10/120	11,12	1	
polarweiß	442619	10/120	11,12	1	



### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	442744	10/120	11,12	1	
polarweiß	442719	10/120	11,12	1	



### Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	442844	10/120	11,85	1	
polarweiß	442819	10/120	11,85	1	



### Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	442944	10/120	11,12	1	
polarweiß	442919	10/120	11,12	1	



### Zentralplatte für Ruftaster/Arzturf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	443044	10/120	11,85	1	
polarweiß	443019	10/120	11,85	1	



### Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	443144	10/120	11,12	1	
polarweiß	443119	10/120	11,12	1	



### Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	443244	10/120	7,27	1	
polarweiß	443219	10/120	7,27	1	



### Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	443344	10/120	7,27	1	
polarweiß	443319	10/120	7,27	1	



### Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

weiß	443444	10/120	7,27	1	
polarweiß	443419	10/120	7,27	1	



## Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	443544	10/120	7,27	1	
polarweiß	443519	10/120	7,27	1	



## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	443644	10/120	8,01	1	
polarweiß	443619	10/120	8,01	1	



## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	443744	10/120	8,01	1	
polarweiß	443719	10/120	8,01	1	



## Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	443844	10/120	8,01	1	
polarweiß	443819	10/120	8,01	1	



## Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	443944	10/120	14,96	1	
polarweiß	443919	10/120	14,96	1	



## Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	444044	10/120	11,12	1	
polarweiß	444019	10/120	11,12	1	



## Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	444144	10/120	11,12	1	
polarweiß	444119	10/120	11,12	1	



## Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	444244	10/120	14,96	1	
polarweiß	444219	10/120	14,96	1	



## Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	444344	10/120	7,27	1	
polarweiß	444319	10/120	7,27	1	



## Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	444444	10/120	15,70	1	
polarweiß	444419	10/120	15,70	1	



## Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	444544	10/120	8,01	1	
polarweiß	444519	10/120	8,01	1	



## Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	444644	10/120	8,01	1	
polarweiß	444619	10/120	8,01	1	

### Zubehör



## Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/ 4000	0,65	1	
Licht, weiß	395600	100/ 4000	0,65	1	
Tür, weiß	395700	100/ 4000	0,65	1	
Klingel, weiß	395800	100/ 4000	0,65	1	
neutral, glasklar	395569	100/ 4000	0,65	1	
Licht, glasklar	395669	100/ 4000	0,65	1	
Tür, glasklar	395769	100/ 4000	0,65	1	
Klingel, glasklar	395869	100/ 4000	0,65	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/ 4000	0,65	1	



## Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen

Zum individuellen Beschriften.

- Zu komplettieren mit:** Wippe mit Schriftfeld Art.-Nr. System Fläche 4123... SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld Art.-Nr. System Fläche 2379... Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System Fläche 2978... Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System Fläche 2926... Zentralplatte für AMP-ACO Art.-Nr. System Fläche 4616... Schrägauslass Art.-Nr. System Fläche 4643...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

**Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	395019	1/100	10,28	1	



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	518444	10/300	2,51	1	
polarweiß glänzend	518419	10/300	2,51	1	
vanillegelb	518482	10/300	2,92	1.2	NEU
eisblau	518488	10/300	2,92	1.2	NEU
lichtgrau	518429	10/300	2,92	1.2	NEU
nachtblau	518478	10/300	2,92	1.2	NEU
dunkelbrasil	518415	10/300	2,92	1.2	NEU
schwarzgrau	518469	10/300	2,92	1.2	NEU
aluminium	518460	10/300	2,92	1.2	NEU
Edelstahl lackiert	518446	10/300	3,13	1.2	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	516444	5/120	4,70	1	NEU
polarweiß	516419	5/120	5,65	1	NEU
aluminium	516460	5/120	6,91	1.2	NEU
<b>Metall</b>					
Antikmessing	516443	5/120	23,21	1.4	NEU
Edelstahl	516446	5/120	11,57	1.2	NEU



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	518044	10/300	1,75	1	
polarweiß	518019	10/300	2,60	1	
vanillegelb	518082	10/300	2,95	1.2	
eisblau	518088	10/300	2,95	1.2	
lichtgrau	518029	10/300	2,95	1.2	
nachtblau	518078	10/300	2,95	1.2	
dunkelbrasil	518015	10/300	2,95	1.2	
schwarzgrau	518069	10/300	2,95	1.2	
aluminium	518060	10/300	2,95	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,14	1.2	



## Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen. Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

**Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,55	1	

Die Einsätze für ARTEC finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“.

- Hinweise zu Materialien: ARTEC wird in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

▣ **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

▣ **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

## ARTEC-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.



### ARTEC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

polarweiß	481119	10/300	3,09	1	
vanillegelb	481182	2/196	3,63	1.2	
eisblau	481188	2/196	3,63	1.2	
lichtgrau	481129	2/196	3,63	1.2	
rubinrot	481106	2/196	3,63	1.2	
nachtblau	481178	2/196	3,63	1.2	
dunkelbrasil	481115	2/196	3,63	1.2	
schwarzgrau	481169	2/196	3,63	1.2	
aluminium	481160	2/196	6,11	1.2	

#### ▣ Metall

Edelstahl	481146	2/196	9,71	1.2	
-----------	--------	-------	------	-----	--

#### ▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	481194	10/220	2,37	1	
polarweiß	481199	10/220	3,09	1	



### ARTEC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

polarweiß	481219	10/200	5,24	1	
vanillegelb	481282	2/100	5,96	1.2	
eisblau	481288	2/100	5,96	1.2	
lichtgrau	481229	2/100	5,96	1.2	
nachtblau	481278	2/100	5,96	1.2	
dunkelbrasil	481215	2/100	5,96	1.2	
schwarzgrau	481269	2/100	5,96	1.2	
aluminium	481260	2/100	9,32	1.2	

#### ▣ Metall

Edelstahl	481246	2/100	14,79	1.2	
-----------	--------	-------	-------	-----	--

#### ▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	481294	10/120	4,41	1	
polarweiß	481299	10/120	5,24	1	



### ARTEC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

polarweiß	481319	10/60	8,92	1	
vanillegelb	481382	2/68	9,57	1.2	
eisblau	481388	2/68	9,57	1.2	
lichtgrau	481329	2/68	9,57	1.2	
nachtblau	481378	2/68	9,57	1.2	
dunkelbrasil	481315	2/68	9,57	1.2	
schwarzgrau	481369	2/68	9,57	1.2	
aluminium	481360	2/68	15,33	1.2	

#### ▣ Metall

Edelstahl	481346	2/68	25,24	1.2	
-----------	--------	------	-------	-----	--

#### ▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	481394	10/80	6,88	1	
polarweiß	481399	10/80	8,92	1	



### ARTEC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ▣ Thermoplast brillant

polarweiß	481419	2/44	13,45	1	
vanillegelb	481482	2/44	14,90	1.2	
eisblau	481488	2/44	14,90	1.2	
lichtgrau	481429	2/44	14,90	1.2	
nachtblau	481478	2/44	14,90	1.2	
dunkelbrasil	481415	2/44	14,90	1.2	
schwarzgrau	481469	2/44	14,90	1.2	
aluminium	481460	2/44	24,74	1.2	

#### ▣ Metall

Edelstahl	481446	2/44	40,17	1.2	
-----------	--------	------	-------	-----	--

#### ▣ Duroplast hochkratzfest

weiß	481494	10/60	11,21	1	
polarweiß	481499	10/60	13,45	1	



### ARTEC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	481519	1/38	19,25	1	
vanillegelb	481582	1/38	20,87	1.2	
eisblau	481588	1/38	20,87	1.2	
lichtgrau	481529	1/38	20,87	1.2	
nachtblau	481578	1/38	20,87	1.2	
dunkelbrasil	481515	1/38	20,87	1.2	
schwarzgrau	481569	1/38	20,87	1.2	
aluminium	481560	1/38	37,63	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	481546	1/38	63,73	1.2	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	481594	1/38	17,80	1	
polarweiß	481599	1/38	19,25	1	

### Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

**Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



### Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,03	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,03	1.5	
vanillegelb	512182	1/40	7,99	1.5	
eisblau	512188	1/40	7,99	1.5	
lichtgrau	512129	1/40	7,99	1.5	
rubinrot	512106	1/40	7,99	1.5	
nachtblau	512178	1/40	7,99	1.5	
dunkelbrasil	512115	1/40	7,99	1.5	
schwarzgrau	512169	1/40	7,99	1.5	



### Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	12,77	1.5	
polarweiß	512219	1/20	12,77	1.5	
vanillegelb	512282	1/20	14,07	1.5	
eisblau	512288	1/20	14,07	1.5	
lichtgrau	512229	1/20	14,07	1.5	
nachtblau	512278	1/20	14,07	1.5	
dunkelbrasil	512215	1/20	14,07	1.5	
schwarzgrau	512269	1/20	14,07	1.5	



### Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	20,43	1.5	
polarweiß	512319	1/15	20,43	1.5	
vanillegelb	512382	1/15	22,96	1.5	
eisblau	512388	1/15	22,96	1.5	
lichtgrau	512329	1/15	22,96	1.5	
nachtblau	512378	1/15	22,96	1.5	
dunkelbrasil	512315	1/15	22,96	1.5	
schwarzgrau	512369	1/15	22,96	1.5	



### Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,61	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,76	1.5	
lichtgrau	535163	20/2000	0,79	1.5	



### Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,92	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,06	1.5	
lichtgrau	535063	10/1000	1,10	1.5	

## SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Beide Klemmenarten sind Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Technische Informationen:** Maße SCHUKO-Steckdose



### SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	232144	5/30	8,30	1	
polarweiß	232119	5/30	10,76	1	
vanillegelb	232182	5/30	16,42	1.2	
eisblau	232188	5/30	16,42	1.2	
lichtgrau	232129	5/30	16,42	1.2	
nachtblau	232178	5/30	16,42	1.2	
dunkelbrasil	232115	5/30	16,42	1.2	
schwarzgrau	232169	5/30	16,42	1.2	
aluminium	232160	5/30	16,42	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	232146	5/30	22,94	1.2	



### SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	231544	2/30	10,47	1	
polarweiß	231519	2/30	10,76	1	

## Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog



### Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für eine 60er-Einbaudose.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

■ **Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	212144	5/30	8,30	1	
polarweiß	212119	5/30	10,76	1	
vanillegelb	212182	5/30	16,41	1.2	
eisblau	212188	5/30	16,41	1.2	
lichtgrau	212129	5/30	16,41	1.2	
nachtblau	212178	5/30	16,41	1.2	
schwarzgrau	212169	5/30	16,41	1.2	
aluminium	212160	5/30	16,41	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	212146	5/30	22,94	1.2	

## Zubehör



### Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

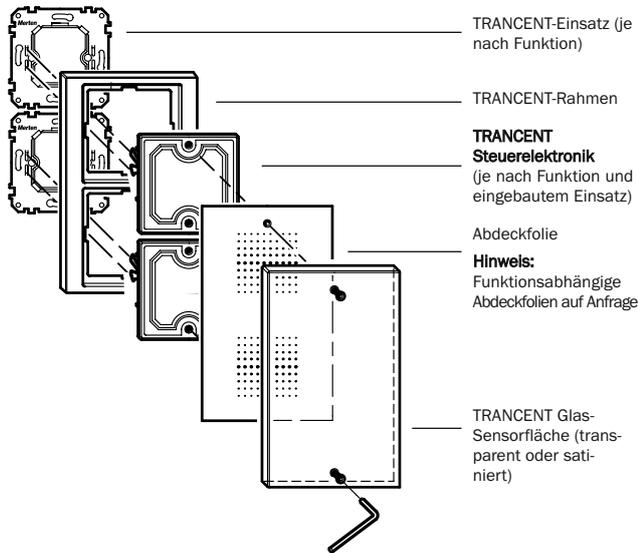
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	518044	10/300	1,75	1	
polarweiß	518019	10/300	2,60	1	
vanillegelb	518082	10/300	2,95	1.2	
eisblau	518088	10/300	2,95	1.2	
lichtgrau	518029	10/300	2,95	1.2	
nachtblau	518078	10/300	2,95	1.2	
dunkelbrasil	518015	10/300	2,95	1.2	
schwarzgrau	518069	10/300	2,95	1.2	
aluminium	518060	10/300	2,95	1.2	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	518046	10/300	3,14	1.2	



## TRACENT

### Aufbau

Das System besteht aus folgenden Komponenten:  
(Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)



### TRACENT-Steuerelektronik

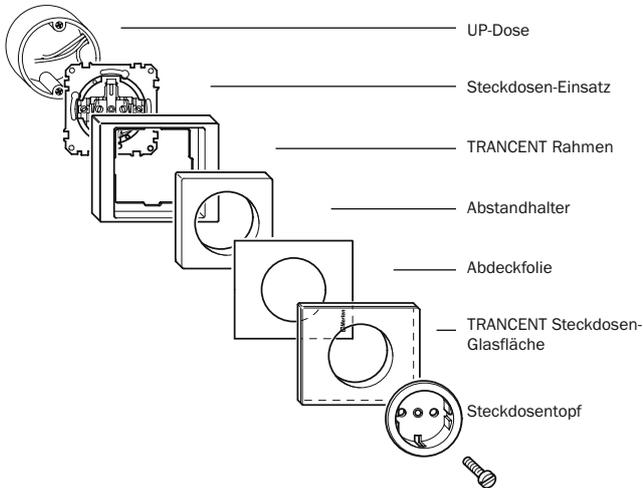
TRACENT-Steuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glassensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt.

Die erlaubten Kombinationen sind der Tabelle Funktions- und Geräteübersicht für TRACENT-Geräte zu entnehmen.

Die aktive, zum Schalten zu berührende Fläche ist durch den gepunkteten Bereich gekennzeichnet. Die Funktion wird durch bloßes Berühren dieser aktiven Fläche ausgeführt, es ist kein Druck notwendig. Es ist eine gewisse Mindestfläche notwendig, mit der man das Glas berührt (gegebenenfalls eine oder zwei Fingerkuppen). Die zur Auswertung erforderliche Mindest-Berührzeit beträgt 0,5 Sekunden.

Bei waagerechter Montage wird der TRACENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

### TRACENT-Steckdosen



## TRACENT Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Steuerelektroniken				
		 Steuerelektronik 1fach 569090	 Serien- Steuerelektronik 569091	 Rollladen- Steuerelektronik 569092	 Steuerelektronik 1- bis 4fach 623190	
<b>Elektronik-Schalter (2 Leiter)</b>						
<b>Schalten von ohmschen Lasten</b> - z.B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b> 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz  	■			
<b>Zeitschalten von ohmschen Lasten</b> - z.B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - vollelektronischer Zeitgeber - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze - Zeitbereich 5 s–5 min.		<b>Elektronik-Zeitschalter-Einsatz</b> 575697 (25-400 W)  	■			
<b>Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen</b> - Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsicherung bestimmt. - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Elektronik-Taster-Einsatz</b> 574697 (4-100 VA)	■			
<b>Relaischalter (3 Leiter)</b>						
<b>Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</b> - Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion - z. B. Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen - Neutralleiter erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Relais-Universal-Einsatz</b> 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo; max. 140 µF kapazitive Last     	■			
<b>Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten über zwei Ausgänge</b> - Neutralleiter erforderlich		<b>Rollladen-/Serien-Einsatz</b> 576499     		■		
<b>Dimmer (2 Leiter)</b>						
<b>Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</b> - z.B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - z. B. dimmbare, gewickelte Trafos - z. B. elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Universal Superdimmer-Einsatz</b> 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W     	■			
<b>Dimmen von ohmschen Lasten</b> - z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last</b> 573399 (60-400 W) 577299 60-600 W, Halogen 500 W   	■			
<b>Dimmen von induktiven Lasten</b> - z. B. dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last</b> 573599 (20-500 VA)    	■			
<b>Dimmen von kapazitiven Lasten</b> - z. B. elektronische Trafos und Glühlampen - Phasenabschnitt - Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tasten oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		<b>Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last</b> 577899 (20-315 W)    	■			
<b>Nebenstelle</b> <b>Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle</b> - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle - Neutralleiter erforderlich		<b>Nebenstellen-TELE-Einsatz</b> 573998	■			
<b>Rollladen/Jalousie</b> <b>Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebes</b> - Neutralleiter erforderlich		<b>Rollladen-/Serien-Einsatz</b> 576499		nicht erlaubt	■	
<b>INSTABUS EIB</b>		<b>Busankoppler UP 2</b> 690299				■

Die Einsätze für TRACENT finden Sie unter „System Fläche/ Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in der Farbe Aluminium.

- Multifunktionale Schalter-Generation in edlem Glas-Design
- Bedienungsfreundlich per Fingerdruck
- Attraktives Design für repräsentative Wohn- und Arbeitsräume
- Aufnahme individueller Bildmotive möglich

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Glas:** In einem Spezialverfahren hergestellte Glasflächen.

## TRACENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.

▣ **Technische Informationen:** TRACENT



### Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
transparent	569100	1/15	27,85	1.7	
satiniert	569101	1/15	31,40	1.7	



### Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569290.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
transparent	569200	1/15	36,78	1.7	
satiniert	569201	1/15	47,59	1.7	



### Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569390.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
transparent	569300	1/15	57,74	1.7	
satiniert	569301	1/15	73,60	1.7	

## TRACENT-Steckdosen

▣ **Technische Informationen:** TRACENT-Steckdosen



### TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-Steckdosen-Glasfläche Art.-Nr. 5694..., 5682..., 5683..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Thermoplast brillant</b>					
aluminium	230660	10/50	12,64	1.7	



### TRACENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRACENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Glas</b>					
transparent	569400	1/15	29,51	1.7	
satiniert	569401	1/15	33,13	1.7	



## TRACENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach

- Zu komplettieren mit:** TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRACENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260.
- Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Glas</b>					
transparent	<b>568200</b>	1/15	<b>40,23</b>	1.7	
satinierter	<b>568201</b>	1/15	<b>51,02</b>	1.7	



## TRACENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach

- Zu komplettieren mit:** TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRACENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360.
- Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Glas</b>					
transparent	<b>568300</b>	1/15	<b>61,17</b>	1.7	
satinierter	<b>568301</b>	1/15	<b>77,04</b>	1.7	



## TRACENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).  
Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRACENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. TRACENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660.
- Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Glas</b>					
transparent	<b>569500</b>	1/15	<b>38,55</b>	1.7	
satinierter	<b>569501</b>	1/15	<b>49,40</b>	1.7	

## TRACENT-Abdeckfolien

### Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage

- Technische Informationen:** TRACENT



## Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche

Zum individuellen Beschriften der TRACENT Glas-Sensorflächen mit Texten oder Symbolen.  
**Für Laserdrucker.**

- Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Lieferumfang:** Für Glas-Sensorfläche 1fach: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 2fach: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 3fach: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 569100/01	<b>569190</b>	1/100	<b>18,72</b>	1.7	
für 569200/01	<b>569290</b>	1/100	<b>18,72</b>	1.7	
für 569300/01	<b>569390</b>	1/100	<b>18,72</b>	1.7	

## TRACENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze

### Vollflächige Bedienung

- Schalten
- Schalten/Dimmen

- Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



## Steuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung.  
Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

- Zu komplettieren mit:** Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697, 575897, 573998. Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

- Technische Informationen:** TRACENT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1fach	<b>569090</b>	1/100	<b>22,73</b>	8	



## Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

### Neutralleiter: erforderlich

Fernbedienbar.  
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>573998</b>	1/60	<b>27,32</b>	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht
- Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschalt-Funktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CON-NECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575799</b>	1/50	<b>29,23</b>	8	



## Elektronik-Taster-Einsatz

**AC 230 V**

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsaltung bestimmt.

**Anschlussleistung:** 4-100 VA

**Schaltstrom:** 10-500 mA

**Impulsdauer:** ca. 40 ms

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	<b>574697</b>	1/60	<b>48,77</b>	8	



## Elektronik-Zeitschalter-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Lasten wie Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Vollelektronischer Zeitgeber. Zeitbereich 5 s bis 5 min.

**Anschlussleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575697</b>	1/60	<b>50,00</b>	8	



## Relais-Universal-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

**Neutralleiter:** erforderlich

**Funktionen:**

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

**Anschlussleistung:** max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	<b>575897</b>	1/50	<b>62,05</b>	8	



### Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter: nicht** erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	<b>577099</b>	1/50	<b>99,69</b>	8	



### Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	<b>573399</b>	1/60	<b>47,28</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W	<b>577299</b>	1/60	<b>64,96</b>	8	



### Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	<b>573599</b>	1/60	<b>72,03</b>	8	



### Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

**(Phasenabschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRACENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

**Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	<b>577899</b>	1/60	<b>81,91</b>	8	

## TRACENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz

### Zweiflächige Bedienung

- Schalten von zwei Ausgängen

**Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



### Serien-Steuerelektronik

Zum Schalten von zwei Ausgängen. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz Art.-Nr. 576499. TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	569091	1/100	33,43	8	



### Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

**Schaltleistung:** AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140 µF

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

**Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	58,68	8	

## TRACENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz

### Zweiflächige Bedienung

- Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb

**Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



### Rollladen-Steuerelektronik

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Zweiflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED.

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-/Serien-Einsatz Art.-Nr. 576499. TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Rollladen	569092	1/100	29,86	8	



### Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

**Schaltleistung:** AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140 µF

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm<sup>2</sup>

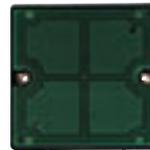
**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

**Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	576499	1/50	58,68	8	

## INSTABUS

**Technische Informationen:** TRACENT-Funktions- und Geräteübersicht



### Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRACENT-Programm.

Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden.

Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.

Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einflächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

**Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...  
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190, 569290, 569390.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	623190	1/100	63,61	9	

## Zutrittskontrolle



### TRACENT-Zutrittskontrolle

Für die Zutrittskontrolle einzelner Türen mit elektrischem Türöffner. Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen des Zutrittstransponders an der TRACENT-Glasfläche. Zum Einbau in eine Standard UP-Dose. Bis zu 100 Zutrittstransponder lassen sich an einem Gerät anlernen. Alle Zutrittstransponder sind weltweit einmalig.

**Spannungsversorgung:** DC 10-24 V, AC 10-18 V  
**Ausgang:** 1, potentialfreier Relaiskontakt, Schließer, 25 V, 1 A  
**Eingang:** 1, potentialfreier Kontakt  
**Türöffnerzeit:** einstellbar zwischen 2s-10s.  
**Schutzart:** IP 20

- ▣ **Zubehör:** TRACENT-Zutrittstransponder Karte Art.-Nr. 568992. TRACENT-Zutrittstransponder Schlüsselanhänger Art.-Nr. 568991.
- ▣ **Lieferumfang:** Komplettsset bestehend aus 1xLesegerät im TRACENT-Design, 1xZutrittstransponder-Karte, 1xMasterKey-Transponder-Karte zum Programmieren und 1xMasterKey-Transponder-Karte zum Löschen der Zutrittstransponder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568960	1/5	345,02	8.1	

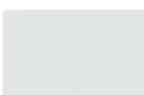


### TRACENT-Zutrittstransponder Schlüsselanhänger

Batterieloser Transponder als Schlüsselanhänger zur Erweiterung der TRACENT-Zutrittskontrolle. Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen an der TRACENT-Glasfläche.

- ▣ **Zubehör von:** TRACENT-Zutrittskontrolle Art.-Nr. 568960.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	568991	1/1000	12,05	8.1	



### TRACENT-Zutrittstransponder Karte

Batterieloser Transponder als Karte zur Erweiterung der TRACENT Zutrittskontrolle. Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen an der TRACENT-Glasfläche.

- ▣ **Zubehör von:** TRACENT-Zutrittskontrolle Art.-Nr. 568960.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	568992	1/1000	9,65	8.1	

## Signal- und Info-Abdeckungen

- ▣ **Technische Informationen:** TRACENT



### Blindabdeckung für Beschriftungszwecke

Zur Beschriftung für z. B. Türschilder. Die Blindabdeckung wird an einer 60er-Einbaudose befestigt.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	569000	1/100	15,80	1.7	

## TRACENT-Rahmen

- ▣ **Technische Informationen:** TRACENT



### TRACENT-Rahmen, 1fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Thermoplast brillant</b> aluminium	482160	2/176	6,11	1.7	



### TRACENT-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Thermoplast brillant</b> aluminium	482260	2/102	9,32	1.7	



### TRACENT-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Thermoplast brillant</b> aluminium	482360	2/60	15,33	1.7	



### TRACENT-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ <b>Thermoplast brillant</b> aluminium	482460	2/42	24,74	1.7	

Die Einsätze für das ANTIK-Programm finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß, Dunkelbrasil und Antikmessing.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Echtmetallrahmen. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

## ANTIK-Rahmen



### ANTIK-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	483144	2/160	4,64	1.4	
polarweiß	483119	2/160	5,99	1.4	
dunkelbrasil	483115	2/160	5,99	1.4	
<b>▣ Metall</b>					
Blankmessing	483121	2/160	28,07	1.4	
Antikmessing	483143	2/160	28,07	1.4	



### ANTIK-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	483244	2/90	8,68	1.4	
polarweiß	483219	2/90	9,93	1.4	
dunkelbrasil	483215	2/90	9,93	1.4	
<b>▣ Metall</b>					
Blankmessing	483221	2/90	43,48	1.4	
Antikmessing	483243	2/90	43,48	1.4	



### ANTIK-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	483344	2/72	13,24	1.4	
polarweiß	483319	2/72	14,37	1.4	
dunkelbrasil	483315	2/72	14,37	1.4	
<b>▣ Metall</b>					
Blankmessing	483321	2/72	66,94	1.4	
Antikmessing	483343	2/72	66,94	1.4	



### ANTIK-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	483444	2/44	22,50	1.4	
polarweiß	483419	2/44	23,38	1.4	
dunkelbrasil	483415	2/44	23,38	1.4	
<b>▣ Metall</b>					
Blankmessing	483421	2/44	94,21	1.4	
Antikmessing	483443	2/44	94,21	1.4	



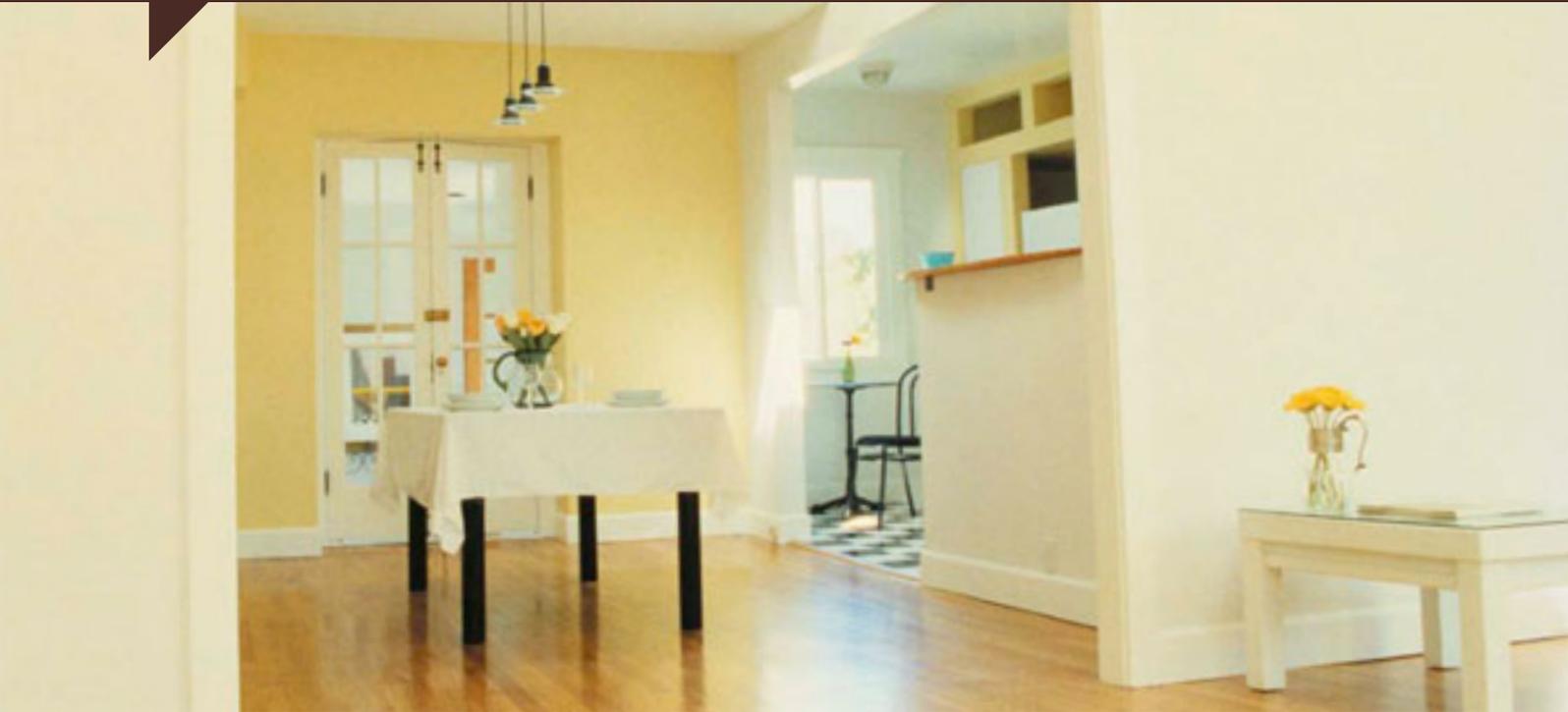
### ANTIK-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	483544	1/38	71,59	1.4	
polarweiß	483519	1/38	71,59	1.4	
dunkelbrasil	483515	1/38	71,59	1.4	
<b>▣ Metall</b>					
Blankmessing	483521	1/38	133,43	1.4	
Antikmessing	483543	1/38	133,43	1.4	



# OCTOCOLOR TONANGEBEND



Heute klassisch Weiß, morgen modisch Bronzemetalllic – bei OCTOCOLOR geben Ihre Kunden nicht nur den Ton an, sie können ihn auch im Handumdrehen wechseln. Denn ihnen stehen eine große Vielfalt an Grundfarben für Rahmen und Wippe sowie attraktive Farbtöne für den Akzente setzenden Ring zur Auswahl.





Einsätze  
ab Seite 28



Rahmen  
ab Seite 218



Farbringe  
ab Seite 219



Schalterwippen  
ab Seite 200



## **200 OCTOCOLOR/EINSÄTZE**

- 200** Schalterwippen
- 200** PushDown-Tasten
- 201** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 203** Steckdosen und Zubehör
- 203** Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten
- 205** Dimmerabdeckungen
- 205** Rollladenschalter
- 206** Jalousiesteuerungssystem
- 207** Bewegungsmelder
- 208** Raumtemperaturregler
- 209** Zentralplatten Kommunikationstechnik
- 210** Einschübe Kommunikationstechnik
- 212** Telekommunikation
- 214** Datentechnik
- 216** TV / Audio
- 217** Zubehör

## **218 OCTOCOLOR/RAHMEN**

- 218** OCTOCOLOR-Rahmen
- 219** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

Unter „OCTOCOLOR/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen OCTOCOLOR passen.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Edelmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

## Schalterwippen

- ▣ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	332144	10/120	3,06	1	
polarweiß	332119	10/260	4,05	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	332142	5/120	6,88	1.2	
titan	332105	5/120	6,88	1.2	



### Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	332244	10/120	3,78	1	
polarweiß	332219	10/120	4,78	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	332242	5/120	7,63	1.2	
titan	332205	5/120	7,63	1.2	



### Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	332544	10/120	4,89	1	
polarweiß	332519	10/120	5,87	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	332542	5/120	8,72	1.2	
titan	332505	5/120	8,72	1.2	



### Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.  
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.  
Beleuchtbar.

- ▣ **Lieferumfang:** Pro Wippe 5 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 "Heizung-Notschalter", 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	332344	5/120	5,04	1	
polarweiß	332319	5/120	6,04	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	332342	5/120	8,87	1.2	
titan	332305	5/120	8,87	1.2	



### Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

- ▣ **Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
- ▣ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	332844	10/120	3,78	1	
polarweiß	332819	10/120	4,78	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	332842	5/120	7,63	1.2	
titan	332805	5/120	7,63	1.2	

## PushDown-Tasten

- ▣ **Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.**



### PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Schalter-Einsatz Art.-Nr. 330600, 330700.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	333144	10/120	3,06	1	
polarweiß	333119	10/120	4,05	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	333142	5/120	6,88	1.2	
titan	333105	5/120	6,88	1.2	



## PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Serienschalter-Einsatz Art.-Nr. 330500.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	333544	10/120	4,89	1	
polarweiß	333519	10/120	5,87	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	333542	5/120	8,72	1.2	
titan	333505	5/120	8,72	1.2	



## PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

▣ **Zu komplettieren mit:** PushDown-Kontrollschalter-Einsatz Art.-Nr. 332200, 332600.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	333844	10/120	3,78	1	
polarweiß	333819	10/120	4,78	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	333842	5/120	7,63	1.2	
titan	333805	5/120	7,63	1.2	



## Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	331894	10/120	3,06	1	
polarweiß	331899	10/120	4,05	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	331892	5/120	6,88	1.2	
titan	331895	5/120	6,88	1.2	



## Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

▣ **Zubehör:** Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

▣ **Lieferumfang:** Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	331844	10/120	4,78	1	
polarweiß	331819	10/120	4,78	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	331842	5/120	7,63	1.2	
titan	331805	5/120	7,63	1.2	

### SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

▣ **System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	234044	10/100	4,44	1	
polarweiß	234019	10/100	5,35	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	234042	10/100	8,56	1.2	
titan	234005	10/50	8,56	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	234144	10/50	6,12	1	
polarweiß	234119	10/50	7,03	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	234142	10/40	10,16	1.2	
titan	234105	10/40	10,16	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	233944	10/50	6,48	1	
polarweiß	233919	10/50	7,41	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	233942	10/40	10,60	1.2	
titan	233905	10/40	10,60	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	230244	10/50	8,69	1	
polarweiß	230219	10/50	9,63	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	230242	10/40	12,81	1.2	
titan	230205	10/40	12,81	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	232244	10/50	10,26	1	
polarweiß	232219	10/50	11,15	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	232242	10/40	14,26	1.2	
titan	232205	10/40	14,26	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	273644	1/50	12,37	1	
polarweiß	273619	1/50	14,69	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	273642	1/50	16,58	1.2	
titan	273605	1/50	16,58	1.2	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
SV, grün	234004	10/50	7,98	1	
ZSV, orange	234002	10/50	7,98	1	



## Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.  
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

**Lieferumfang:** 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	539656	1/1000	2,77	1	
ZSV, orange	539654	1/1000	2,77	1	



## Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.  
Passend für normale 60er-Einbaudose.  
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

**Einbautiefe:** 32 mm  
**Schutzart:** Feinschutz  
**Ausfallmeldung:** akustisches Signal  
**Besonderheiten:** Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	90,32	8	



## SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.  
**Steckdose:** 16 A, AC 250 V, DIN 49440  
**Wechselschalter:** 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	272644	10/50	16,89	1	
polarweiß	272619	10/50	18,52	1	

## Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.



### Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	284844	10/50	7,25	1	
polarweiß	284819	10/50	8,23	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	284842	10/40	11,14	1.2	
titan	284805	10/40	11,14	1.2	



### Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	214384	10/50	4,44	1	
polarweiß	214349	10/50	5,35	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	214355	10/50	8,56	1.2	
titan	214356	10/50	8,56	1.2	



### Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.

Anschlussklemme bis 6 mm<sup>2</sup>.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

- Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297244	10/50	20,68	1	
polarweiß	297219	10/50	20,75	1	



### Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.

Lötanschluss bis 6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	16,11	1	

## Schalter, Zeitschalter und Zentralplatten



### Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

- Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	538144	1/100	7,04	8	
polarweiß	538119	1/100	8,09	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	538142	1/100	12,97	8	
titan	538105	1/100	12,97	8	



### Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

- Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	538944	1/100	7,04	8	
polarweiß	538919	1/100	8,09	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	538942	1/100	12,97	8	
titan	538905	1/100	12,97	8	



## Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich  $\pm 15$  min)
- Astrofunktion (Verschiebung  $\pm 2$  Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max.

2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** Kompletgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	582044	1/10	150,71	8	
polarweiß	582019	1/10	153,33	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582042	1/10	159,88	8	
titan lackiert	582005	1/10	159,88	8	



## Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten. Anschlussmöglichkeit eines Sonnen-/Dämmerungssensors.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Zeitschaltuhr verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich  $\pm 15$  min)
- Astrofunktion (Verschiebung  $\pm 2$  Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

**Nennspannung:** AC 230 V / 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** 1000 W Glühlampen

750 W NV-Halogen mit elek. Trafos

750 VA konv. Trafo

500 VA Leuchtstofflampen unkomp.

400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.

1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max.

2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Zubehör:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Lieferumfang:** Kompletgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	583044	1/10	171,23	8	
polarweiß	583019	1/10	173,31	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	583042	1/10	180,38	8	
titan lackiert	583005	1/10	180,38	8	



## Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	336644	10/50	15,19	1	
polarweiß	336619	10/50	15,58	1	



## Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	334644	1/60	4,94	8	
polarweiß	334619	1/60	4,94	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	334642	1/60	13,08	8	
titan	334605	1/60	13,08	8	



## Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	317344	1/100	7,04	8	
polarweiß	317319	1/100	8,09	8	

### Dimmerabdeckungen



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design OCTOCOLOR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	572644	10/120	6,80	8	
polarweiß	572619	10/120	9,23	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	572642	5/120	12,56	8	
titan	572605	5/120	12,56	8	



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	571544	1/100	16,65	8	
polarweiß	571519	1/100	18,33	8	



## Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.  
Manuelle Bedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

- ▣ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	574244	1/100	10,04	8	
polarweiß	574219	1/100	12,32	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	574242	1/100	17,24	8	
titan	574205	1/100	17,24	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- ▣ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	574944	1/100	75,88	8	
polarweiß	574919	1/100	75,88	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	574942	1/100	87,94	8	
titan	574905	1/100	87,94	8	

### Rollladenschalter



## Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	331544	5/120	6,11	1	
polarweiß	331519	5/120	7,10	1	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	331542	5/120	10,21	1.2	
titan	331505	5/120	10,21	1.2	



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	317044	1/100	4,32	1	
polarweiß	317019	1/100	5,99	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	317042	1/100	12,76	1.2	
titan	317005	1/100	12,76	1.2	



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	334944	1/60	5,55	8	
polarweiß	334919	1/60	5,55	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	334942	1/60	12,89	8	
titan	334905	1/60	12,89	8	

### Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

**Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem



## Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	582244	1/100	44,51	8	
polarweiß	582219	1/100	46,35	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582242	1/100	48,97	8	
titan lackiert	582205	1/100	48,97	8	



## Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	582544	1/100	65,23	8	
polarweiß	582519	1/100	66,35	8	
bronzemetallic lackiert	582542	1/100	69,47	8	
titan lackiert	582505	1/100	69,47	8	



## Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	582344	1/100	74,60	8	
polarweiß	582319	1/100	76,41	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	77,91	8	
titan lackiert	582305	1/100	77,91	8	



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	582444	1/60	122,83	8	
polarweiß	582419	1/60	124,41	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	126,56	8	
titan lackiert	582405	1/60	126,56	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
- **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard
- **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	583944	1/10	61,22	8	
polarweiß	583919	1/10	62,02	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	63,46	8	
titan lackiert	583905	1/10	63,46	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
- **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	582144	1/10	101,88	8	
polarweiß	582119	1/10	103,53	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	105,63	8	
titan lackiert	582105	1/10	105,63	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
- **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	583144	1/10	122,10	8	
polarweiß	583119	1/10	124,03	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	583142	1/10	125,49	8	
titan lackiert	583105	1/10	125,49	8	

## Bewegungsmelder

- **Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- **Überwachungsbereich:** 180°
- **Anzahl der Ebenen:** 1
- **Anzahl der Zonen:** 12
- **Reichweite:** ca. 8 m
- **Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- **Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- **Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	575344	1/60	37,22	8	
polarweiß	575319	1/60	38,33	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	575342	1/60	43,57	8	
titan lackiert	575305	1/60	43,57	8	



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.  
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- **Überwachungsbereich:** 180°
- **Anzahl der Ebenen:** 1
- **Anzahl der Zonen:** 12
- **Reichweite:** ca. 8 m
- **Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- **Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- **Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- ▶ **Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- **Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	575644	1/60	80,81	8	
polarweiß	575619	1/60	80,81	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	575642	1/60	83,82	8	
titan lackiert	575605	1/60	83,82	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	<b>576799</b>	1/50	<b>27,86</b>	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	<b>576897</b>	1/50	<b>64,84</b>	8	

## Raumtemperaturregler

**Technische Informationen:** Heizungssteuerung



## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>539144</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>539119</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>539142</b>	1/150	<b>13,94</b>	8	
titan lackiert	<b>539105</b>	1/150	<b>13,94</b>	8	



## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung. Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348..., 5361..., System Basis 5385..., System Fläche 5397..., OCTOCOLOR 5391...

**Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>536302</b>	1/50	<b>55,48</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536304</b>	1/50	<b>59,29</b>	8	



## Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>536494</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>536499</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>536492</b>	1/150	<b>12,59</b>	8	
titan lackiert	<b>536495</b>	1/150	<b>12,59</b>	8	



## Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).  
Mit thermischer Rückführung.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347..., 5362..., System Basis 5365..., System Fläche 5374..., OCTOCOLOR 5364...
- Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5(2) A	<b>536400</b>	1/50	<b>56,40</b>	8	
AC 24 V, 1(1) A	<b>536401</b>	1/50	<b>59,96</b>	8	



## Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

- Zu komplettieren mit:** Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>537294</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
polarweiß	<b>537299</b>	1/150	<b>6,97</b>	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>537292</b>	1/150	<b>18,36</b>	8	
titan lackiert	<b>537295</b>	1/150	<b>18,36</b>	8	



## Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349..., 5358..., System Basis 5371..., System Fläche 5375..., OCTOCOLOR 5372...
- Lieferumfang:** Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	<b>537100</b>	1/12	<b>115,88</b>	8	

## Zentralplatten Kommunikationstechnik

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



## Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>295296</b>	10/50	<b>9,68</b>	1	
polarweiß	<b>295298</b>	10/50	<b>10,67</b>	1	



## Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

- Zu komplettieren mit:** Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>319144</b>	1/100	<b>1,90</b>	1	
polarweiß	<b>319119</b>	1/100	<b>1,90</b>	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>319142</b>	1/100	<b>7,28</b>	1.2	
titan lackiert	<b>319105</b>	1/100	<b>7,28</b>	1.2	



## Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>392744</b>	1/50	<b>8,15</b>	1	
polarweiß	<b>392719</b>	1/50	<b>9,16</b>	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	<b>392742</b>	1/50	<b>16,97</b>	1.2	
titan	<b>392705</b>	1/50	<b>16,97</b>	1.2	



## Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm. Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>392844</b>	1/100	<b>6,31</b>	1	
polarweiß	<b>392819</b>	1/100	<b>6,31</b>	1	



## Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.  
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
gelb	392803	1/100	9,26	1	



## Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.  
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	392644	1/100	6,03	1	
polarweiß	392619	1/100	6,96	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	392642	1/100	12,53	1.2	
titan	392605	1/100	12,53	1.2	



## Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PANDUIT), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	516844	5/500	1,76	1	
polarweiß	516819	5/500	3,11	1	



## Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.  
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PANDUIT), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

- Adapter:** Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517474	5/75	6,77	1	
polarweiß	517498	5/75	6,77	1	
bronzemetallic lackiert	517497	5/75	11,38	1.1	
titan lackiert	517405	5/75	11,38	1.1	

## Einschübe Kommunikationstechnik

- Technische Informationen:** Einschübe Kommunikationstechnik



## Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.  
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.  
Mit Schriftfeld.

- Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. OCTOCOLOR 463386-99.
- Technische Informationen:** Einschübe für Schrägauslass
- Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	463344	1/50	8,61	1	
polarweiß	463319	1/50	9,51	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	463342	1/50	13,34	1.2	
titan lackiert	463305	1/50	13,34	1.2	



## Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463388	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463391	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.  
Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463392	10/300	3,10	1	



## Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.  
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463393	10/300	3,10	1	



## Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.  
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
- Lieferumfang:** Mit Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463395	10/300	3,10	1	



## Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463397	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.  
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463399	10/300	3,10	1	



## Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3. Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder. Zweite Öffnung ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.  
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463398	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckbuchse XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463390	10/300	3,10	1	



## Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Stecker XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik oder ähnliche.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463389	10/300	3,10	1	



## Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
- Lieferumfang:** Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463387	5/150	26,26	1	



## Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

- Zu komplettieren mit:** Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
schwarz	463386	10/300	3,10	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676..., 4681..., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391, System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	465009	5/500	2,99	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..., 4682..., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392, System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	465015	5/500	4,28	1	



## D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm<sup>2</sup>.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678..., 4683..., System Basis 4603..., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.
- Lieferumfang:** Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	465025	5/500	4,94	1	



## BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691..., 4685..., 4686..., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	7,86	1	

### Telekommunikation

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	293744	5/200	3,73	1	
polarweiß	293719	5/200	4,41	1	

### Metall

bronzemetallic lackiert	293742	5/200	8,05	1.2	
titan lackiert	293705	5/200	8,05	1.2	



## Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937... Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465104	10/40	17,34	1	



## Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930..., OCTOCOLOR 2937... Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.

- Lieferumfang:** Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465108	10/40	20,25	1	



## Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465404	5/250	10,97	1	



## Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	465408	5/250	14,00	1	



## Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.  
Mit Zugentlastung.  
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.

**Lieferumfang:** Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	392796	1/100	3,24	1	
polarweiß	392798	1/100	4,41	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	392797	1/100	8,05	1.2	
titan	392795	1/100	8,05	1.2	



## Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968..., 2955..., System Basis 3925..., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	465304	10/40	5,11	1	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

**Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	293844	1/150	3,73	1	
polarweiß	293819	1/150	4,41	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	293842	1/150	8,05	1.2	
titan	293805	1/150	8,05	1.2	



## Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

**Für den deutschen Markt.**

Zum Anschluss eines analogen Telefons.  
Mit Schraubklemmen.  
**1x6 F:** 1 Telefon

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	465206	10/40	5,11	1	



## Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

**Für den deutschen Markt.**

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.  
Mit Schraubklemmen.

**2x6/6 NF/F:** 2 Telefone, 1 Zusatzgerät  
**3x6 NFN:** 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	465226	10/40	7,69	1	
3x6 NFN, weiß	465236	10/50	7,69	1	



## Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

**Für den österreichischen Markt.**

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185..., 5181..., System Basis 5171..., System Fläche 5160..., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186..., 5182..., System Basis 5174...

**Bestellung nur über Merten, Wien.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465930	1/1	39,73	1	



## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	



## Line 21 Kombidose UAE/TAE

**Mit integrierter Line 21-Technik.**

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...  
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m  
**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DAT-design der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>292044</b>	10/120	<b>3,73</b>	1	
polarweiß	<b>292019</b>	10/120	<b>4,41</b>	1	

### Metall

bronzemetallic lackiert	<b>292042</b>	10/120	<b>11,14</b>	1.2	
titan lackiert	<b>292005</b>	10/120	<b>11,14</b>	1.2	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	<b>465701</b>	10/40	<b>14,55</b>	1	
------	---------------	-------	--------------	---	--



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgarätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

	<b>465708</b>	1/60	<b>31,22</b>	1	
--	---------------	------	--------------	---	--



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	<b>465702</b>	10/40	<b>11,13</b>	1	
------	---------------	-------	--------------	---	--



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	<b>465703</b>	1/50	<b>21,96</b>	1	
------	---------------	------	--------------	---	--



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

weiß	<b>465706</b>	1/50	<b>23,90</b>	1	
------	---------------	------	--------------	---	--

## Datentechnik

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>293844</b>	1/150	<b>3,73</b>	1	
polarweiß	<b>293819</b>	1/150	<b>4,41</b>	1	

### Metall

bronzemetallic	<b>293842</b>	1/150	<b>8,05</b>	1.2	
titan	<b>293805</b>	1/150	<b>8,05</b>	1.2	



## Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

8(6)-6F+N, weiß	<b>465707</b>	1/60	<b>14,55</b>	1	
-----------------	---------------	------	--------------	---	--



## Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

**Technische Informationen:** Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR. Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	292044	10/120	3,73	1	
polarweiß	292019	10/120	4,41	1	

### Metall

bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,14	1.2	
titan lackiert	292005	10/120	11,14	1.2	



## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



## Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

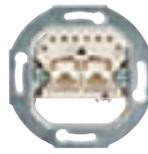
**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

**Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.

Gemäß US FCC 86, Kat 3.

Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901..., 2957..., System Basis 2929... Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	465516	5/250	4,96	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	465518	5/250	5,80	1	



## Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik. Gemäß US FCC 86, Kat 5. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	<b>465595</b>	5/200	<b>28,29</b>	1	



## Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>463444</b>	1/100	<b>4,53</b>	1	
polarweiß	<b>463419</b>	1/100	<b>5,76</b>	1	

### TV / Audio

- System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.**



## Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529. Zweite Öffnung ausbrechbar. Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm<sup>2</sup>.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>295244</b>	10/50	<b>9,68</b>	1	
polarweiß	<b>295219</b>	10/50	<b>10,67</b>	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	<b>295242</b>	10/50	<b>17,04</b>	1.2	
titan	<b>295205</b>	10/50	<b>17,04</b>	1.2	



## Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>293844</b>	1/150	<b>3,73</b>	1	
polarweiß	<b>293819</b>	1/150	<b>4,41</b>	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	<b>293842</b>	1/150	<b>8,05</b>	1.2	
titan	<b>293805</b>	1/150	<b>8,05</b>	1.2	



## Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet. Leiterquerschnitt bis max. 10 mm<sup>2</sup>. Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>467019</b>	10/50	<b>15,81</b>	1	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>467014</b>	10/50	<b>16,80</b>	1	<b>NEU</b>



## Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw. Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

- Zu komplettieren mit:** BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>294344</b>	5/250	<b>3,38</b>	1	
polarweiß	<b>294319</b>	5/250	<b>4,41</b>	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>294342</b>	5/250	<b>8,05</b>	1.2	
titan lackiert	<b>294305</b>	5/250	<b>8,05</b>	1.2	



## BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.



- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466098</b>	1/54	<b>17,09</b>	1	<b>NEU</b>



## BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm. Mit Krallen- und Schraubbefestigung. **Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/400 mA **Signal:** 22 kHz- und DiSEqC

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>466099</b>	1/54	<b>17,09</b>	1	<b>NEU</b>



## Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Gleichspannungsdurchlass:** max. 24 V/320 mA

**Signal:** 22 kHz- und DiSEqC



- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967..., 2975..., System Basis 2948..., System Fläche 2941..., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	24,54	1	NEU



## Zentralplatte für Hirschmann 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. GEVU 15S oder EVU 02F der Firma Hirschmann zu komplettieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	464444	10/240	3,38	1	
polarweiß	464419	10/240	4,41	1	
<b>■ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	464442	10/240	8,05	1.2	
titan lackiert	464405	10/240	8,05	1.2	



## Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	464544	10/240	3,38	1	
polarweiß	464519	10/240	4,41	1	
<b>■ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	464542	10/240	8,05	1.2	
titan lackiert	464505	10/240	8,05	1.2	



## Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

- **Lieferumfang:** Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	463144	1/100	6,28	1	
polarweiß	463119	1/100	7,43	1	



## Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

**SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.**

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Receiver, Telespiele, Videokamera, PC usw.

Kontakte mit Lötanschlüssen.

- **Lieferumfang:** Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	463244	1/100	26,28	1	
polarweiß	463219	1/100	26,28	1	

## Zubehör



## Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/4000	0,65	1	
Licht, weiß	395630	100/4000	0,65	1	
Tür, weiß	395730	100/4000	0,65	1	
Klingel, weiß	395830	100/4000	0,65	1	
neutral, glasklar	395568	100/4000	0,65	1	
Licht, glasklar	395668	100/4000	0,65	1	
Tür, glasklar	395768	100/4000	0,65	1	
Klingel, glasklar	395868	100/4000	0,65	1	
neutral, rot-transp.	395930	100/4000	0,65	1	



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	517094	10/300	1,71	1	
polarweiß	517099	10/300	3,08	1	
<b>■ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	517042	10/300	5,87	1.2	
titan lackiert	517005	10/300	5,87	1.2	



## Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.

Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

- **Lieferumfang:** 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	1,55	1	

Die Einsätze für OCTOCOLOR finden Sie unter „OCTOCOLOR/Einsätze“.

- ▣ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- ▣ **Metall:** Edelmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

## OCTOCOLOR-Rahmen

▣ **Technische Informationen:** Maße OCTOCOLOR



### OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	399144	10/360	2,37	1	
polarweiß	399119	10/360	3,09	1	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	399142	2/270	7,54	1.2	
titan	399105	2/180	7,54	1.2	



### OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	399244	10/240	4,41	1	
polarweiß	399219	10/240	5,24	1	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	399242	2/100	12,73	1.2	
titan	399205	2/100	12,73	1.2	



### OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	399344	10/80	6,88	1	
polarweiß	399319	10/80	8,92	1	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	399342	2/68	18,95	1.2	
titan	399305	2/68	18,95	1.2	



### OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	399444	2/44	11,21	1	
polarweiß	399419	2/44	13,45	1	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	399442	2/44	30,66	1.2	
titan	399405	2/44	30,66	1.2	



### OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

▣ **Zu komplettieren mit:** Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	399544	1/38	17,80	1	
polarweiß	399519	1/38	19,25	1	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic	399542	1/38	38,59	1.2	
titan	399505	1/38	38,59	1.2	



## Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen

Benötigt werden: Ein Farbring für 1fach Rahmen, zwei Farbringe für 2fach Rahmen usw.

**Zu komplettieren mit:** OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3991..., 3992..., 3993..., 3994..., 3995...

**Auf Wunsch können auch Sonderfarben geliefert werden. Preis auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	399944	10/300	0,22	1.2	
polarweiß	399919	10/300	0,25	1.2	
blau	399979	10/300	0,37	1.2	
dunkelgrau	399972	10/300	0,37	1.2	
schwarz	399922	10/300	0,37	1.2	
saphirblau	399911	10/300	0,37	1.2	
moCCA	399916	10/300	0,37	1.2	
<b>Metall</b>					
goldmetallisch	399941	10/600	2,82	1.2	
chrom	399939	10/600	2,82	1.2	

## Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

**Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



## Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,03	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,03	1.5	
rubinrot	512106	1/40	7,99	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	12,77	1.5	
polarweiß	512219	1/20	12,77	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	20,43	1.5	
polarweiß	512319	1/15	20,43	1.5	



## Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,61	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,76	1.5	



## Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,92	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,06	1.5	

## AQUADESIGN | PANZER

# MIT ALLEN WASSERN GEWASCHEN



### AQUADESIGN

Ob in Feucht- und Arbeitsräumen, Garagen, Kellern, Schwimmbädern oder im Außenbereich – überall dort, wo Feuchtigkeit, Nässe sowie Wind und Wetter einem Schalterprogramm zusetzen können, ist eine besondere Lösung gefragt: Schalter, welche die IP44-Norm erfüllen. AQUADESIGN ist witterungsbeständig, kratz-unempfindlich, UV-stabil und überzeugt mit seiner großen Sortimentstiefe für viele Anwendungen. Dank des speziellen Adapters können Sie auch sämtliche System M-Komponenten nutzen.

Typische Einsatzbereiche: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.

### PANZER

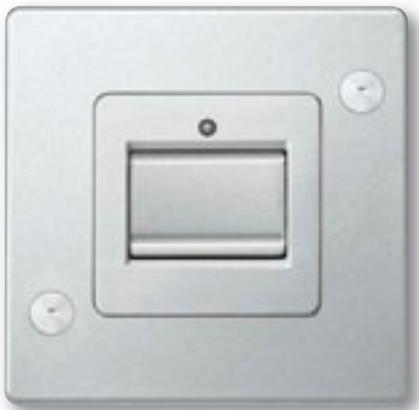
Es gibt Situationen, da stößt normales Elektro-Installationsmaterial schon mal an seine Grenzen. Zum Beispiel, wenn im Sportunterricht der Ball im Eifer des Gefechts nicht im Korb, sondern auf dem Lichtschalter landet. Gut, dass es für diese Fälle PANZER gibt. Das extrem widerstandsfähige Schalterprogramm wurde eigens für den Einsatz unter harten Bedingungen entwickelt: für den Innenbereich von Schulen, Sporthallen, Jugendheimen oder öffentlich zugänglichen Einrichtungen. Denn harte Schläge, Tritte, Angriffe von Werkzeugen oder von offenem Feuer können PANZER nichts anhaben.



**AQUADESIGN**



**AQUADESIGN**



**PANZER**

**222 AQUADESIGN**

- 222** Schalterwippen
- 222** SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
- 223** Rollladenschalter
- 224** Dimmerabdeckungen
- 224** Wassergeschützte-Bewegungsmelder
- 225** KNX
- 225** Kommunikationstechnik
- 226** Zubehör
- 227** AQUADESIGN-Rahmen

**228 PANZER**

- 228** Schalter und Taster, ohne Rahmen
- 229** Rollladenschalter
- 229** Steckdosen und Zubehör
- 230** KNX
- 230** PANZER-Rahmen

## Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher

- Spritzwassergeschützt, IP 44.

■ **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

### Schalterwippen

■ **Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.**



### Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343144	5/120	5,80	2.1	
polarweiß	343119	5/120	5,80	2.1	
dunkelbrasil	343115	5/120	7,72	2.1	
anthrazit	343114	5/120	7,72	2.1	
aluminium	343160	5/120	7,72	2.1	



### Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppel-taster-Einsatz.

IP 44

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343544	5/120	7,62	2.1	
polarweiß	343519	5/120	7,62	2.1	
dunkelbrasil	343515	5/120	9,53	2.1	
anthrazit	343514	5/120	9,53	2.1	
aluminium	343560	5/120	9,53	2.1	



### Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.  
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

IP 44

■ **Hinweis:** Beleuchtbar in Verbindung mit der Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576 und dem LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...  
Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343944	5/120	7,79	2.1	
polarweiß	343919	5/120	7,79	2.1	
dunkelbrasil	343915	5/120	9,70	2.1	
anthrazit	343914	5/120	9,70	2.1	
aluminium	343960	5/120	9,70	2.1	



### Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

■ **Zubehör:** Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte. Symbole: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343844	5/120	6,56	2.1	
polarweiß	343819	5/120	6,56	2.1	
dunkelbrasil	343815	5/120	8,46	2.1	NEU
anthrazit	343814	5/120	8,46	2.1	
aluminium	343860	5/120	8,46	2.1	



### Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

■ **Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

■ **Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte und rot-transparentem Fenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343044	5/120	7,30	2.1	
polarweiß	343019	5/120	7,30	2.1	

## SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

Die SCHUKO-Steckdosen verfügen alle über einen integrierten erhöhten Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").



### SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233044	10/40	9,89	2.1	
polarweiß	233019	10/40	9,89	2.1	
dunkelbrasil	233015	10/40	12,90	2.1	
anthrazit	233014	10/40	12,90	2.1	
aluminium	233060	10/40	12,90	2.1	



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Hinweis:** Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233144	10/40	11,84	2.1	
polarweiß	233119	10/40	11,84	2.1	
anthrazit	233114	10/40	14,89	2.1	
aluminium	233160	10/40	14,89	2.1	



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar**

**Verschiedene Schließungen**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Klappdeckel und Schriftfeld.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Hinweis:** Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.  
Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233344	10/20	39,94	2.1	
polarweiß	233319	10/20	39,94	2.1	
dunkelbrasil	233315	10/20	42,99	2.1	
anthrazit	233314	10/20	42,99	2.1	
aluminium	233360	10/20	42,99	2.1	



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar**

**10 gleiche Schließungen**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Klappdeckel und Schriftfeld.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Hinweis:** Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.  
Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235244	10/20	39,94	2.1	
polarweiß	235219	10/20	39,94	2.1	
anthrazit	235214	10/20	42,99	2.1	
aluminium	235260	10/20	42,99	2.1	



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar**

**2 gleiche Schließungen**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Klappdeckel und Schriftfeld.

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Hinweis:** Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.  
Lieferumfang: Mit 2 Steckdosen mit Sicherheitsschloss und Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235344	1/15	79,88	2.1	
polarweiß	235319	1/15	79,88	2.1	
anthrazit	235314	1/15	85,95	2.1	
aluminium	235360	1/15	85,95	2.1	



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	233544	10/50	7,34	2.1	
polarweiß	233519	10/50	7,34	2.1	
dunkelbrasil	233515	10/50	10,38	2.1	NEU
anthrazit	233514	10/50	10,38	2.1	
aluminium	233560	10/50	10,38	2.1	

**Rollladenschalter**



**Wippe für Rollladenschalter und -taster**

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

IP 44

**Lieferumfang:** Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	343444	5/120	9,10	2.1	
polarweiß	343419	5/120	9,10	2.1	
dunkelbrasil	343415	5/120	11,01	2.1	NEU
anthrazit	343414	5/120	11,01	2.1	
aluminium	343460	5/120	11,01	2.1	

AQUADESIGN  
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

**Zu komplettieren mit:** Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	348244	1/50	7,44	8	
polarweiß	348219	1/50	7,44	8	
dunkelbrasil	348215	1/50	12,43	2.1	NEU
anthrazit	348214	1/50	12,43	8	
aluminium	348260	1/50	12,43	8	

## Dimmerabdeckungen



### Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.  
Manuelle Bedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

**Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	573844	1/100	16,79	8	
polarweiß	573819	1/100	16,79	8	
dunkelbrasil	573815	1/100	20,89	8	NEU
anthrazit	573814	1/100	20,89	8	
aluminium	573860	1/100	20,89	8	

## Wassergeschützte-Bewegungsmelder

- Schutzart IP 44.

**Technische Informationen:** ARGUS 180 UP



### ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.  
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

**Überwachungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 1

**Anzahl der Zonen:** 14

**Reichweite:** ca. 8 m

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar

von ca. 5 bis ca. 1000 Lux

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578144	1/50	43,44	8	
polarweiß	578119	1/50	43,44	8	
dunkelbrasil	578115	1/50	47,41	8	
anthrazit	578114	1/50	47,41	8	
aluminium	578160	1/50	47,41	8	



### Elektronik-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	27,86	8	



### Relais-Schalt-Einsatz

#### AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.



**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	<b>576897</b>	1/50	<b>64,84</b>	8	

### KNX

Das AQUADESIGN-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. und 6712.. in KNX integriert werden.

### Kommunikationstechnik



#### Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.



**Hinweis:** Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>348344</b>	5/120	<b>17,07</b>	2.1	
polarweiß	<b>348319</b>	5/120	<b>17,07</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>348315</b>	5/120	<b>21,22</b>	2.1	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>348314</b>	5/120	<b>21,22</b>	2.1	
aluminium	<b>348360</b>	5/120	<b>21,22</b>	2.1	



### Schräglass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik. Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Mit Schriftfeld.

Zu beschriften mit Beschriftungstreifen.

- Zu komplettieren mit:** Einschübe Kommunikationstechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.

Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

**Technische Informationen:** Einschübe für Schräglass

**Lieferumfang:** Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>464344</b>	1/50	<b>8,61</b>	1	
polarweiß	<b>464319</b>	1/50	<b>9,51</b>	1	
<b>Metall</b>					
aluminium	<b>464360</b>	1/50	<b>10,93</b>	1.2	



### Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Informationen: <http://www.rdm.com>

- Zu komplettieren mit:** Schräglass Art.-Nr. System M 4649..., 4646..., System Fläche 4643...

Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>464384</b>	10/300	<b>3,10</b>	1	



### Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	<b>465580</b>	2/100	<b>8,58</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	<b>465582</b>	2/100	<b>15,23</b>	1	



### Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	<b>465581</b>	2/100	<b>9,70</b>	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	<b>465583</b>	2/100	<b>15,57</b>	1	

AQUADESIGN  
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.
- Lieferumfang:** 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	465591	1/60	77,88	1	



## Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

- Zu komplettieren mit:** Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.
- Hinweis:** Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	465590	10/600	12,95	1	



## Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516544	5/120	11,32	2.1	
polarweiß	516519	5/120	11,32	2.1	
dunkelbrasil	516515	5/120	14,79	2.1	
anthrazit	516514	5/120	14,79	2.1	
aluminium	516560	5/120	14,79	2.1	



## Zwischenring mit transparentem Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können alle System M-Einsätze in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

- Hinweis:** Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516944	5/120	11,32	2.1	
polarweiß	516919	5/120	11,32	2.1	
dunkelbrasil	516915	5/120	14,79	2.1	NEU
anthrazit	516914	5/120	14,79	2.1	
aluminium	516960	5/120	14,79	2.1	



## Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516644	5/120	13,29	2.1	
polarweiß	516619	5/120	13,29	2.1	
dunkelbrasil	516615	5/120	44,87	2.1	NEU
anthrazit	516614	5/120	16,77	2.1	
aluminium	516660	5/120	16,77	2.1	



## Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar

### Verschiedene Schließungen

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	516344	4/96	41,39	2.1	
polarweiß	516319	4/96	41,39	2.1	
dunkelbrasil	516315	4/96	16,77	2.1	NEU
anthrazit	516314	4/96	44,87	2.1	
aluminium	516360	4/96	44,87	2.1	

## Zubehör



## Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395500	100/4000	0,65	1	
Licht, weiß	395600	100/4000	0,65	1	
Tür, weiß	395700	100/4000	0,65	1	
Klingel, weiß	395800	100/4000	0,65	1	
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,65	1	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,65	1	
Tür, glasklar	395769	100/4000	0,65	1	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,65	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,65	1	



## Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 20.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	518344	10/240	3,85	2.1	
polarweiß	518319	10/240	3,85	2.1	
anthrazit	518314	10/240	5,47	2.1	
aluminium	518360	10/240	5,47	2.1	

**AQUADESIGN-Rahmen**



**AQUADESIGN-Rahmen, 1fach**

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>400144</b>	10/60	<b>6,83</b>	2.1	
polarweiß	<b>400119</b>	10/60	<b>6,83</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>400115</b>	10/60	<b>9,20</b>	2.1	
anthrazit	<b>400114</b>	10/60	<b>9,20</b>	2.1	
aluminium	<b>400160</b>	10/60	<b>9,20</b>	2.1	



IP 44

**AQUADESIGN-Rahmen, 2fach**

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>400244</b>	8/32	<b>8,74</b>	2.1	
polarweiß	<b>400219</b>	8/32	<b>8,74</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>400215</b>	8/32	<b>12,98</b>	2.1	
anthrazit	<b>400214</b>	8/32	<b>12,98</b>	2.1	
aluminium	<b>400260</b>	8/32	<b>12,98</b>	2.1	



IP 44

**AQUADESIGN-Rahmen, 3fach**

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>400344</b>	2/14	<b>19,71</b>	2.1	
polarweiß	<b>400319</b>	2/14	<b>19,71</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>400315</b>	2/14	<b>25,67</b>	2.1	
anthrazit	<b>400314</b>	2/14	<b>25,67</b>	2.1	
aluminium	<b>400360</b>	2/14	<b>25,67</b>	2.1	



IP 44

**AQUADESIGN-Rahmen, 4fach**

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>400444</b>	2/14	<b>30,65</b>	2.1	
polarweiß	<b>400419</b>	2/14	<b>30,65</b>	2.1	
anthrazit	<b>400414</b>	2/14	<b>41,35</b>	2.1	
aluminium	<b>400460</b>	2/14	<b>41,35</b>	2.1	



**AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 1fach**

IP 44

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>401144</b>	10/60	<b>7,01</b>	2.1	
polarweiß	<b>401119</b>	10/60	<b>7,01</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>401115</b>	10/60	<b>9,40</b>	2.1	
anthrazit	<b>401114</b>	10/60	<b>9,40</b>	2.1	
aluminium	<b>401160</b>	10/60	<b>9,40</b>	2.1	



IP 44

**AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 2fach**

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>401244</b>	8/32	<b>8,95</b>	2.1	
polarweiß	<b>401219</b>	8/32	<b>8,95</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>401215</b>	8/32	<b>13,18</b>	2.1	
anthrazit	<b>401214</b>	8/32	<b>13,18</b>	2.1	
aluminium	<b>401260</b>	8/32	<b>13,18</b>	2.1	



IP 44

**AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 3fach**

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>401344</b>	2/14	<b>19,90</b>	2.1	
polarweiß	<b>401319</b>	2/14	<b>19,90</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>401315</b>	2/14	<b>25,85</b>	2.1	
anthrazit	<b>401314</b>	2/14	<b>25,85</b>	2.1	
aluminium	<b>401360</b>	2/14	<b>25,85</b>	2.1	



IP 44

**AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 4fach**

Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>401444</b>	2/14	<b>30,84</b>	2.1	
polarweiß	<b>401419</b>	2/14	<b>30,84</b>	2.1	
dunkelbrasil	<b>401415</b>	2/14	<b>41,53</b>	2.1	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>401414</b>	2/14	<b>41,53</b>	2.1	
aluminium	<b>401460</b>	2/14	<b>41,53</b>	2.1	

- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.
- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:  
Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

Material: Echtmetalloberfläche.

Schalter und Taster, ohne Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Weitere Funktionen auf Anfrage.  
Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	313640	1/30	33,73	1.6	
Kreuz, mattsilber	313740	1/30	40,15	1.6	



Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe, ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	322640	1/30	42,70	1.6	



Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, mattsilber	314040	1/30	34,60	1.6	



Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.  
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,86	1	



Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.  
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,42	1	



LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	395120	20/240	6,75	1	
AC 230 V, gelb	395121	20/240	6,75	1	
AC 230 V, grün	395122	20/240	8,39	1	
AC 230 V, blau	395123	20/240	8,39	1	
AC 230 V, weiß	395124	20/240	8,39	1	
AC 24 V, rot	395131	20/240	6,75	1	
AC 24 V, gelb	395132	20/240	6,75	1	
AC 24 V, grün	395133	20/240	8,39	1	
AC 24 V, blau	395134	20/240	8,39	1	
AC 24 V, weiß	395135	20/240	8,39	1	



Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	395100	20/4080	2,16	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

**Rollladenschalter**

**Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm**

**Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



**Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder**

**10 A, AC 250 V**

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	<b>318740</b>	1/32	<b>104,42</b>	1.6	



**Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder**

**10 A, AC 250 V**

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	<b>318840</b>	1/32	<b>104,51</b>	1.6	



**Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder**

**10 A, AC 250 V**

Spritzwassergeschützt.  
Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP-44

Nur als Einfachgerät zu verwenden.

**Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.**

Lieferumfang: Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	<b>318240</b>	1/21	<b>126,37</b>	1.6	



**Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder**

**10 A, AC 250 V**

Spritzwassergeschützt.  
Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP-44

Nur als Einfachgerät zu verwenden.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	<b>318440</b>	1/21	<b>126,37</b>	1.6	

**Steckdosen und Zubehör**

**Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm**



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	<b>270840</b>	1/30	<b>28,31</b>	1.6	



**SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz**

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	<b>270940</b>	1/30	<b>29,97</b>	1.6	



**Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz**

**16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V**

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	<b>280838</b>	1/30	<b>28,42</b>	1.6	



**Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz**

Mit 2 Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529 und Zentralplatte.

Mit Schraubanschlüssen.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	<b>295140</b>	1/30	<b>37,83</b>	1.6	



### Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	294640	1/100	30,98	1.6	



### Audio-Steckbuchse

XLN-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	460840	1/30	82,25	1.6	



### RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 5-UAE-Einsatz 1fach. Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	465740	1/30	48,67	1.6	



### Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

**Lieferumfang:** Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	392340	1/100	22,47	1.6	



### Einbaudose

Mit Schraubbefestigung für PANZER-Einsätze und PANZER-Rahmen. Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

**Lieferumfang:** Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	528068	10/40	4,61	1.6	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## KNX

**Das PANZER-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. in KNX integriert werden.**

- Die PANZER-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettergänzung geliefert.

## PANZER-Rahmen

### Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm



### Rahmen, 1fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

**Ersatzteil:** Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480140	1/100	19,42	1.6	



### Rahmen, 2fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet. Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

**Ersatzteil:** Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480240	1/75	29,50	1.6	



### Rahmen, 3fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet. Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

**Ersatzteil:** Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.

**Lieferumfang:** Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	480340	1/58	69,89	1.6	



### Verschlussplomben

Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von PANZER-Rahmen.

**Lieferumfang:** 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	390199	1/600	1,69	1.6	



# AQUASTAR | SCHLAGFEST | AGRAR | AUFPUTZ EINFACH UNSCHLAGBAR



## AQUASTAR

Weder Feuchtigkeit, Spritzwasser noch Chemikalien können AQUASTAR etwas anhaben. Dank seines zähelastischen Kunststoffgehäuses ist dieses Aufputzspezialprogramm auch äußerst unempfindlich gegenüber mechanischen Belastungen. Für eine klare Zuordnung aller Funktions- und Einsatzbereiche sorgen die Beschriftungsfelder.

## SCHLAGFEST

Ein Programm, das seinem Namen alle Ehre macht. SCHLAGFEST trotz auch härtester mechanischer Beanspruchung wie z. B. in Werkstätten. Die hochwertigen technischen Komponenten und die erstklassigen Thermoplastwerkstoffe garantieren Langlebigkeit und Funktionssicherheit.

## AGRAR

In landwirtschaftlichen Betrieben, der chemischen Industrie und in Küstennähe ist Elektro-Installationsmaterial stark gefährdet. Das witterungsbeständige und korrosionsgeschützte AGRAR-Programm wurde speziell für diese anspruchsvollen Einsatzgebiete entwickelt.

## AUFPUTZ

Eine Unterputzinstallation ist nicht oder nur mit erheblichem Aufwand machbar? Gut, dass es für diese Fälle das Merten Aufputzprogramm gibt. Die ideale Lösung, um eine bestehende Installation auf Sichtmauerwerk bzw. Verkleidungen zu erweitern. Beispiel: Altbau-Renovierung.

Aufputz-Gehäuse erhalten Sie für die Schalterprogramme M-SMART, M1, ATELIER, ARTEC und OCTOCOLOR.



**AQUASTAR**



**SCHLAGFEST**



**AGRAR**



**AUFPUTZ**

**234 AQUASTAR**

- 234** Schalter, Taster und Zubehör
- 235** Rollladenschalter
- 236** SCHUKO-Steckdosen
- 237** Zubehör

**238 SCHLAGFEST**

- 238** Schalter, Taster und Zubehör
- 239** SCHUKO-Steckdosen
- 240** Steckdosen
- 241** Zubehör

**242 AGRAR**

- 242** Schalter, Taster und Zubehör
- 243** SCHUKO-Steckdosen
- 243** Zubehör

**244 AUFPUTZ**

- 244** Schalter, Taster und Zubehör
- 245** SCHUKO-Steckdosen
- 246** Steckdosen
- 246** Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen
- 247** Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR
- 248** Aufputz-Gehäuse für ATELIER
- 248** Zubehör für Aufputz-Gehäuse

## Feuchtraum-Programm

- Steckklemmen auch bei den Steckdosen.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweis zu Materialien:  
Zähelastisches Thermoplastgehäuse.  
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Material: Thermoplast.

## Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



**Wippschalter**  
10 AX, AC 250 V

IP44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	340639	10/60	9,53	2	
Serien, lichtgrau	340539	10/40	15,61	2	
Kreuz, lichtgrau	340739	10/40	15,13	2	
Aus, 2-polig, lichtgrau	340239	10/40	15,13	2	



**Wippschalter**  
10 AX, AC 250 V

IP44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, lichtgrau	340539	10/40	15,61	2	



**Wippschalter**  
16 AX, AC 400 V

Beleuchtbar.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP44

Zubehör: Leuchtanhänger Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, lichtgrau	340339	10/40	23,27	2	



## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.  
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	396376	5/1020	5,82	1	



## Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.  
Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.

IP44

Lieferumfang: Mit Glimmlampe (Punktlicht) und Schriftfeldeinlage Art.-Nr. 395939.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	342639	10/40	17,58	2	
Aus, 2-polig, lichtgrau	342239	10/40	23,18	2	



## Wipptaster

10 A, AC 250 V

IP44

Lieferumfang: Mit Schriftfeldeinlage Licht. Zu je 5 Tastern liefern wir zusätzlich 5 Schriftfeldeinlagen: 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, lichtgrau	344039	10/40	10,31	2	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glimmlampe, lichtgrau	344839	10/40	15,17	2	
Wechsel, 1-polig, lichtgrau	344939	10/40	10,31	2	



## Leuchtanhänger für AQUASTAR

Punktbeleuchtung Ø 6 mm.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V/0,65 mA	396776	10/1000	3,62	2	
12 V/2 W	396772	5/300	4,26	2	
24 V/2 W	396774	5/300	4,26	2	



### Langfeldbeleuchtung

AC 230 V

Mit eingesetzter Glimmlampe.  
Stromaufnahme 3,5 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	396876	5/300	6,90	2	



### Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

**Lieferumfang:** Mit Langfeldleuchte und Doppelleitung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	342694	10/40	20,22	2	
Aus, 2-polig, lichtgrau	342294	10/40	25,73	2	



### Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe und Doppelleitung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, lichtgrau	340394	10/40	33,48	2	



### Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Duroplastgehäuse.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	346629	5/30	21,27	2	

### Rollladenschalter

**Technische Informationen:** Rollladenschalter und -taster



### Rollladen-Wippschalter

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, lichtgrau	341539	10/40	22,79	2	



### Rollladen-Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, lichtgrau	345539	10/40	22,79	2	



### Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, lichtgrau	347639	1/24	86,19	8	



### Rollladentaster für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

**Lieferumfang:** Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, lichtgrau	347939	1/24	86,19	8	

## SCHUKO-Steckdosen



### SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	238039	10/60	7,89	2	



### SCHUKO-Steckdose, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

**Lieferumfang:** Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, lichtgrau	238139	1/30	36,60	2	
gleiche Schließungen/Schloss-Nr. 200, lichtgrau	238104	1/30	36,60	2	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	238105	1/18	73,42	2	



IP 44

### SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.  
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.  
Mit 4 Leitungseinführungen.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239039	5/30	18,76	2	



### SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.  
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.  
Mit 2 Leitungseinführungen.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239139	5/30	18,73	2	



IP 44

### SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.  
Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.  
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	239739	1/14	33,75	2	



IP 44

### Kombination SCHUKO-Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.  
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.

**Zubehör:** Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	227239	5/30	20,42	2	

Zubehör



**Schriftfeldeinlagen**

Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle AQUASTAR-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.  
Die Schriftfeldeinlage ist zum Beschriften mit Schreibmaschine geeignet.

**Lieferumfang:** 5 weiße Einlagen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral	395539	1/1000	1,31	2	
Licht	395639	1/1000	1,31	2	
Tür	395739	1/1000	1,31	2	
Klingel	395839	1/1000	1,31	2	
Heizung-Notschalter für 3-polige Aus-Schalter 340339/94	395939	1/1000	1,31	2	
	395339	1/1000	1,31	2	



**Schriftfeld-Einsatz**

Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle AQUASTAR-Steckdosen beschriftet werden.  
Die Schriftfeldeinlage ist zum Beschriften mit Schreibmaschine geeignet.

**Lieferumfang:** Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	235539	10/1000	1,31	2	



**Lichtsignal E 14**

**AC 250 V, max. 5 W**

Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt.  
Für Glimm- und Glühlampen bis max. 38 mm Länge.  
Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.

IP 44

**Zu komplettieren mit:** Glühlampe E 14 Art.-Nr. 396676. Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13.  
Zubehör: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13.

**Lieferumfang:** Ohne Glimm- und Glühlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	348039	1/30	13,80	2	



**Glühlampe E 14**

**AC 250 V, 5 W**

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

**Zu komplettieren mit:** Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	5,83	2	



**Kuppelhaube für Lichtsignal E 14**

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glimmlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

**Zu komplettieren mit:** Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 378075. Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	396612	2/80	2,31	2	
rot	396611	2/80	2,31	2	
klar	396613	2/80	2,31	2	



**Doppeleinführung**

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	536062	10/1000	0,99	2	



**Schieber mit Stutzen**

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535563	10/300	2,37	2	



**Verbindungsstück**

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535962	10/500	0,99	2	



**Rohreinführung**

Für Kunststoffrohre nach DIN 49016. Innendurchmesser 18,7 mm und Außendurchmesser 25 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	534062	10/240	1,49	2	



**Kanaleinführung**

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	534162	10/240	1,49	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweise zu Materialien:  
Bruchsicheres Thermoplast.  
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Material: Thermoplast.

## Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



### Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	370675	1/30	20,94	2	
Kreuz, blau	370775	1/30	26,57	2	



### Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	372675	1/30	29,00	2	
Aus, 2-polig, blau	372275	1/30	34,62	2	



### Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Lieferumfang: Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, blau	372375	1/30	36,89	2	



### Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375975	1/30	24,72	2	
Wechsel, 1-polig, blau	375998	1/30	21,74	2	
Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	375997	1/30	24,72	2	



### Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	395569	100/4000	0,65	1	
Licht, glasklar	395669	100/4000	0,65	1	
Tür, glasklar	395769	100/4000	0,65	1	
Klingel, glasklar	395869	100/4000	0,65	1	
neutral, rot-transp.	395900	100/4000	0,65	1	



### Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.  
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	396502	10/1000	2,86	1	



### Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.  
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

#### Achtung!

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	1,42	1	



## LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

- Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
- Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	<b>395120</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 230 V, gelb	<b>395121</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 230 V, grün	<b>395122</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 230 V, blau	<b>395123</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 230 V, weiß	<b>395124</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 24 V, rot	<b>395131</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 24 V, gelb	<b>395132</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 24 V, grün	<b>395133</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 24 V, blau	<b>395134</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 24 V, weiß	<b>395135</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	



## Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

- Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	<b>395100</b>	20/4080	<b>2,16</b>	1	



## Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.  
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

- Zu komplettieren mit:** Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.
- Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	<b>396376</b>	5/1020	<b>5,82</b>	1	

### SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



## SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Herausnehmbarer Sockel.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>279075</b>	1/30	<b>18,28</b>	2	



## SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>279091</b>	1/30	<b>20,33</b>	2	



## SCHUKO-Werkbanksteckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

1-polig abgesichert.  
Feinsicherung T 10 A nach DIN 41571.  
Herausnehmbarer Sockel.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



- Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>279175</b>	1/30	<b>28,29</b>	2	



## SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.  
Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



- Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>229275</b>	1/20	<b>38,62</b>	2	



## SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.  
Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



- Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>229286</b>	1/20	<b>38,62</b>	2	



## SCHUKO-Dreifach-Steckdose

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen. Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>229375</b>	2/8	<b>64,59</b>	2	



## Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup>, H 07 RN-F und NSSHö. Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutztülle. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>229393</b>	2/8	<b>71,72</b>	2	



## Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit 5 m Zuleitung

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit 5 m Zuleitung H 07 RN-F 3 G 1,5 mm<sup>2</sup> und Vollgummi-SCHUKO-Stecker Art.-Nr. 122051. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>229395</b>	1/4	<b>98,05</b>	2	



## Kombination SCHUKO-Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440. Kombiniert mit Wechselschalter: 16 AX, AC 250 V. Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen. Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>227875</b>	1/20	<b>41,54</b>	2	

## Steckdosen



## CEE 17-Steckdose

**220 bis 240 V, 16 A, 6 h**

2 P +  $\perp$ , nach DIN 49462  
Mit Informationsfeld.  
Mit Schraubklemmen.

**Hinweis:** Das Oberteil ist kombinierbar mit den Unterteilen von Art.-Nr. 227875, 229286 und 229375.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>269075</b>	1/30	<b>30,62</b>	5	<b>AUSL.</b>



## Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

**16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V**

Erhöhter Berührungsschutz.  
Herausnehmbarer Sockel.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.  
Geeignet für die Aufputz-Montage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	<b>289378</b>	1/30	<b>20,62</b>	2	

Zubehör



**Lichtsignal E 14**

AC 250 V, max. 10 W

Für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.

IP 44

- Zu komplettieren mit: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13. Glühlampe E 14 Art.-Nr. 396676.
- Lieferumfang: Ohne Lampe und Haube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	378075	1/30	26,40	2	



**Kuppelhaube für Lichtsignal E 14**

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glühlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

- Zu komplettieren mit: Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 378075. Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	396611	2/80	2,31	2	
grün	396612	2/80	2,31	2	
klar	396613	2/80	2,31	2	



**Glühlampe E 14**

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

- Zu komplettieren mit: Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	396676	5/1020	5,83	2	



**Abzweigdose**

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.

Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Elan, Klöckner-Moeller, Lumitas, Krönert, Square D usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

IP 54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	522175	1/30	15,98	2	



**Doppeleinführung**

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	536061	10/1000	0,99	2	



**Verbindungsstück**

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	535960	10/1000	0,99	2	



**Schieber mit Stutzen**

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	533963	10/180	2,37	2	



**Aufhängebügel mit Knickschutztülle und Zugentlastung**

Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

- Hinweis: In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	229399	2/96	6,77	2	

- Schalter mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:  
Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

**Material:** Thermoplast.

**Schalter, Taster und Zubehör**

**Technische Informationen:** Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



**Wippschalter**

**16 AX, AC 250 V**

Beleuchtbar.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.  
**Schutzart:** IP 55

IP55

**Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	<b>370677</b>	1/30	<b>24,36</b>	2	



**Wipp-Kontrollschalter**

**16 AX, AC 250 V**

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.  
**Schutzart:** IP 55

IP55

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	<b>372677</b>	1/30	<b>32,43</b>	2	



**Wipptaster**

**10 A, AC 250 V**

Beleuchtbar.  
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.  
**Schutzart:** IP 55

IP55

**Zubehör:** Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

**Lieferumfang:** Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, grün	<b>375977</b>	1/30	<b>25,10</b>	2	



**Symbole, rechteckig**

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	<b>395569</b>	100/4000	<b>0,65</b>	1	
Licht, glasklar	<b>395669</b>	100/4000	<b>0,65</b>	1	
Tür, glasklar	<b>395769</b>	100/4000	<b>0,65</b>	1	
Klingel, glasklar	<b>395869</b>	100/4000	<b>0,65</b>	1	
neutral, rot-transp.	<b>395900</b>	100/4000	<b>0,65</b>	1	



**Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe**

**AC 230 V, 0,65 mA**

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.  
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Lieferumfang:** Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	<b>396502</b>	10/1000	<b>2,86</b>	1	



**Steckfassung E 10**

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.  
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

**Achtung!**

Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

**Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

**Lieferumfang:** Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>396576</b>	10/1000	<b>1,42</b>	1	



**LED-Leuchtmittel E 10**

**AC/DC 230 V, AC/DC 24 V**

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

**Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

**Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	<b>395120</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 230 V, gelb	<b>395121</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 230 V, grün	<b>395122</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 230 V, blau	<b>395123</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 230 V, weiß	<b>395124</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 24 V, rot	<b>395131</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 24 V, gelb	<b>395132</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 24 V, grün	<b>395133</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 24 V, blau	<b>395134</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	
AC 24 V, weiß	<b>395135</b>	20/240	<b>8,39</b>	1	



### Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampenschaltungen geeignet.

**Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	<b>395100</b>	20/4080	<b>2,16</b>	1	

### SCHUKO-Steckdosen



### SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Herausnehmbarer Sockel.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	<b>279077</b>	1/30	<b>23,20</b>	2	



### SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen. Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.

Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	<b>229377</b>	2/8	<b>75,64</b>	2	

### Zubehör



### Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>536061</b>	10/1000	<b>0,99</b>	2	



### Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	<b>535960</b>	10/1000	<b>0,99</b>	2	



### Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>533963</b>	10/180	<b>2,37</b>	2	

- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.

Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

## Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster



### Wippschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	300644	10/70	7,36	1.5	
Wechsel, polarweiß	300619	10/70	7,36	1.5	
Wechsel, dunkelbrasil	300617	10/70	9,84	1.5	
Kreuz, weiß	300744	10/70	12,96	1.5	
Kreuz, polarweiß	300719	10/70	12,96	1.5	
Kreuz, dunkelbrasil	300717	10/70	15,46	1.5	
Aus, 2-polig, weiß	300244	10/70	12,96	1.5	
Aus, 2-polig, polarweiß	300219	10/70	12,96	1.5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	300217	10/70	15,46	1.5	



### Wippschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, weiß	300544	10/70	10,17	1.5	
Serien, polarweiß	300519	10/70	10,17	1.5	
Serien, dunkelbrasil	300517	10/70	12,62	1.5	



### Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Lieferumfang: Mit Leuchtanhänger und Glühlampe AC 230 V Art.-Nr. 395444, rotem Symbol Art.-Nr. 395930, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig, weiß	302244	10/70	21,01	1.5	
Aus, 2-polig, polarweiß	302219	10/70	21,01	1.5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	302217	10/70	23,52	1.5	
Wechsel, weiß	302644	10/70	15,40	1.5	
Wechsel, polarweiß	302619	10/70	15,40	1.5	
Wechsel, dunkelbrasil	302617	10/70	17,88	1.5	



### Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit drittem Kontakt für Beleuchtungs- oder Kontrollzwecke.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, weiß	304844	10/70	8,13	1.5	
Schließer, 1-polig, polarweiß	304819	10/70	8,13	1.5	
Schließer, 1-polig, dunkelbrasil	304817	10/70	11,35	1.5	



### Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	306644	10/70	14,65	1.5	
Wechsel, polarweiß	306619	10/70	14,65	1.5	



### Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	395530	100/4000	0,65	1	
Licht, weiß	395630	100/4000	0,65	1	
Tür, weiß	395730	100/4000	0,65	1	
Klingel, weiß	395830	100/4000	0,65	1	
neutral, glasklar	395568	100/4000	0,65	1	
Licht, glasklar	395668	100/4000	0,65	1	
Tür, glasklar	395768	100/4000	0,65	1	
Klingel, glasklar	395868	100/4000	0,65	1	
neutral, rot-transp.	395930	100/4000	0,65	1	



### Leuchtanhänger, Betriebsspannung AC 230 V

AC 230 V

Mit eingebauter Glühlampe. Stromaufnahme 1 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
230 V, schwarz	395444	10/2040	3,58	1	



### Leuchtanhänger, Betriebsspannung 12 V

Mit eingebauter Glühlampe für 12 V Betriebsspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
12 V, grau	<b>395412</b>	10/500	<b>4,25</b>	1	



### Aufputz-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**  
Geschlossener Boden.



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	<b>573444</b>	1/72	<b>52,99</b>	8	
60-400 W, polarweiß	<b>573419</b>	1/72	<b>52,99</b>	8	
60-400 W, dunkelbrasil	<b>573417</b>	1/72	<b>55,25</b>	8	



### Aufputz-Dimmer für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.  
**(Phasenanschnitt).**  
Geschlossener Boden.



**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	<b>571644</b>	1/72	<b>77,64</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	<b>571619</b>	1/72	<b>77,64</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	<b>571617</b>	1/72	<b>80,02</b>	8	



### Lichtsignal E 10 AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.  
Ohne Glimmlampe.

**Zu komplettieren mit:** Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>308044</b>	10/70	<b>13,07</b>	1.5	
polarweiß	<b>308019</b>	10/70	<b>13,07</b>	1.5	



### LED-Leuchtmittel E 10 AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

**Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

**Hinweis:** Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	<b>395120</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	
AC 24 V, rot	<b>395131</b>	20/240	<b>6,75</b>	1	



### Glimmlampe E 10 AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampenschaltungen geeignet.

**Zu komplettieren mit:** Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	<b>395100</b>	20/4080	<b>2,16</b>	1	

#### SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



### SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>275044</b>	10/70	<b>4,27</b>	1.5	
polarweiß	<b>275019</b>	10/70	<b>4,27</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>275017</b>	10/70	<b>6,81</b>	1.5	



### SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>236044</b>	5/35	<b>7,58</b>	1.5	
polarweiß	<b>236019</b>	5/35	<b>7,58</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>236017</b>	5/35	<b>10,06</b>	1.5	



## SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>276244</b>	10/20	<b>12,21</b>	1.5	
polarweiß	<b>276219</b>	10/20	<b>12,21</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>276217</b>	10/20	<b>14,44</b>	1.5	



## Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>380644</b>	5/35	<b>17,80</b>	1.5	
polarweiß	<b>380619</b>	5/35	<b>17,80</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>380617</b>	5/35	<b>20,65</b>	1.5	



## Kombination SCHUKO-Doppel- Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Doppel-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>382644</b>	5/20	<b>23,89</b>	1.5	
polarweiß	<b>382619</b>	5/20	<b>23,89</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>382617</b>	5/20	<b>26,77</b>	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Steckdosen



## HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

**Lieferumfang:** Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>205444</b>	10/70	<b>8,93</b>	7	
polarweiß	<b>205419</b>	10/70	<b>9,25</b>	7	

## Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen



## Abzweigdose

400 V  
Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Bodenplatte und 8 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungseinführungen.

**Lieferumfang:** Mit 3 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>523044</b>	10/60	<b>7,60</b>	1.5	
polarweiß	<b>523019</b>	10/60	<b>9,66</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>523017</b>	10/60	<b>9,80</b>	1.5	



## Bodenplatte für Einzelgerät

Aus selbstverlöschendem Material.

**Zu komplettieren mit:** Einzelgeräten aus dem Aufputz-Programm (ausgenommen Dimmer und Abzweigdose).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>517644</b>	10/300	<b>1,49</b>	1.5	
polarweiß	<b>517619</b>	10/300	<b>1,49</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>517617</b>	10/300	<b>1,49</b>	1.5	



## Bodenplatte für Doppel-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

**Zu komplettieren mit:** Aufputz Doppel-Steckdosen Art.-Nr. 2360..., 2161...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>517744</b>	10/210	<b>3,01</b>	1.5	
polarweiß	<b>517719</b>	10/210	<b>3,01</b>	1.5	
dunkelbrasil	<b>517717</b>	10/210	<b>3,01</b>	1.5	



### Bodenplatte für Zweifach-Kombination

Aus selbstverlöschendem Material.

**Zu komplettieren mit:** Aufputz Schalter-/Steckdosen-Kombinationen Art.-Nr. 3806..., 3866..., 3805..., 3865...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517844	10/240	3,01	1.5	
polarweiß	517819	10/240	3,01	1.5	
dunkelbrasil	517817	10/240	3,01	1.5	



### Bodenplatte für Dreifach-Kombination/ SCHUKO-Dreifach-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

**Zu komplettieren mit:** Aufputz Dreifach-Kombinationen Art.-Nr. 2762..., 3826..., 386054, 3825...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	517944	10/200	4,48	1.5	
polarweiß	517919	10/200	4,48	1.5	
dunkelbrasil	517917	10/200	4,48	1.5	



### Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,61	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,76	1.5	



### Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,92	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,06	1.5	

### Aufputz-Gehäuse für M-SMART, M1, ARTEC, OCTOCOLOR

#### Thermoplastausführung.

- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

**Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



### Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512144	1/40	7,03	1.5	
polarweiß	512119	1/40	7,03	1.5	
rubinrot	512106	1/40	7,99	1.5	
vanillegelb	512182	1/40	7,99	1.5	
eisblau	512188	1/40	7,99	1.5	
lichtgrau	512129	1/40	7,99	1.5	
nachtblau	512178	1/40	7,99	1.5	
dunkelbrasil	512115	1/40	7,99	1.5	
schwarzgrau	512169	1/40	7,99	1.5	



### Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512244	1/20	12,77	1.5	
polarweiß	512219	1/20	12,77	1.5	
vanillegelb	512282	1/20	14,07	1.5	
eisblau	512288	1/20	14,07	1.5	
lichtgrau	512229	1/20	14,07	1.5	
nachtblau	512278	1/20	14,07	1.5	
dunkelbrasil	512215	1/20	14,07	1.5	
schwarzgrau	512269	1/20	14,07	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	512344	1/15	20,43	1.5	
polarweiß	512319	1/15	20,43	1.5	
vanillegelb	512382	1/15	22,96	1.5	
eisblau	512388	1/15	22,96	1.5	
lichtgrau	512329	1/15	22,96	1.5	
nachtblau	512378	1/15	22,96	1.5	
dunkelbrasil	512315	1/15	22,96	1.5	
schwarzgrau	512369	1/15	22,96	1.5	

### Aufputz-Gehäuse für ATELIER

#### Duroplastausführung.

- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

**Technische Informationen:** Maße Aufputzgehäuse



## Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511174	1/40	7,03	1.5	
polarweiß	511119	1/40	7,03	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511274	1/20	12,77	1.5	
polarweiß	511219	1/20	12,77	1.5	



## Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511374	1/15	20,43	1.5	
polarweiß	511319	1/15	20,43	1.5	



## Abzweigdose

400 V

Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit geschlossenem Boden und 6 vorgeformten Leitungseingängen, verschlossen mit 4 Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

**Lieferumfang:** Kompletgerät mit 3 Kanaleinführungen (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	511074	1/40	8,78	1.5	
polarweiß	511019	1/40	8,78	1.5	

### Zubehör für Aufputz-Gehäuse



## Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535162	20/2000	0,61	1.5	
polarweiß	535160	20/2000	0,76	1.5	
lichtgrau	535163	20/2000	0,79	1.5	



## Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	535062	10/1000	0,92	1.5	
polarweiß	535060	10/1000	1,06	1.5	
lichtgrau	535063	10/1000	1,10	1.5	



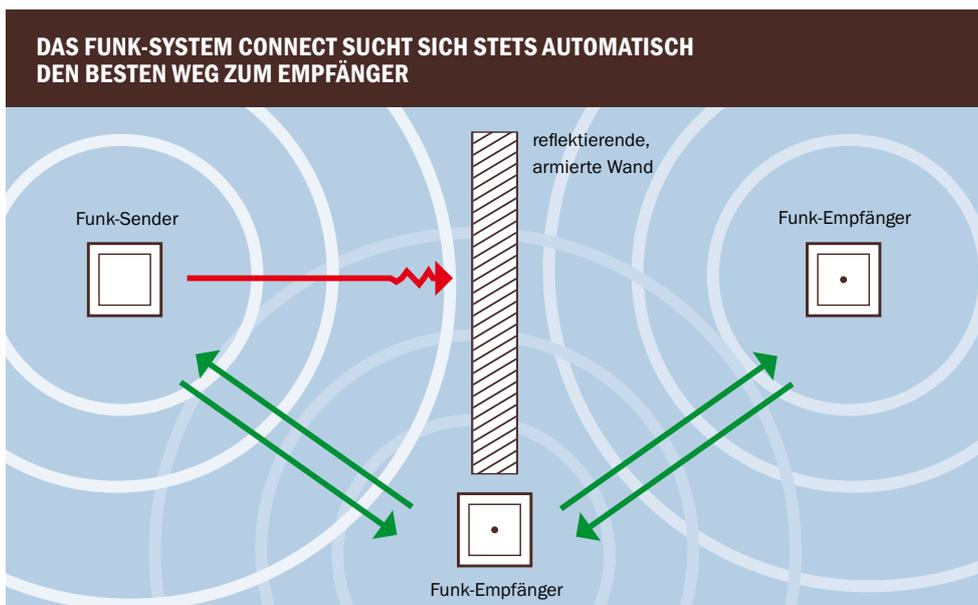
# DAS NEUE MERTEN FUNK-SYSTEM CONNECT MIT SICHERHEIT IMMER BESTE VERBINDUNGEN

## Sichere Funkverbindungen dank Bidirektionalität und Routing

Das A und O eines ausgereiften Funksystems ist seine zuverlässige Funktionsweise. Genau die bietet das neue Merten Funk-System CONNECT. Dieses arbeitet bidirektional auf Basis des bewährten Z-Wave-Standards, d. h., es wird nicht nur einseitig ein Funksignal ausgesendet, sondern stets auch überprüft, ob der Empfänger das Funksignal tatsächlich erhalten hat. Dazu antwortet der Empfänger, ob und in welcher Qualität das Funksignal bei ihm angekommen ist.

Bleibt die Empfangsbestätigung einmal aus (z. B. aufgrund einer reflektierenden, armierten Wand), kommt die zweite technische Innovation des neuen Funk-Systems CONNECT zum Tragen: das sogenannte Routing. Es überprüft automatisch, ob es einen anderen Weg gibt, das Funksignal an den Empfänger zu übertragen. Zum Beispiel über einen weiteren Funkempfänger in einem benachbarten Raum, der das Signal dann an den eigentlichen Empfänger weiterleiten kann.

Entscheidender Vorteil des Routings des neuen Funk-Systems CONNECT gegenüber konventionellen Funk-Systemen: Es bietet die perfekten Voraussetzungen für ein sicheres, störunanfälliges Funksystem.





**Funk-Taster CONNECT,  
1fach**



**Funk-Taster CONNECT,  
2fach**



**Funk-Zwischenstecker CONNECT,  
Schalter**

**NEU**

### 260 FUNK-SYSTEM CONNECT

- 260 Funk-System CONNECT, Zentrale
- 261 Funk-System CONNECT, Konfigurator
- 262 Funk-System CONNECT, Taster
- 264 Funk-System CONNECT, Schalten/Dimmen
- 266 Funk-System CONNECT, Rolladen
- 267 Funk-System CONNECT, Heizung

### 268 FUNKSYSTEM

- 270 Funk-Sender
- 272 Funk-Empfänger und Einsätze,  
Schalten und Dimmen
- 273 Funk-Empfänger Komplettgeräte,  
Schalten und Dimmen
- 275 Funk-Empfänger und Einsätze, Jalousie
- 276 Funkkomponenten für ARGUS  
Bewegungsmelder System
- 278 Systemerweiterungen

# FUNK-SYSTEM CONNECT – INSTALLATION UND DIAGNOSE REVOLUTIONÄR EINFACH

Dass selbst technisch Ausgeklügeltes auch einfach zu installieren ist, beweist das Funk-System CONNECT. Es lässt sich auf denkbar einfache Weise anlernen und konfigurieren.

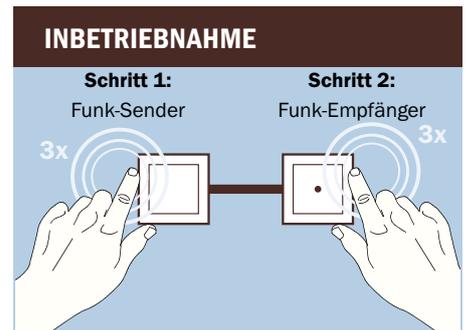
Und um die Qualität der einzelnen Funkverbindungen zu überprüfen, gibt es von Merten erstmals ein praktisches Diagnose-Tool.

## 3-MAL DRÜCKEN, FERTIG – INSTALLATION KLEINER FUNKANWENDUNGEN

Einfacher geht's nicht: das Anlernen von Funk-Sender und Funk-Empfänger bei kleinen Funkanwendungen.

Ein Beispiel: Soll die Stehleuchte mittels Zwischenstecker über den

Funktaster eingeschaltet werden, erfolgt das ohne langes Schrauben und Drehen. Einfach 3-mal den Funk-Taster und anschließend 3-mal den Funk-Empfänger drücken, fertig.

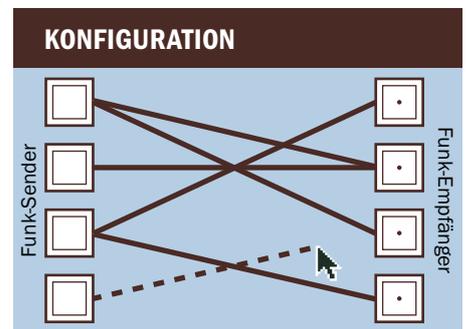


Anlernen leicht gemacht: 3 mal drücken, fertig.

## EINFACH UND INTUITIV – INSTALLATION UMFANGREICHER FUNKANWENDUNGEN MITTELS SOFTWARE

Das neue Funk-System CONNECT stellt seine Stärken auch unter Beweis, wenn es um größere Funkanwendungen geht. Zum Beispiel bei Zentralfunktionen oder Szenen.

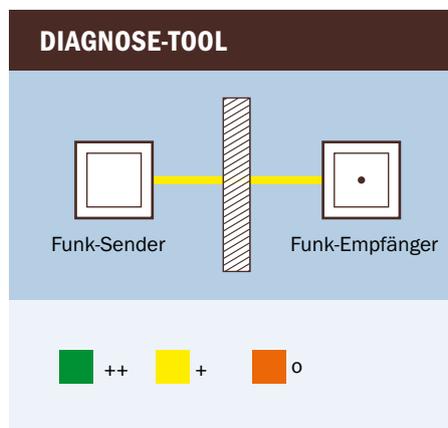
Mit dem neuen Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich die Funktionen dank übersichtlicher Menüs per Maus („drag & drop“) intuitiv zuordnen.



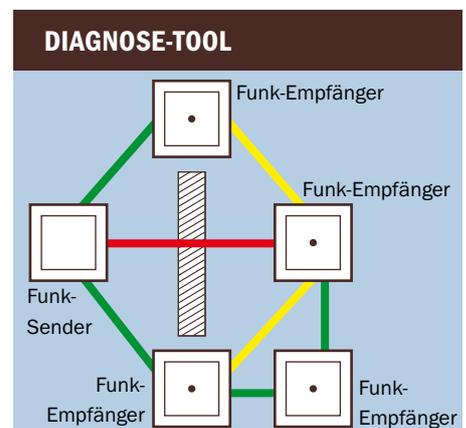
Übersichtliche und einfache Konfiguration mittels Software. Hier am Beispiel Zuordnung von Funk-Sender und Funk-Empfänger.

## BESSERE KONTROLLE UND ABSOLUTE SICHERHEIT – DANK PRAKTISCHEM DIAGNOSE-TOOL

Das Funk-System CONNECT bietet die Möglichkeit, über ein eigens entwickeltes Diagnose-Tool alle Funkverbindungen im Detail zu überprüfen und bei Bedarf die Konfiguration anzupassen.



**Schritt 1:** Überprüfung, mit welcher Qualität die gewünschten Funkanwendungen funktionieren.



**Schritt 2:** Routing, mit dem das Funksignal über mehrere Funkempfänger zum gewünschten Zielempfänger hergestellt wird.

# FUNK-SYSTEM CONNECT – INSTALLATION UND DIAGNOSE REVOLUTIONÄR EINFACH

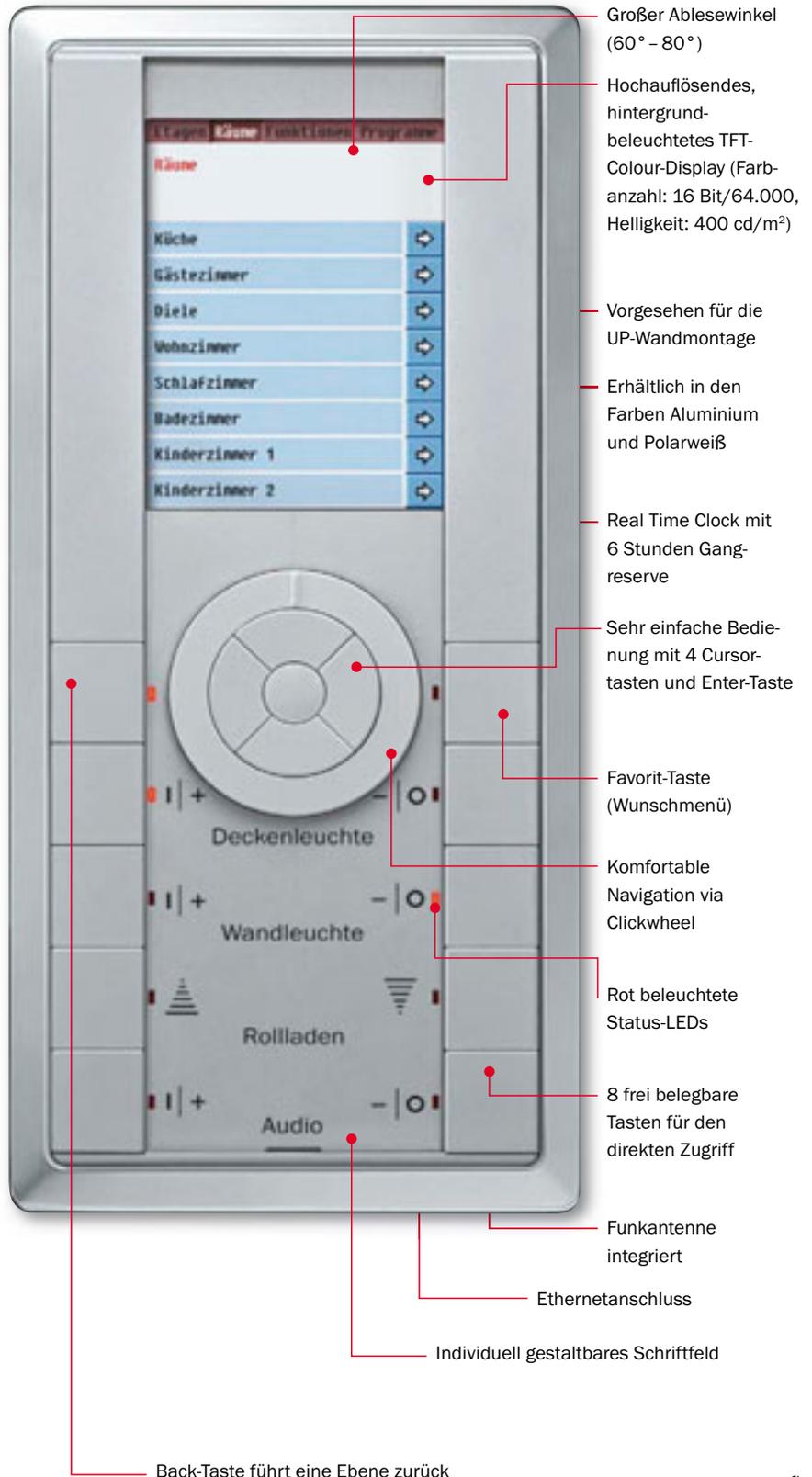
## Die Merten Funk-Zentrale CONNECT – Schön und intelligent

Mit der neuen Funkzentrale präsentiert sich das Funk-System CONNECT von seiner schönsten Seite.

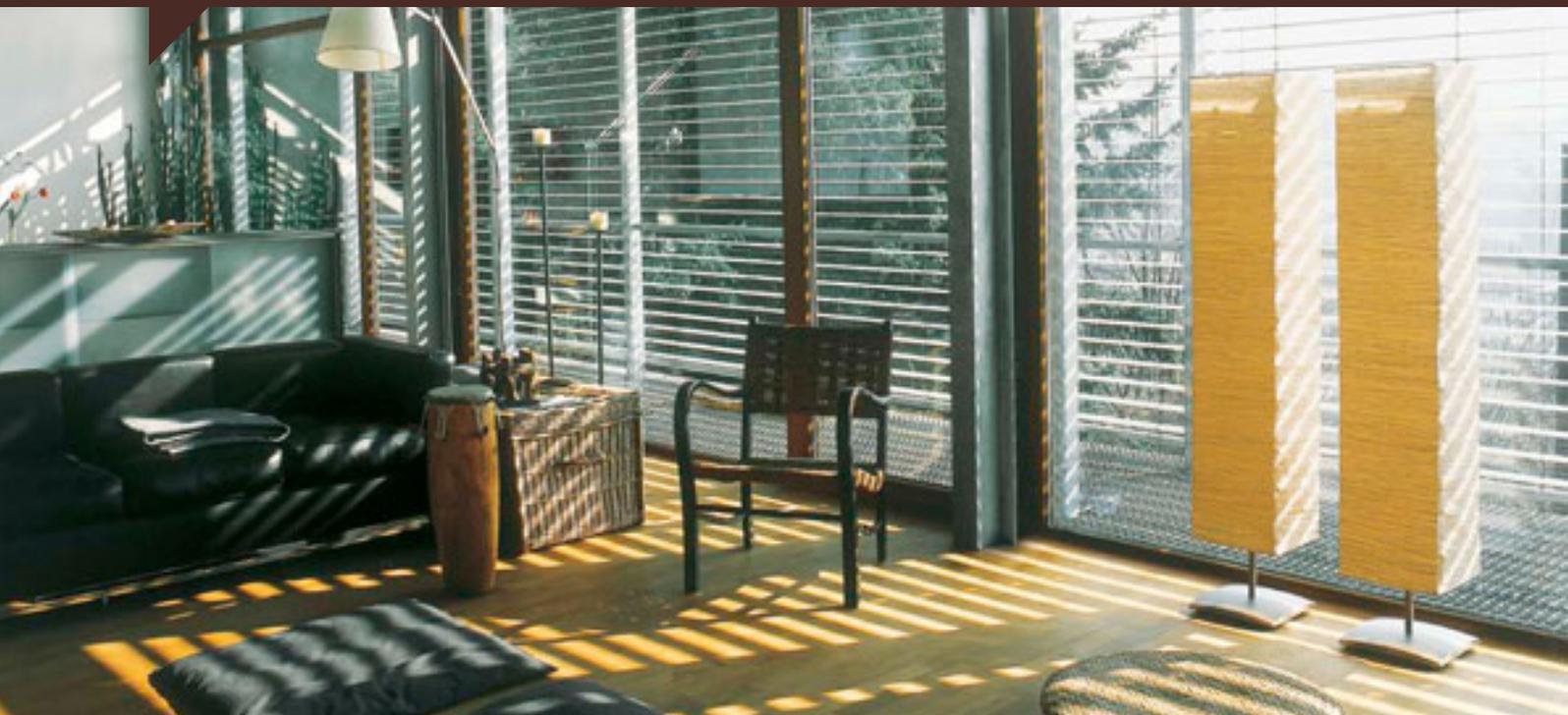
Die edle Anmutung, die Vielzahl an Funktionen und das überzeugende Bedienkonzept machen die Funkzentrale zum Highlight. Dank [merten@home](mailto:merten@home) und zusätzlichem Ethernet-Anschluss eignet sie sich für zentrale Anwendungen wie z.B.:

Steuerung und Visualisierung programmierter Anwendungen (Beleuchtung, Rollläden, Zentralfunktionen, Szenen, Gruppen etc.)

- Anzeige eines E-Mail-Accounts (angezeigt werden Absender und Betreffzeile)
- Präsentation von Bildern in Form einer Slideshow
- Schnittstelle zu Microsoft Multimedia Center Edition
- Multimedia-Ansteuerung mit MP3-Netzwerkplayer (wie Streaming Clients z. B. Squeezebox, Terratec Noxon Audio, Philips SL 300i + 400i, u.a.) sowie Lautstärkeregelung und Aufrufen von Playlists
- Anzeige aktueller Nachrichten dank RSS-News-Feed
- Digitale Uhr als Screensaver
- Aufzeichnung von Historiendaten
- Zeitschaltuhr (Wochen- und Jahreszeitschaltprogramm)
- Heizungssteuerung (Komfort, Standby)



## JALOUSIESTEuerung MEHR KOMFORT MIT SYSTEM



### Jalousiesteuerungssystem

Wer sich vor Sonne und neugierigen Blicken schützen möchte, muss in Zukunft nicht mehr Hand anlegen. Es geht komfortabler. Mit dem Jalousiesteuerungssystem lassen sich Jalousien – ob einzeln, zentral oder in Gruppen zusammengefasst – mit einem einzigen Tastendruck hoch- bzw. herunter fahren. Umfassende Steuerungsmöglichkeiten und die Sensoreingänge für Sonnenschutz-, Windschutz- und Dämmerungsfunktion lassen keine Wünsche offen.

### Jalousie-Zeitschaltuhr

Komfortable Jalousie-Zeitschaltuhr mit vielen Funktionen wie z.B. Zufallsgenerator, Astrofunktion, Umschaltung auf Sommer-/Winterzeit u.v.m.. Mit und ohne Sensoranschluss.



**Jalousie-Zeitschaltuhr**

### **280 JALOUSIESTEuerungSSYSTEM**

- 281** Einsätze
- 282** Designabdeckungen System Basis
- 284** Designabdeckungen System M
- 287** Designabdeckungen System Fläche
- 290** Designabdeckungen OCTOCOLOR
- 292** Sensoren
- 293** Fernbedienungen



**Jalousie-Taster**

## DIMMERSYSTEME UND TRAFOS

# INDIVIDUELLE WÜNSCHE. INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.



### Universal-Dimmer-Einsatz 2fach

Einer für alle. Der neue Universal Dimmer-Einsatz besitzt 2 Kanäle, die jeweils mit einer maximalen Last von 200 Watt betrieben werden können.

Das Gute: Diese Lasten können ganz unterschiedlich sein – rein ohmsche Lasten, ohmsche und kapazitive Lasten oder ohmsche und induktive Lasten. Weiterer Vorteil: Egal welche Last angeschlossen wird – der neue Seriendimmer erkennt sie automatisch.

Weitere schöne Neuigkeit: Ab sofort kann ein einfacher Serienschalter gegen einen 2fach Dimmer getauscht werden, ohne dass man wie bisher eine zweite Dose setzen muss.

### Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Dimmen erster Klasse. Ein Dimmer, der es in sich hat: bequeme Bedienung, viele Funktionen und ein gutes Gedächtnis. Der Komfort-Drehregler kann deutlich mehr als Licht einfach nur heller oder dunkler dimmen. Zum Beispiel lässt sich mit einem einfachen Tastendruck die maximale Helligkeit komfortabel auf 80% begrenzen. Oder per Memorytaste bevorzugte Helligkeitswerte speichern. Sogar im Dunkeln ist der Komfort-Drehregler eine Hilfe: durch das dezente Orientierungslicht, das sich auf Wunsch auch deaktivieren lässt.



**Universal-Dimmer-Einsatz  
2fach**



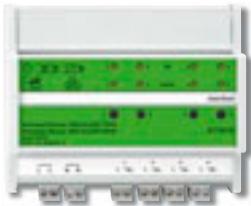
**Universal-Dimmer 2fach –  
der erste Seriendimmer von  
Merten**



**Universal-Dimmer REG/230/500 W**



**Universal-Dimmer REG/2x230/300 W**



**Universal-Dimmer REG/4x230/150 W**



**Komfort-Drehregler für  
Universal-Superdimmer-Einsatz**

### 294 DIMMERSYSTEM / TRAFOS

- 295 Drehdimmer
- 295 Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 600 VA
- 296 Drehdimmer-Einsätze für 600 VA
- 297 Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 1000 VA
- 298 Drehdimmer-Einsätze bis 900 VA
- 298 Sensorflächen und TELE-Sensorflächen
- 300 Tastermodule System M, System Fläche
- 301 Memory-Superdimmer-Einsätze
- 302 Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze
- 303 Nebenstellen-Einsätze
- 304 TRANCENT-Glas-Sensorflächen
- 305 TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze
- 307 Leistungszusätze
- 308 Reiheneinbau Drehdimmer
- 308 Reiheneinbau Dimmer
- 309 Reiheneinbau-Memory-Superdimmer
- 310 Fernbedienungen
- 310 Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B
- 311 Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D
- 311 Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET S
- 312 Einsätze zur Ansteuerung von MET D
- 312 Zubehör

## MERTEN@HOME MIT KONFIGURATOR IMMER UND ÜBERALL ZUHAUSE



### MERTEN@HOME

Merten macht das Leben und Arbeiten nicht nur bequemer und einfacher, sondern auch mobiler, denn die merten@home Bedienoberfläche steuert sämtliche Gebäudefunktionen. Diese ist intuitiv bedienbar und ermöglicht das komfortable Steuern von Eigenheim, Ferienhaus oder Gewerbe via PDA, IP Touch-Panel 10" oder PC. Egal ob von zu Hause oder von unterwegs. Mit merten@home sind Sie weltweit mobil.

Die klar gegliederte Benutzeroberfläche bietet drei komfortable Zugänge zur Funktionssteuerung: raum-, funktions- oder programmorientiert. Ihr Vorteil: mit möglichst wenig Klicks alle Gebäudefunktionen komfortabel und direkt steuern, einstellen oder anzeigen lassen. Schön, wenn alles im Leben so einfach wäre.

Die Online-Demonstration unter **[www.mertenathome.de](http://www.mertenathome.de)** zeigt, wie einfach die Navigation mit merten@home ist.

### Wäre es nicht schön:

- Nach einer vorzeitig beendeten Geschäftsreise bereits am W-LAN Hotspot des Flughafens die Fußbodenheizung auf Wohlfühltemperatur hochzufahren? Und das via PDA?
- Via IP Touch-Panel 10" vom Bett aus im Wohnzimmer das Fenster zu schließen und die Stehlampe auszuschalten?
- Im Urlaub von einem Internet Café aus das Überwachungssystem, Meldungen und Kamerabilder von Zuhause einzusehen, um sich davon zu überzeugen, dass dort alles in Ordnung ist?
- Vom Laptop aus Verbrauchsdaten, wie bspw. den Stromverbrauch einzusehen?

### 314 NETZWERKTECHNIK

314 Line 21

314 Netzwerkkomponenten

315 Kommunikations-Einsätze und Zubehör

### 318 INTERNET CONTROLLER

318 Internet Controller

318 INSTABUS EIB Internet Controller

319 Systemkomponenten und Zubehör

### MERTEN@HOME - IMMER UND ÜBERALL ZU HAUSE

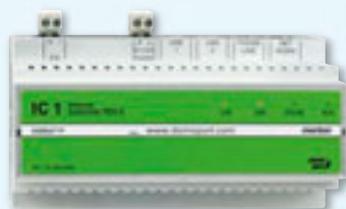
PDA  
Handheld



Laptop



IP Touch-Panel 10"



IC 1 EIB Internet Controller merten@home

## Merten Funk-System CONNECT

Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:

- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

### Eigenschaften:

- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

### Symbolerklärung:



Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.



Das Gerät sendet Signale.



Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollläden.



Z-Wave-Standard  
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.

## Funk-System CONNECT, Zentrale



### Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5"-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Router**

Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



### Funktionen:

- Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion)
- IP-Adresse: einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP
- Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std.
- Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung
- Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients
- Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz)
- Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder)
- Schnittstelle zur Microsoft Multimedia Center Edition

**Leistungsaufnahme:** ca. 7 W

**Spannungsversorgung:** DC 24 V, 0,3 A

**Bedienelemente:** Drehrad (Clickwheel), Navigationskreuz, Zurück-Taste, Home-Taste, 8 Bedientasten

**Displaygröße:** 3,5" (8,9 cm)

**Auflösung:** 320 x 240 Pixel

**Displaytyp:** TFT mit 16 Mio. Farben

**Schnittstellen:** 1 x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s; Funk-System CONNECT

**Speicher:** 8 MB Flash/RAM

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Funkreichweite:** bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude

**Abmessungen:** 220x105x50 mm (HxBxT)

**Schutzart:** IP 20

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

- ▣ **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldekonzonierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Designrahmen.

Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505919	1/1	699,00	8	NEU
aluminium	505960	1/1	710,00	8	NEU

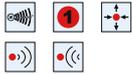


## Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, monochrome

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und monochromen 3,5"-Display zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Router**  
Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.

Die Montage erfolgt in eine UP-Doppeldose. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.



### Funktionen:

- Verwaltung von zentralen Funktionen des Funk-systems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion)
- IP-Adresse: einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP
- Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std.
- Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung
- Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients
- Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz)
- Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder)
- Schnittstelle zur Microsoft Multimedia Center Edition

**Leistungsaufnahme:** ca. 7 W

**Spannungsversorgung:** DC 24 V, 0,3 A

**Bedienelemente:** Drehrad (Clickwheel), Navigationskreuz, Zurück-Taste, Home-Taste, 8 Bedientasten

**Displaygröße:** 3,5" (8,9 cm)

**Auflösung:** 320 x 240 Pixel

**Displaytyp:** LCD mit 16 Graustufen

**Schnittstellen:** 1 x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s; Funk-System CONNECT

**Speicher:** 8 MB Flash/RAM

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Funkreichweite:** bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude

**Abmessungen:** 220x105x50 mm (HxBxT)

**Schutzart:** IP 20

- **Zubehör:** Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Hinweis:** Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari. Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.  
Lieferumfang: Mit Designrahmen.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	505019	1/1	449,00	8	NEU
aluminium	505060	1/1	460,00	8	NEU



## Spannungsversorgung UP

Zur Spannungsversorgung der Funk-Zentrale CONNECT, merten@home.

Der Einbau erfolgt in eine UP-Dose direkt über der UP-Doppeldose der Funk-Zentrale.

**Versorgung primär:** AC 230 V, 48-63 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %

**Ausgangsstrom:** max. 0,5 A

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen

- **Zur Versorgung von:** Funk-Zentrale CONNECT, merten@home Art.-Nr. 5059.., 5050...
- **Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	505599	1/1	120,00	8	NEU

## Funk-System CONNECT, Konfigurator



## Funk-USB-Datenschnittstelle CONNECT

Zum Anschluss eines PCs mit USB-Schnittstelle an das Merten Funk-System CONNECT.

Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT wird das Funksystem komfortabel am PC konfiguriert und dann über die Datenschnittstelle eingerichtet.  
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**



### Funktionen:

- „Plug and Play“-Installation
- Treiber für alle gängigen Windows-Betriebssysteme
- Clip zur Befestigung am Display eines Notebooks
- Spannungsversorgung über USB-Schnittstelle des PCs.

- **Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.  
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Lieferumfang:** Funk-Konfigurator CONNECT und Treiber auf CD, USB-Kabel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506801	1/12	150,00	8	NEU



## Funk-Konfigurator CONNECT

Software zur komfortablen Programmierung der Komponenten des Merten Funk-Systems CONNECT.

### Funktionen:

- Grafische Bedienoberfläche. Verknüpfung der Komponenten durch Ziehen der Verbindungslinien mit der Maus.
- Analyse- und Suchfunktionen
- Diagnosemöglichkeiten: z. B. Einzeldiagnose des Funksystems am Ort der Installation
- Abnahmemessung
- Dokumentation der Installation und Diagnoseprotokoll
- Darstellung der Routing-Tabelle

- **Hinweis:** Der Funk-Konfigurator CONNECT für das Merten Funk-System CONNECT ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

## Funk-System CONNECT, Taster



### Funk-Universalfernbedienung CONNECT

20-Kanal Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT und von TV, VCR/DVD, SAT, AMP.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**

#### Funktionen:

- Update via Internet
- IR-Funktionen über Code-Eingabe oder über direktes Anlernen programmierbar
- Makrofunktionen

**Funk:** 20 Kanäle, 20 Szenen

**Funk-Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**IR-Reichweite:** bis zu 15 m

**Batterie:** 4 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Anzeigeelemente:** 5 LEDs für Statusanzeige und Programmierung

**Abmessungen:** 225 x 50 x 27 mm (H x B x T)

- ▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- ▶ **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.  
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	506922	1/1	85,00	8	NEU



### Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M.

Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

**Kanäle:** 2

**Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- ▶ **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- ▶ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	506144	1/40	84,80	8	NEU
polarweiß glänzend	506119	1/40	84,80	8	NEU
aktivweiß glänzend	506125	1/40	85,40	8	NEU
<b>▶ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	505144	1/40	84,80	8	NEU
polarweiß	505119	1/40	84,80	8	NEU
anthrazit	505114	1/40	87,80	8	NEU
aluminium	505160	1/40	90,80	8	NEU
<b>▶ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



## Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M.  
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Systemverwalter**  
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

**Kanäle:** 4  
**Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude  
**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)  
**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	506244	1/40	86,40	8	NEU
polarweiß glänzend	506219	1/40	86,40	8	NEU
aktivweiß glänzend	506225	1/40	87,00	8	NEU
<b>Thermoplast edelmett</b>					
weiß	505244	1/40	86,40	8	NEU
polarweiß	505219	1/40	86,40	8	NEU
anthrazit	505214	1/40	89,40	8	NEU
aluminium	505260	1/40	92,40	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.  
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Systemverwalter**  
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

**Kanäle:** 2  
**Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude  
**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)  
**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	507144	1/40	84,80	8	NEU
polarweiß	507119	1/40	85,60	8	NEU
aluminium	507160	1/40	87,40	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	507146	1/40	91,40	8	NEU



## Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.  
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.



Funkeigenschaft: **Systemverwalter**  
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebmontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

**Kanäle:** 4  
**Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude  
**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)  
**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.  
Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	507244	1/40	86,40	8	NEU
polarweiß	507219	1/40	87,20	8	NEU
aluminium	507260	1/40	89,00	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	507246	1/40	93,00	8	NEU



## Funk-Sender UP CONNECT, 4fach

Batterieversorgter Funksender zum Anschluss von bis zu 4 potentialfreien Schaltkontakten (z. B. herkömmliche Taster). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT über Taster aus den Merten Schalterprogrammen. Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte, wie z. B. Sensor, Schalter oder Taster. Geeignet für die Montage unterhalb von Tastereinsätzen oder in leere UP-Dosen.



**Kanäle:** 4  
**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)  
**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)  
**Anzeigeelemente:** LED für Sendebestätigung  
**Abmessungen:** 43 x 41 x 14 mm (H x B x T)

- Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506004	1/100	83,08	8	NEU

## Funk-System CONNECT, Schalten/Dimmen



### Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.  
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	503644	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß glänzend	503619	1/100	81,52	8	NEU
aktivweiß glänzend	503625	1/100	82,12	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	502644	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	502619	1/100	81,52	8	NEU
anthrazit	502614	1/100	84,52	8	NEU
aluminium	502660	1/100	87,52	8	NEU
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



### Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M.  
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	503444	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß glänzend	503419	1/100	81,52	8	NEU
aktivweiß glänzend	503425	1/100	82,12	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	502444	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	502419	1/100	81,52	8	NEU
anthrazit	502414	1/100	84,52	8	NEU
aluminium	502460	1/100	87,52	8	NEU
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



### Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.  
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	504644	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	504619	1/100	82,32	8	NEU
aluminium	504660	1/100	84,12	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	504646	1/100	88,12	8	NEU



### Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.  
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.  
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
- Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	504444	1/100	81,52	8	NEU
polarweiß	504419	1/100	82,32	8	NEU
aluminium	504460	1/100	84,12	8	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	504446	1/100	88,12	8	NEU



## Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742... oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	<b>577099</b>	1/50	<b>99,69</b>	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	<b>576897</b>	1/50	<b>64,84</b>	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	<b>576799</b>	1/50	<b>27,86</b>	8	



## Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funkeigenschaft: **Router**

Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

**Funktionen:**

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Tastbetrieb.

**Nennspannung:** AC 230 V

**Nennstrom:** 10 A

**Anschlussleistungen:**

**Glühlampen:** AC 230 V, 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, 2000 W

**Leuchtstofflampen:** 1200 W

**Kapazitive Last:** 35 µF

**Abmessungen:** 48 x 48 x 23 mm (H x B x T))

**Anzeigeelemente:** LED

**Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

**Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>507001</b>	1/60	<b>74,52</b>	8	<b>NEU</b>



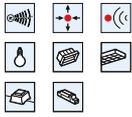
## Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funkeigenschaft: **Router**

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.



### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Szene.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 1$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F

**Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)

**Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige

**Bedienelemente:** Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

**Schutzart:** IP 20

**Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

**Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	508519	1/16	80,64	8	NEU



## Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.

Funkeigenschaft: **Router**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Szene.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Mindestlast:** 40 VA

**Maximallast:** 350 VA

**Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)

**Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige

**Bedienelemente:** Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung

**Schutzart:** IP 20

**Sender:** Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

**Technische Informationen:** Universaldimmer

**Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	508619	1/16	100,00	8	NEU

## Funk-System CONNECT, Rollläden



## Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.

Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonneneinsatz ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

Funk: Rollladen AUF, AB, Stopp



**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

**Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	503544	1/60	96,56	8	NEU
polarweiß glänzend	503519	1/60	96,56	8	NEU
aktivweiß glänzend	503525	1/60	97,16	8	NEU

### Thermoplast edelmatt

weiß	502544	1/60	96,56	8	NEU
polarweiß	502519	1/60	96,56	8	NEU
anthrazit	502514	1/60	99,56	8	NEU
aluminium	502560	1/60	102,56	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Funkeigenschaft: **Router**

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonneneinsatz ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

Funk: Rollladen AUF, AB, Stopp

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

**Liefertermin:** Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	504544	1/60	96,56	8	NEU
polarweiß	504519	1/60	97,36	8	NEU
aluminium	504560	1/60	99,16	8	NEU

### Metal

Edelstahl lackiert	504546	1/60	103,16	8	NEU
--------------------	--------	------	--------	---	-----



## Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 W

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Impulsdauer:** 2 min

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

- Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/30	44,41	8	



## Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 VA

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Umschaltzeit:** minimal 500 ms

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...  
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

- Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

- Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/30	65,97	8	

## Funk-System CONNECT, Heizung



## Funk-Stellantrieb CONNECT für Heizkörper, Komfort/Standby

Heizkörper-Thermostat zur lokalen manuellen Einstellung der gewünschten Raumtemperatur. Zusätzlich kann über Funk in Verbindung mit der Funk-Zentrale CONNECT eine Absenkung/Anhebung von ca. 4 °C vorgenommen werden.

Mit Begrenzungsmöglichkeit das mechanischen Stellbereichs.

Thermostatkopf geeignet für Heimeier-Ventile M 30 x 1,5.

**Bedienelemente:** Programmieraste, Taste für Umschaltung zwischen Komfort/Standby

**Anzeigeelemente:** Komfort (Sonne), Standby (Mond)

**Batterie:** 2 Mignon 1,5 V (IEC LR 6, AA)

**Batterielebensdauer:** ca. 2 Heizperioden

**Temperaturbereich:** 8 - 28 °C



- Sender:** Funk-Zentrale CONNECT, merten@home Art.-Nr. 5059..., 5050...

- Weitere Thermostatköpfe auf Anfrage.**

Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	509201	1/1	95,00	8	NEU

## Merten Funksystem

- „sichere“ Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- keine Leitungsführung nötig, durch Verwendung batterieversorgter Sender
- sehr flexible Installation
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Einfaches Anlernen von Funktionen
- Funktionen können frei programmiert werden – keine feste Zuweisung
- Einfaches Ändern von Funktionen
- Integration in die Merten Schalterprogramme System M (M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN) mit dem Empfänger und System Fläche (ARTEC, TRANCENT, ANTIK) mit Sender und Empfänger
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z.B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Neue Bedienstellen können über batteriebetriebene Funksender, auch an den Stellen an denen die Verkabelung fehlt, eingerichtet werden
- Umfangreiches, installateurgerechtes Produktspektrum, deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Jalousiesteuerung, Szenen und Bewegungserkennung ab
- Kombination mit ARGUS Bewegungsmelder

- Ändern von Szenenfunktionen: Bequem vom Sender aus einzustellen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m; Freifeld: ca. 100 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)

### Funk-Übertragung:

Die Funk-Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiv verfügbaren Übertragungsweg, Störungen können deshalb nicht ausgeschlossen werden. Die Funk-Übertragung ist nicht geeignet für Sicherheitsanwendungen, z.B. Not-AUS, Not-Ruf. Die Reichweiten hängen vom Montageort (Einbauhöhe) und der Baubeschaffenheit des Gebäudes ab. Die verwendeten Materialien und Wandstärken beeinflussen die Durchdringungsstärke der Funkübertragung. Deshalb sollte im Zweifelsfall vor der Installation ein Test der Funkübertragung durchgeführt werden.



### TIPP:

In der Funk-Fibel von Merten finden Sie tiefergehende Details rund um die Funktechnik sowie Tipps für die Praxis - wie z. B. Hinweise zur Planung, Einsatzorten, Installation und Anforderungen. Die Funk-Fibel können Sie unter [www.merten.de](http://www.merten.de) (Download/Broschüren) beziehen. Sprache: Deutsch, Englisch.

## Funk-Sender

Funktion	Kanäle	Funk-Sender
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funk-Fernbedienung zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul).</li> <li>- Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld</li> </ul>	15	 <p><b>Funk-Fernbedienung Distance 5010</b> 590722 Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterieversorgter Funk-Sender zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul).</li> <li>- Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld</li> </ul>	2	 <p><b>Funk-Taster 1fach, batterieversorgt</b> System Fläche 5921.. System M 5941 .. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterieversorgter Funk-Sender zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul).</li> <li>- Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld</li> </ul>	4	 <p><b>Funk-Taster 2fach, batterieversorgt</b> System Fläche 5922.. System M 5942 .. Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung von ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul).</li> <li>- Steuert die Funktion Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET. (Nur beim ARGUS 220 Timer)</li> <li>- Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld</li> </ul>	4	 <p><b>Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt</b> System Fläche 592290 Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450) Schutzart: IP 20</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterieversorgter Funk-Sender zum Anschluss von vier potentialfreien Schließerkontakten, wie Taster oder Relaismodul des ARGUS Rauchmelder. Zur Ansteuerung der Sensorflächen mit Funk-Empfänger, Jalousietaster mit Funk-Empfänger, Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, ARGUS 220 Connect oder Timer (mit eingesetztem Funkmodul).</li> <li>- Reichweite: bis zu 30 m im Gebäude, bis zu 100 m im Freifeld</li> </ul>	4	 <p><b>Funk-Universalsender 4fach, batterieversorgt</b> 592599 Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2032)</p>

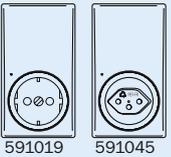
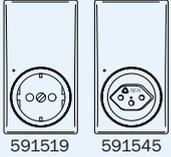
### Montage der batterieversorgten Funk-Taster (System Fläche/System M)

- Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas
- Schraub-Montage auf Mauerwerk oder Holz
- Schraub-Montage auf UP- Dosen
- Einrasten in Mehrfach-Kombinationsrahmen

### Montage Funk-Universalsender 4fach

- Unterhalb von Tastereinsätzen oder in leere UP-Dosen

## Funk-Empfänger Komplettgeräte

Funktion	Komplettgerät
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Schalten externer Verbraucher mit <b>SCHUKO-Stecker</b>.</li> <li>- Fernbedienbar über Funk-Sender</li> <li>- Manuell bedienbar am Gerät über Sensorfläche</li> </ul>	 <p><b>Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter</b>                      AC 230 V, 50 Hz                      16 A, <math>\cos \varphi = 1</math>, max 35 <math>\mu\text{F}</math></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit <b>SCHUKO-Stecker</b>.</li> <li>- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.</li> <li>- Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt</li> <li>- abschaltbare Memory-Funktion</li> <li>- Fernbedienbar über Funk-Sender</li> <li>- Manuell bedienbar am Gerät über Sensorfläche</li> <li>- Automatische Lasterkennung.</li> </ul>	 <p><b>Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer</b>                      AC 230 V, 50 Hz                      40-350 VA</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zum Schalten eines Verbrauchers über <b>Schleiferkontakt</b>.</li> <li>- Fernbedienbar über Funk-Sender</li> <li>- Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus, Tastbetrieb.</li> </ul>	 <p><b>Funk-Empfänger UP 1fach</b>                      592591                      AC 230 V, 50 Hz                      10 A, <math>\cos \varphi = 1</math>, max 35 <math>\mu\text{F}</math></p>

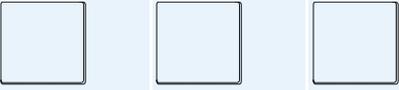
### Achtung:

Nur für dimmbare Leuchten geeignet. Keine anderen Verbraucher wie Fernseher, Staubsauger usw. einstecken. Höchstlast beachten!

### Achtung:

Keine Mischlasten anschließen!

## Funk-Empfänger für Unterputzmontage

Funktion	Einsätze	Designabdeckung
		 <p>System M System Fläche</p> <p>Sensorfläche mit Funk-Empfänger: 5931.., 5930..</p> <p>Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze: 5932.., 5933..</p> <p>Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoreanschluss: 5936.., 5935..</p>

### Schalten

Schalten von ohmschen Lasten	Schalten von ohmschen Lasten	Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten
<ul style="list-style-type: none"> <li>- z. B. Glühlampen, 230 V-Halogenlampen</li> <li>- Neutralleiter nicht erforderlich</li> <li>- Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</li> <li>- Funktionen Funk: Nur Umschalten realisierbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen</li> <li>- Neutralleiter nicht erforderlich</li> <li>- Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- z. B. Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung</li> <li>- Neutralleiter erforderlich</li> <li>- Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus</li> </ul>
 <p><b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b>                      575799 (25-400 W)                      AC 220-230 V, 50-60 Hz</p> 	 <p><b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b>                      576799 (25-300 W)</p> 	 <p><b>Relais-Schalt-Einsatz</b>                      576897                      0-1000 VA, max. 140 <math>\mu\text{F}</math></p> 

### Dimmen

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</li> <li>- z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare gewickelte Trafos, elektronische Trafos</li> <li>- Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt</li> <li>- abschaltbare Memory-Funktion</li> <li>- Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze</li> <li>- Neutralleiter nicht erforderlich</li> <li>- Funktionen Funk: Umschalten, Ein, Aus, Dimmen, Szene</li> </ul>	 <p><b>Universal Superdimmer-Einsatz</b>                      577099                      bei 50 Hz: 25 - 420 VA                      bei 60 Hz: 25 - 340 W</p> 			
--	--	--	--	--

### Jalousie

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuern eines Jalousie-/Rolladenantriebs</li> <li>- Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/ Rolladenmotors mit Endschalter.</li> <li>- Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.</li> <li>- Neutralleiter erforderlich</li> </ul>	 <p><b>Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard</b>                      580698 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuern eines Jalousie-/Rolladenantriebs</li> <li>- Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/ Rolladenmotors mit Endschalter.</li> <li>- Nebenstelleneingang für Rolladenschalter/- taster oder weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/ Zentral-Steuerung.</li> <li>- Windalarm-Funktion realisierbar</li> <li>- Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.</li> <li>- Neutralleiter erforderlich</li> </ul>	 <p><b>Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang</b>                      580699 (max. 1 Motor 1000 VA)</p>			

## Funk-Sender

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender



### Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

**Kanäle:** 15

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Anzeigeelemente:** Funktions-LED

■ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/40	74,08	8	AUSL.



### Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System M.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

**Kanäle:** 2

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

■ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ <b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	594144	1/40	122,40	8	AUSL.
polarweiß	594119	1/40	122,40	8	AUSL.
anthrazit	594114	1/40	124,59	8	AUSL.
aluminium	594160	1/40	127,12	8	AUSL.



### Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System M.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

**Kanäle:** 4

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

■ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk System

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ <b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	594244	1/40	123,67	8	AUSL.
polarweiß	594219	1/40	123,67	8	AUSL.
anthrazit	594214	1/40	125,83	8	AUSL.
aluminium	594260	1/40	128,40	8	AUSL.



### Funk-Taster 1fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

- Kanäle:** 2
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

■ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

- **Technische Informationen:** Funk-Sender
- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	592144	1/40	122,39	8	AUSL.
polarweiß	592119	1/40	124,36	8	AUSL.
aluminium	592160	1/40	124,84	8	AUSL.
<b>■ Metall</b>					
Edelstahl lackiert	592146	1/40	139,53	8	AUSL.



### Funk-Taster 2fach, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

- Kanäle:** 4
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
- Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

■ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

- **Technische Informationen:** Funk System
- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	592244	1/40	123,62	8	AUSL.
polarweiß	592219	1/40	125,61	8	AUSL.
aluminium	592260	1/40	126,09	8	AUSL.
<b>■ Metall</b>					
Edelstahl lackiert	592246	1/40	140,94	8	AUSL.



### Funk-Universalsender UP 4fach

Batterieversorgter Funk-Sender zum Anschluss von vier potentialfreien Schließerkontakten, wie Taster oder Relaismodul des ARGUS Rauchmelder. Geeignet für die Montage unterhalb von Tastereinsätzen oder in leere UP-Dosen.

- Kanäle:** 4
- Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld) bis zu 30 m (Gebäude)
- Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2032)
- Anzeigeelemente:** LED für Sendebestätigung

■ **Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

- **Technische Informationen:** Funk-Sender
- **Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	592599	1/100	114,94	8	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Funk-Empfänger und Einsätze, Schalten und Dimmen

### Technische Informationen: Funk-Empfänger

#### Sensorfläche mit Funk-Empfänger

Im Design System M.  
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

#### Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799. Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799 ist nur "Umschalten" möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	593144	1/100	108,42	8	AUSL.
polarweiß	593119	1/100	108,42	8	AUSL.
anthrazit	593114	1/100	110,36	8	AUSL.
aluminium	593160	1/100	112,62	8	AUSL.

#### Sensorfläche mit Funk-Empfänger

Im Design System Fläche.  
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene, Dimmen.

#### Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799. Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799 ist nur "Umschalten" möglich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	593044	1/100	108,42	8	AUSL.
polarweiß	593019	1/100	110,15	8	AUSL.
aluminium	593060	1/100	110,58	8	AUSL.
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	593046	1/100	123,59	8	AUSL.



## Universal-Superdimmer-Einsatz

### AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

#### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter: nicht** erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	577099	1/50	99,69	8	

#### Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze

Im Design System M.  
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

#### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

#### Bedienelemente: Dreh-Codierschalter

- Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	593244	1/100	108,42	8	AUSL.
polarweiß	593219	1/100	108,42	8	AUSL.
anthrazit	593214	1/100	110,36	8	AUSL.
aluminium	593260	1/100	112,62	8	AUSL.

## Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche. Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.

### Funktionen:

Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Szene.

**Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter

**Zu komplettieren mit:** Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.  
 Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...  
 Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...  
 Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	593344	1/100	108,42	8	AUSL.
polarweiß	593319	1/100	110,15	8	AUSL.
aluminium	593360	1/100	110,58	8	AUSL.
<b>Metal</b>					
Edelstahl lackiert	593346	1/100	123,59	8	AUSL.



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933.. kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	27,86	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)



**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	64,84	8	

## Funk-Empfänger Komplettgeräte, Schalten und Dimmen

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger



## Funk-Empfänger UP 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Funk-Sender.

Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

**Nennspannung:** AC 230 V

**Nennstrom:** 10 A

**Anschlussleistungen:**

**Glühlampen:** 2000 W

**Halogenlampen:** 1200 W

**Leuchtstofflampen:** 1200 W

**Kapazitive Last:** 35 µF

**Funk-Funktionen:** Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Tastbetrieb

**Anzeigeelemente:** LED

**Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger; Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	592591	1/60	106,25	8	AUSL.



## Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.



**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 1$   
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)  
**Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige  
**Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter  
**Schutzart:** IP 20

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591019	1/16	114,44	8	AUSL.



## Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker. Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).** Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Mindestlast:** 40 VA  
**Maximallast:** 350 VA  
**Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)  
**Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige  
**Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter  
**Schutzart:** IP 20

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Universaldimmer; Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591519	1/16	139,03	8	AUSL.



## Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Schalter

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten externer Verbraucher mit **Schweizer Stecker**, SEV S24508. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender.



**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 1$   
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W  
**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F  
**Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)  
**Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige  
**Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter  
**Schutzart:** IP 20

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591045	1/16	114,44	8	AUSL.



## Zwischenstecker mit Funk-Empfänger, Universal-Dimmer

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit **Schweizer Stecker**, SEV S24508. Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).** Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz  
**Mindestlast:** 40 VA  
**Maximallast:** 350 VA  
**Abmessungen:** 120x65x38 mm (HxBxT)  
**Anzeigeelemente:** LED für Zustandsanzeige  
**Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter  
**Schutzart:** IP 20

- Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Universaldimmer; Funk-Empfänger Komplettgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	591545	1/16	139,03	8	AUSL.

**Funk-Empfänger und Einsätze, Jalousie**

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem; Funk-Empfänger



**Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss**

Im Design System M.  
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.  
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Funktionen:**

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

**Funk-Bedienelemente:** 4-Bit Codierschalter

**Tastendruck < 1 s:** Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.  
Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.  
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...  
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...  
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	593644	1/60	128,37	8	AUSL.
polarweiß	593619	1/60	128,37	8	AUSL.
anthrazit	593614	1/60	129,89	8	AUSL.
aluminium	593660	1/60	132,56	8	AUSL.



**Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss**

Im Design System Fläche.  
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.  
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Funktionen:**

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

**Funk-Bedienelemente:** 4-Bit Codierschalter

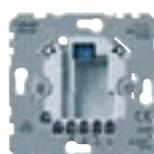
**Tastendruck < 1 s:** Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.  
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.  
Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.  
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...  
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...  
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	593544	1/60	128,37	8	AUSL.
polarweiß	593519	1/60	130,42	8	AUSL.
aluminium	593560	1/60	130,94	8	AUSL.
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	593546	1/60	146,34	8	AUSL.



**Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard**

**AC 230 V, 50 Hz**

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 W

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Impulsdauer:** 2 min

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/30	44,41	8	

FUNKSYSTEM

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

**AC 230 V, 50 Hz**

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 VA

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Umschaltzeit:** minimal 500 ms

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

- Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...  
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

- Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

- Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809.., 5859.., 5839.., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/30	65,97	8	

## Funkkomponenten für ARGUS Bewegungsmelder System

- Technische Informationen:** Funk-ARGUS; Funk-ARGUS



## Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche.

Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

### Funktionen:

Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

### Kanäle: 4

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)

bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

**Schutzart:** IP 20

- Empfänger:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

- Technische Informationen:** Funk-Sender

- Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b> polarweiß	592290	1/40	122,44	8	



### Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelegten Bewegungsmelder oder Empfänger gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger. Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

**Funktionen:**

Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Übertragungsart:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5654...  
ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656...  
Sender: Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.  
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...  
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...  
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.  
Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-ARGUS

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	565495	1/24	83,45	8	



IP55

### ARGUS 220 Connect

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

**Funktionen:**

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Netzspannung:** AC 230 V ±10 %, 50 Hz

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

**Kapazitive Last:** max. 35 µF

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V, cosφ = 1

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Neutralleiter:** erforderlich

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

- **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.
- **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer
- **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565419	1/12	136,50	8	
dunkelbrasil	565415	1/6	136,50	8	
aluminium	565469	1/6	152,50	8	



IP55

## ARGUS 220 Timer

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

### Funktionen:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Reine Bewegungsmelder-Funktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Neutralleiter:** erforderlich

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

- ▣ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

- **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565619	1/6	165,00	8	
dunkelbrasil	565615	1/6	165,00	8	
aluminium	565669	1/6	176,00	8	



IP55

## ARGUS 220 für 12 V Connect

Elektronischer Bewegungsmelder in 12 V Ausführung für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

### Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V

**Schaltkontakt:** potentialfrei

**Max. Schaltstrom:** 5 A, DC 12 V

5 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

- ▣ **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

- **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

- ▣ **Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.**

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565426	1/6	136,50	8	

## Systemerweiterungen



### Funk-Testset

Zur Überprüfung eines geplanten Installationsortes von Merten-Funkkomponenten oder zur Fehlerdiagnose in einem bereits installierten System.

#### Funk-Testsender:

**Kanäle:** 1, zyklisch sendend

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)

bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N); Energiesparfunktion durch automatische Abschaltung

**Anzeigeelemente:** LED für Sendebestätigung

#### Funk-Testempfänger:

**Betriebsspannung:** DC 9 V

**Batterie:** Blockbatterie (Alkali-Mangan); Energiesparfunktion durch automatische Abschaltung

**Anzeigeelemente:**

LEDs für Betriebsbereitschaft, Empfangsbestätigung, Signalstärke.

- **Technische Informationen:** Funk-Testset

- ▣ **Lieferumfang:** Funk-Testsender und -Testempfänger, Funk-Fibele, Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	595990	1/6	87,65	9.1	AUSL.



### Funk-Repeater

Zur Signalverstärkung aller Schalttelegramme des Merten-Funksystems im 868 MHz-Frequenzbereich. Einsatz eines Repeaters: Übertragung von Funksignalen über größere Strecken bzw. in Gebäudekomplexen mit hohen Dämpfungen durch Baumaterialien.

Geeignet für die Aufputz-Montage.

**Funktionen:**

- Anlernen von Sendern
- Löschen von Sendern (Selektiv / Komplett)
- Transparenter Mode: Signalwiederholung aller empfangener Telegramme
- Selektiver Mode: Signalwiederholung angelernter Sender (max. 32 Sender)
- Rauchalarm-Schaltung: Empfangene Rauchmeldertelegramme werden in Schalttelegramme umgesetzt, um z. B. Licht oder Jalousien anzusteuern.

**Spannungsversorgung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Bedienelemente:** Dreh-Codierschalter

**Anzeigeelemente:** 3 LED-Statusanzeigen

**Sendeleistung:** 100 mW

**Reichweite:** bis zu 500 m (Freifeld)  
bis zu 100 m (Gebäude)

**Abmessungen:** 110x95x40 mm (BxHxT)

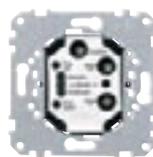
**Schutzart:** IP 20

- **Sender:** Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funkmodul für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 663491. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999. Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Funk-Repeater

■ **Hinweis:** Der Funk-Repeater kann keine Rauchmelder-Signale verstärken und dadurch andere Rauchmelder aktivieren.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	595959	1/16	219,15	8	AUSL.



### INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den INSTABUS EIB mit dem Merten-Funksystem. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Rauchmelder mit Funkmodul lassen sich über den Funk-Repeater an das Funk-Gateway anbinden.

Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Von EIB nach Funk:** Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

**Von Funk nach EIB:** Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken. ARGUS.

**Versorgungsspannung:** Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

**Kanäle:** 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

**Bedienelemente:** Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmieraste

**Anzeigeelemente:** LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Sendeleistung:** max. 10 mW

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Abmessungen:** 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragring

**Schutzart:** IP 20

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622... Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

■ **Technische Informationen:** Instabus-Funk-Gateway UP

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	452,20	9	



### Funk-Fibel

Wissenswertes zur Funktechnik und Tipps für die Praxis.

Hinweise zu Einsatzorten, Planung, Installation, Anforderungen.

■ **Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Funk-Fibel können Sie unter [www.merten.de](http://www.merten.de) (Download/Broschüren) beziehen.

Sprache: Deutsch. Englisch.

FUNKSYSTEM

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Designabdeckung	Funktionen	- Für ein Jalousie-/ Rollladenmotor mit Endschalter	- Für ein Jalousie-/ Rollladenmotor mit Endschalter	- Sensor für Saugbefestigung am Fenster
			- Einzelsteuerung	- Einzelsteuerung	- Helligkeitsmessung
					
			<b>Jalousiesteuerungseinsatz Standard</b> (max. 1 Motor 1000 VA) Neutralleiter erforderlich	<b>Jalousiesteuerungseinsatz mit Nebenstelleneingang</b> (max. 1 Motor 1000 VA) Neutralleiter erforderlich	<b>Sonnensensordämmungssensor</b> Leitungslänge 2 m

## Jalousie-Taster

- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung		<b>Jalousie-Taster</b> System M 5877.., 5862.. System Fläche 5842.. System Basis 5802.. OCTOCOLOR 5822..	■	■	
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Sonnenschutzfunktion mit Sensor 580691		<b>Jalousie-Taster mit Sensoranschluss</b> System M 5878.., 5865.. System Fläche 5845.. System Basis 5805.. OCTOCOLOR 5825..	■	■	■
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Memory-Funktion für automatisches Verfahren des Antriebs zu gespeicherten Zeitpunkten - Sonnenschutzfunktion mit Sensor 580691		<b>Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss</b> System M 5879.., 5863.. System Fläche 5843.. System Basis 5803.. OCTOCOLOR 5823..	■	■	■
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Fernbedienbar über Funk-Sender des Funksystems - Sonnenschutzfunktion mit Sensor 580691		<b>Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss</b> System M 5936.. System Fläche 5935..	■	■	■
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Fernbedienbar über Infrarot (Distance 2010/2050) - Sonnenschutzfunktion mit Sensor 580691		<b>Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss</b> System M 5880.., 5864.. System Fläche 5844.. System Basis 5804.. OCTOCOLOR 5824..	■	■	■

## Jalousie-Zeitschaltuhr

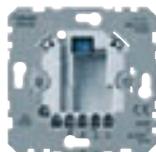
- Manuelle Bedienung/ Lamelle - Uhrenfunktion mit Schaltzeitblock programmierbar: Mo-Fr (1 x Auf-, 1 x Abfahrtszeit) Sa-So (1 x Auf-, 1 x Abfahrtszeit)		<b>Jalousie-Zeitschaltuhr Standard</b> System M 5814.., 5819.. System Fläche 5859.. System Basis 5809.. OCTOCOLOR 5839..	■	■	Nebenstelleneingang außer Funktion (keine Zentral-/Gruppensteuerung möglich)
- Manuelle Bedienung/ Lamelle - Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme - Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit - Zufallsfunktion		<b>Jalousie-Zeitschaltuhr</b> System M 5815.., 5861.. System Fläche 5841.. System Basis 5801.. OCTOCOLOR 5821..	■	■	
- Manuelle Bedienung/ Lamelle - Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme - Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit - Zufallsfunktion. - Sonnenschutzfunktion mit Sensor 580691 - Dämmungsfunktion mit Sensor 580691		<b>Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss</b> System M 5816.., 5867.. System Fläche 5851.. System Basis 5811.. OCTOCOLOR 5831..	■	■	■

## Windüberwachung

- Die Windüberwachung ermöglicht das Auffahren der Jalousie in Abhängigkeit der Windstärke		<b>Windsensor-Schnittstelle</b> 580693 mit Windsensor 580690 oder 580692	■	■	über Nebenstelleneingang
--	---	--	---	---	--------------------------

## Einsätze

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



### Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

**AC 230 V, 50 Hz**

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter.

Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 W

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Impulsdauer:** 2 min

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard Art.-Nr. 580698

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 W	580698	1/30	44,41	8	



### Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

**AC 230 V, 50 Hz**

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors mit Endschalter.

Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rolladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Neutralleiter:** erforderlich

**Schaltleistung:** max. 1 Motor 1000 VA

**Ausgänge:** 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

**Umschaltzeit:** minimal 500 ms

**Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup> oder 2x1,5 mm<sup>2</sup>

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035..., 5025..., System Fläche 5045...  
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699

■ **Hinweis:** In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809..., 5859..., 5839..., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	580699	1/30	65,97	8	



### Rolladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

**5 A, AC 250 V**

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienug vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

■ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Rolladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	85,18	8	



### Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP

**6 A, AC 250 V**

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienug der Motoren erfolgt über einen Rolladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %

**Steuerspannung:** AC 230 V ±10 %

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 6 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)

**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

■ **Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

■ **Technische Informationen:** Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	37,43	8	



## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

**2 A, AC 250 V**

Für die Montage auf DIN-Hutschienen.  
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.  
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %  
**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb  
**Schaltspannung:** max. AC 250 V  
**Schaltstrom:** max. 2 A  
**Temperaturbereich:** 0-60 °C  
**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

**Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	40,81	8	

### Designabdeckungen System Basis

**Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



## Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580274	1/100	44,51	8	
polarweiß	580219	1/100	44,51	8	



## Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.  
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580574	1/100	65,23	8	
polarweiß	580519	1/100	65,23	8	



## Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.  
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	580374	1/100	74,60	8	
polarweiß	580319	1/100	74,60	8	



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580474</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	
polarweiß	<b>580419</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

### Umschaltzeit bei Lafrichtungswchsel:

min 1 Sekunde

**Ganggenauigkeit:** ±1 min pro Monat

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

■ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580974</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	
polarweiß	<b>580919</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>580174</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
polarweiß	<b>580119</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

■ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

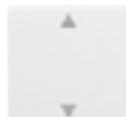
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>581174</b>	1/10	<b>122,44</b>	8	
polarweiß	<b>581119</b>	1/10	<b>122,44</b>	8	

## Designabdeckungen System M

**Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



### Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung)

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

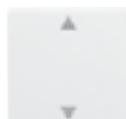
#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	587744	1/100	44,51	8	
polarweiß glänzend	587719	1/100	44,51	8	
aktivweiß glänzend	587725	1/100	45,05	8	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	586244	1/100	44,51	8	
polarweiß	586219	1/100	44,51	8	
anthrazit	586214	1/100	46,02	8	
aluminium	586260	1/100	48,70	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung)

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

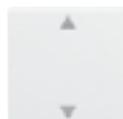
#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	587844	1/100	65,21	8	
polarweiß glänzend	587819	1/100	65,21	8	
aktivweiß glänzend	587825	1/100	65,75	8	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	586544	1/100	65,21	8	
polarweiß	586519	1/100	65,21	8	
anthrazit	586514	1/100	68,02	8	
aluminium	586560	1/100	69,42	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung)

**Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

**Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

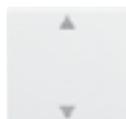
#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	587944	1/100	74,58	8	
polarweiß glänzend	587919	1/100	74,58	8	
aktivweiß glänzend	587925	1/100	75,13	8	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	586344	1/100	74,58	8	
polarweiß	586319	1/100	74,58	8	
anthrazit	586314	1/100	77,22	8	
aluminium	586360	1/100	78,78	8	

**Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System M.  
Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.  
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.  
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

**Funk-Bedienelemente:** 4-Bit Codierschalter

**Tastendruck < 1 s:** Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

☑ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>593644</b>	1/60	<b>128,37</b>	8	<b>AUSL.</b>
polarweiß	<b>593619</b>	1/60	<b>128,37</b>	8	<b>AUSL.</b>
anthrazit	<b>593614</b>	1/60	<b>129,89</b>	8	<b>AUSL.</b>
aluminium	<b>593660</b>	1/60	<b>132,56</b>	8	<b>AUSL.</b>



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.  
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.  
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

☑ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>588044</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>588019</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>588025</b>	1/100	<b>123,37</b>	8	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>586444</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	
polarweiß	<b>586419</b>	1/100	<b>122,83</b>	8	
anthrazit	<b>586414</b>	1/100	<b>124,48</b>	8	
aluminium	<b>586460</b>	1/100	<b>127,01</b>	8	

☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

### Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

**Ganggenauigkeit:** ±1 min pro Monat

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

▣ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▣ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>581444</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>581419</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>581425</b>	1/10	<b>57,01</b>	8	

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>581944</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	
polarweiß	<b>581919</b>	1/10	<b>56,47</b>	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

▣ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>581544</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>581519</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>581525</b>	1/10	<b>102,43</b>	8	

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>586144</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
polarweiß	<b>586119</b>	1/10	<b>101,88</b>	8	
anthrazit	<b>586114</b>	1/10	<b>103,95</b>	8	
aluminium	<b>586160</b>	1/10	<b>106,07</b>	8	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

☑ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>581644</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
polarweiß glänzend	<b>581619</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
aktivweiß glänzend	<b>581625</b>	1/10	<b>122,97</b>	8	

### ☑ Thermoplast edelmetall

weiß	<b>586744</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
polarweiß	<b>586719</b>	1/10	<b>122,43</b>	8	
anthrazit	<b>586714</b>	1/10	<b>124,09</b>	8	
aluminium	<b>586760</b>	1/10	<b>126,62</b>	8	

☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

## Designabdeckungen System Fläche

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



## Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

☑ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster

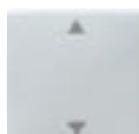
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß	<b>584244</b>	1/100	<b>44,51</b>	8	
polarweiß	<b>584219</b>	1/100	<b>46,35</b>	8	
vanillegelb	<b>584282</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	
eisblau	<b>584288</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	
lichtgrau	<b>584229</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	
nachtblau	<b>584278</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	
dunkelbrasil	<b>584215</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	
schwarzgrau	<b>584269</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	
aluminium	<b>584260</b>	1/100	<b>47,84</b>	8	

### ☑ Metall

Antikmessing	<b>584243</b>	1/100	<b>100,24</b>	8	
Edelstahl	<b>584246</b>	1/100	<b>53,16</b>	8	



## Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

☑ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß	<b>584544</b>	1/100	<b>65,23</b>	8	
polarweiß	<b>584519</b>	1/100	<b>66,35</b>	8	
vanillegelb	<b>584582</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	
eisblau	<b>584588</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	
lichtgrau	<b>584529</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	
nachtblau	<b>584578</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	
dunkelbrasil	<b>584515</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	
schwarzgrau	<b>584569</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	
aluminium	<b>584560</b>	1/100	<b>68,33</b>	8	

### ☑ Metall

Antikmessing	<b>584543</b>	1/60	<b>120,54</b>	8	
Edelstahl	<b>584546</b>	1/100	<b>73,62</b>	8	



## Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	584344	1/100	74,60	8	
polarweiß	584319	1/100	76,41	8	
vanillegelb	584382	1/100	76,67	8	
eisblau	584388	1/100	76,67	8	
lichtgrau	584329	1/100	76,67	8	
nachtblau	584378	1/100	76,67	8	
dunkelbrasil	584315	1/100	76,67	8	
schwarzgrau	584369	1/100	76,67	8	
aluminium	584360	1/100	76,67	8	
<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing	584343	1/60	128,80	8	
Edelstahl	584346	1/100	81,96	8	



## Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss

Im Design System Fläche.

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Funk-Sender. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

### Funktionen:

Funk: Einschalten (AB), Ausschalten (AUF), Umschalten (Gegenrichtung), Szene

**Funk-Bedienelemente:** 4-Bit Codierschalter

**Tastendruck < 1 s:** Stopp- bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.

Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...

Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...

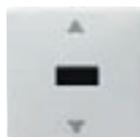
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für

ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater

Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger u. Sensoranschluss; Funk-Empfänger

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	593544	1/60	128,37	8	AUSL.
polarweiß	593519	1/60	130,42	8	AUSL.
aluminium	593560	1/60	130,94	8	AUSL.
<b>▣ Metall</b>					
Edelstahl lackiert	593546	1/60	146,34	8	AUSL.



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor. Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tipbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	584444	1/60	122,83	8	
polarweiß	584419	1/60	124,41	8	
vanillegelb	584482	1/60	125,86	8	
eisblau	584488	1/60	125,86	8	
lichtgrau	584429	1/60	125,86	8	
nachtblau	584478	1/60	125,86	8	
dunkelbrasil	584415	1/60	125,86	8	
schwarzgrau	584469	1/60	125,86	8	
aluminium	584460	1/60	125,86	8	
<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing	584443	1/60	196,68	8	
Edelstahl	584446	1/60	131,56	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

### Umschaltzeit bei Lafrichtungswechsel:

min 1 Sekunde

**Ganggenauigkeit:** ±1 min pro Monat

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▣ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	585944	1/10	61,22	8	
polarweiß	585919	1/10	62,02	8	
aluminium	585960	1/10	63,19	8	
<b>▣ Metall</b>					
Edelstahl lackiert	585946	1/10	76,67	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	584144	1/10	101,88	8	
polarweiß	584119	1/10	103,53	8	
vanillegelb	584182	1/10	103,91	8	
eisblau	584188	1/10	103,91	8	
lichtgrau	584129	1/10	103,91	8	
nachtblau	584178	1/10	103,91	8	
dunkelbrasil	584115	1/10	103,91	8	
schwarzgrau	584169	1/10	103,91	8	
aluminium	584160	1/10	103,91	8	
<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing	584143	1/10	163,21	8	
Edelstahl lackiert	584146	1/10	116,49	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich  $\pm 15$  min)
- Astrofunktion (Verschiebung  $\pm 2$  Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>585144</b>	1/10	<b>122,44</b>	8	
polarweiß	<b>585119</b>	1/10	<b>124,03</b>	8	
vanillegelb	<b>585182</b>	1/10	<b>124,41</b>	8	
eisblau	<b>585188</b>	1/30	<b>124,41</b>	8	
lichtgrau	<b>585129</b>	1/10	<b>124,41</b>	8	
nachtblau	<b>585178</b>	1/10	<b>124,41</b>	8	
dunkelbrasil	<b>585115</b>	1/10	<b>124,41</b>	8	
schwarzgrau	<b>585169</b>	1/30	<b>124,41</b>	8	
aluminium	<b>585160</b>	1/10	<b>124,41</b>	8	
<b>▣ Metall</b>					
Antikmessing	<b>585143</b>	1/10	<b>184,64</b>	8	
Edelstahl lackiert	<b>585146</b>	1/10	<b>137,89</b>	8	

## Designabdeckungen OCTOCOLOR

■ **Technische Informationen:** Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



## Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>582244</b>	1/100	<b>44,51</b>	8	
polarweiß	<b>582219</b>	1/100	<b>46,35</b>	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>582242</b>	1/100	<b>48,97</b>	8	
titan lackiert	<b>582205</b>	1/100	<b>48,97</b>	8	



## Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>582544</b>	1/100	<b>65,23</b>	8	
polarweiß	<b>582519</b>	1/100	<b>66,35</b>	8	
bronzemetallic lackiert	<b>582542</b>	1/100	<b>69,47</b>	8	
titan lackiert	<b>582505</b>	1/100	<b>69,47</b>	8	



## Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung. Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck < 1 s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung

**Tastendruck > 1 s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung)

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit Memory-Funktion u. Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	582344	1/100	74,60	8	
polarweiß	582319	1/100	76,41	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582342	1/100	77,91	8	
titan lackiert	582305	1/100	77,91	8	



## Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rolladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

**Tastendruck <1s:** Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung.

**Tastendruck >1s:** Dauerfahrt für Jalousie/Rolladen (Selbsthaltung).

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	582444	1/60	122,83	8	
polarweiß	582419	1/60	124,41	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582442	1/60	126,56	8	
titan lackiert	582405	1/60	126,56	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren.

**Funktionen:**

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

**Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel:** min 1 Sekunde

**Ganggenauigkeit:** ±1 min pro Monat

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

▣ **Hinweis:** In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	583944	1/10	61,22	8	
polarweiß	583919	1/10	62,02	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	583942	1/10	63,46	8	
titan lackiert	583905	1/10	63,46	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rolladenmotoren.

**Funktionen:**

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	582144	1/10	101,88	8	
polarweiß	582119	1/10	103,53	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	582142	1/10	105,63	8	
titan lackiert	582105	1/10	105,63	8	



## Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

### Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich  $\pm 15$  min)
- Astrofunktion (Verschiebung  $\pm 2$  Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

■ **Technische Informationen:** Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>583144</b>	1/10	<b>122,10</b>	8	
polarweiß	<b>583119</b>	1/10	<b>124,03</b>	8	
<b>▣ Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	<b>583142</b>	1/10	<b>125,49</b>	8	
titan lackiert	<b>583105</b>	1/10	<b>125,49</b>	8	

## Sensoren



### Sonnen-/Dämmerungssensor

Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.

Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

**Anschlussleitung:** 2 m / LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

▣ **Zu komplettieren mit:** Jalousie-Taster mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5878..., 5865..., System Basis 5805..., System Fläche 5845..., OCTOCOLOR 5825... Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5879..., 5863..., System Basis 5803..., System Fläche 5843..., OCTOCOLOR 5823... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5936..., System Fläche 5935... Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5816..., 5867..., System Basis 5811..., System Fläche 5851..., OCTOCOLOR 5831...

■ **Technische Informationen:** Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 m, polarweiß	<b>580691</b>	1/54	<b>34,38</b>	8	



### Windsensor

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.

Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.

Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

IP65

**Schutzart:** IP 65

▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

■ **Technische Informationen:** Windüberwachung

▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>580692</b>	1/2	<b>104,23</b>	8	



### Windsensor mit Heizung

**Mit integrierter Heizung für störungsfreien Winterbetrieb.**

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.

Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.

Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

IP65

**Schutzart:** IP 65

▣ **Zu komplettieren mit:** Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693. Separates Netzteil AC/DC 24 V/70 W

■ **Technische Informationen:** Windüberwachung

▣ **Lieferumfang:** Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>580690</b>	1/2	<b>131,52</b>	8	



IP55

## Windsensor-Schnittstelle

AC 230 V, 50 Hz

Auswerteeinheit für Windsensor/ Windsensor mit Heizung. Anschluss an den Nebenstelleneingang des Jalousiesteuerungs-Einsatzes. Über Binäreingänge auch an Merten INSTABUS-EIB anschließbar.

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Ausgang:** potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Jalousiesteuerungs-Einsatzes

**Ansprechzeit:** ca. 15 s (nach Überschreiten der gewählten Windstärke)

**Nachlaufzeit:** ca. 15 min (nach Unterschreiten der gewählten Windstärke)

- Zu komplettieren mit:** Windsensor Art.-Nr. 580692. Windsensor mit Heizung Art.-Nr. 580690. Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699.

- Technische Informationen:** Windüberwachung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>580693</b>	1/25	<b>104,23</b>	8	

## Fernbedienungen



## IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Reichweite:** bis zu 20 m

- Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS IR-Empfänger UP Art.-Nr. System Fläche 6235... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

- Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>570222</b>	1/48	<b>60,98</b>	8	



## Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

**Kanäle:** 15

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Anzeigeelemente:** Funktions-LED

- Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

- Technische Informationen:** Funk-Sender

- Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>590722</b>	1/40	<b>74,08</b>	8	<b>AUSL.</b>

## Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Designabdeckung	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / IR-Fernbedienen	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen	Lokales Bedienen	
			Sensorfläche	Tele-Sensorfläche	Sensorfläche mit Funkempfänger	Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze	Stauerelektronik 1fach 569090
		System M	5776... 5701...	5779... 5703...	5931..	5932..	
		System Fläche	5704..	5711..			
		System Basis	5737..	5709..	5930..	5933 ..	
		OCTOCOLOR	5742..	5749..			

### Elektronik-Schalter (2 Leiter)

<b>Schalten von ohmschen Lasten</b> - Z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b> 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	■	■	■ Nur Umschalten möglich	■
<b>Schalten von ohmschen Lasten</b> - z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich		<b>Elektronik-Schalt-Einsatz</b> 576799 (25-300 W)				■
<b>Zeitschalten von ohmschen Lasten</b> - Z.B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - vollelektronischer Zeitgeber - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze - Zeitbereich 5 s - 5 min.		<b>Elektronik-Zeitschalter-Einsatz</b> 575697 (25-400 W)	■	■		■
<b>Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsicherungen</b> - Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter/Schützsicherung bestimmt. - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Elektronik-Taster-Einsatz</b> 574697 (4-100 VA)	■	■		■

### Relaischalter (3 Leiter)

<b>Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</b> - Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion - Z. B. Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen - Neutralleiter erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Relais-Universal-Einsatz</b> 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz, max. 1000 W/VA; 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF	■	■		■
<b>Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten</b> - Z. B. Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw. - Neutralleiter erforderlich		<b>Relais-Schalt-Einsatz</b> 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF			■	

### Dimmer (2 Leiter)

<b>Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten</b> - Z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze - Neutralleiter nicht erforderlich		<b>Universal Superdimmer-Einsatz</b> 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W	■	■	■	■
<b>Dimmen von ohmschen Lasten</b> - Z. B. Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last</b> 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)	■	■		■
<b>Dimmen von induktiven Lasten</b> - Z. B. dimmbare, gewickelte Trafo und Glühlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		<b>Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last</b> 573599 (20-500 VA)	■	■		■
<b>Dimmen von kapazitiven Lasten</b> - Z. B. elektronische Trafos und Glühlampen - Phasenabschnitt - Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tastern oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		<b>Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last</b> 577899 (20-315 W)	■	■		■

### Nebenstelle

<b>Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle</b> - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle		<b>Nebenstellen-Einsatz</b> 573999	■			
<b>Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle</b> - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle; Fernbedienbar - Neutralleiter erforderlich		<b>Nebenstellen-TELE-Einsatz</b> 573998		■		■

## Drehdimmer

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



### ATELIER-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Ausschalter. (Phasenanschnitt).



■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572174	1/60	16,47	8	



### ATELIER-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572474	1/60	42,39	8	
60-600 W, Halogen	572274	1/60	54,72	8	
500 W, weiß					



### M1-Dimmer mit Druck-Ausschalter für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Ausschalter. (Phasenanschnitt).



■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit voller Abdeckplatte, nicht kombinationsfähig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572124	1/60	16,47	8	



### M1-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	572424	1/60	42,39	8	
60-600 W, Halogen	572224	1/60	54,72	8	
500 W, weiß					



### Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt). Geschlossener Boden.



■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

■ **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	573444	1/72	52,99	8	
60-400 W, polarweiß	573419	1/72	52,99	8	
60-400 W, dunkelbrasil	573417	1/72	55,25	8	
60-600 W, Halogen	571644	1/72	77,64	8	
500 W, weiß					
60-600 W, Halogen	571619	1/72	77,64	8	
500 W, polarweiß					
60-600 W, Halogen	571617	1/72	80,02	8	
500 W, dunkelbrasil					

## Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 600 VA



### Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

■ **Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ <b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567044	5/120	3,84	8	
polarweiß glänzend	567019	5/120	3,84	8	
aktivweiß glänzend	567025	5/120	4,60	8	

■ <b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	569944	5/120	3,84	8	
polarweiß	569919	5/120	3,84	8	
anthrazit	569914	5/120	5,76	8	
aluminium	569960	5/120	7,27	8	

■ <b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	539944	5/120	3,84	8	
polarweiß	539919	5/120	3,84	8	



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

**Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	572019	10/120	9,23	8	
vanillegelb	572082	5/120	9,92	8	
eisblau	572088	5/120	9,92	8	
lichtgrau	572029	5/120	9,92	8	
nachtblau	572078	5/120	9,92	8	
dunkelbrasil	572015	5/120	9,92	8	
schwarzgrau	572069	5/120	9,92	8	
aluminium	572060	5/120	9,92	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	572043	5/120	28,26	8	
Edelstahl	572046	5/120	17,74	8	
<b>Duroplast hochkraftfest</b>					
weiß	572094	5/120	6,80	8	
polarweiß	572099	5/120	9,23	8	



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Basis.

**Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	572374	5/120	3,84	8	
polarweiß	572319	5/120	3,84	8	



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design OCTOCOLOR.

**Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	572644	10/120	6,80	8	
polarweiß	572619	10/120	9,23	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	572642	5/120	12,56	8	
titan	572605	5/120	12,56	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

## Drehdimmer-Einsätze für 600 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



## Dimmer-Einsatz für ohmsche Last AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	572499	1/72	38,63	8	
60-600 W, Halogen 500 W	572299	1/72	51,48	8	



## NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last). Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	572599	1/72	57,99	8	



## ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last). Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenabschnitt). Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

**Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577199	1/50	68,04	8	



## Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo MET S Art.-Nr. 577795 oder andere Fabrikate mit 1-10 V-Schnittstelle.  
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

- Technische Informationen:** Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren; MET S

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	30,48	8	



## Dimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).

Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.

### (Phasenanschnitt).

In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

**Anschlussleistung:** 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

Zubehör: Grundlast Art.-Nr. 542894.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	573299	1/50	78,92	8	



## Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.  
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	28,00	8	

## Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 1000 VA



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	571744	1/100	16,65	8	
polarweiß	571719	1/100	18,33	8	
vanillegelb	571782	1/100	20,12	8	
eisblau	571788	1/100	20,12	8	
lichtgrau	571729	1/100	20,12	8	
nachtblau	571778	1/100	20,12	8	
dunkelbrasil	571715	1/100	20,12	8	
schwarzgrau	571769	1/100	20,12	8	
aluminium	571760	1/100	20,12	8	

### Metall

Antikmessing lackiert	571743	1/100	46,95	8	
Edelstahl lackiert	571746	1/100	36,73	8	



## Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

- Zu komplettieren mit:** Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	571544	1/100	16,65	8	
polarweiß	571519	1/100	18,33	8	

## Drehdimmer-Einsätze bis 900 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



### Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

#### AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. Mit Druck-Wechselschalter. (Phasenanschnitt).



**Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA Art.-Nr. System Fläche 5717..., OCTOCOLOR 5715...

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

**Hinweis:** Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	572799	1/30	102,45	8	

## Sensorflächen und TELE-Sensorflächen

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter



### Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M. Manuelle Bedienung. Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.

#### Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

**Zu komplettieren mit:** Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	567844	1/60	62,59	8	NEU
polarweiß glänzend	567819	1/60	62,59	8	NEU
aktivweiß glänzend	567825	1/60	63,46	8	NEU
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	567744	1/60	62,59	8	NEU
polarweiß	567719	1/60	62,59	8	NEU
anthrazit	567714	1/60	64,51	8	NEU
aluminium	567760	1/60	66,62	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Sensorfläche

Im Design System M. Manuelle Bedienung. Mit Kurzhubtaste.

**Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	577644	1/100	9,99	8	
polarweiß glänzend	577619	1/100	9,99	8	
aktivweiß glänzend	577625	1/100	11,99	8	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	570144	1/100	9,99	8	
polarweiß	570119	1/100	9,99	8	
anthrazit	570114	1/100	12,68	8	
aluminium	570160	1/100	14,19	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	570444	1/100	9,99	8	
polarweiß	570419	1/100	9,99	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design System M.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	577944	1/100	75,88	8	
polarweiß glänzend	577919	1/100	75,88	8	
aktivweiß glänzend	577925	1/100	76,42	8	
<b>Thermoplast edelmett</b>					
weiß	570344	1/100	75,88	8	
polarweiß	570319	1/100	75,88	8	
anthrazit	570314	1/100	77,65	8	
aluminium	570360	1/100	80,06	8	
<b>Duroplast hochkratzfest</b>					
weiß	571144	1/100	75,88	8	
polarweiß	571119	1/100	75,88	8	



## Sensorfläche

Im Design System Fläche.  
Manuelle Bedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	573744	1/100	10,04	8	
polarweiß	573719	1/100	12,32	8	
vanillegelb	573782	1/100	15,63	8	
eisblau	573788	1/100	15,63	8	
lichtgrau	573729	1/100	15,63	8	
nachtblau	573778	1/100	15,63	8	
dunkelbrasil	573715	1/100	15,63	8	
schwarzgrau	573769	1/100	15,63	8	
aluminium	573760	1/100	15,63	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	573743	1/100	37,86	8	
Edelstahl	573746	1/100	17,31	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.  
Mit Kurzhubtaste.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	570944	1/100	75,88	8	
polarweiß	570919	1/100	76,50	8	
vanillegelb	570982	1/100	86,06	8	
eisblau	570988	1/100	86,06	8	
lichtgrau	570929	1/100	86,06	8	
nachtblau	570978	1/100	86,06	8	
dunkelbrasil	570915	1/100	86,06	8	
schwarzgrau	570969	1/100	86,06	8	
aluminium	570960	1/100	86,06	8	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	570943	1/100	113,25	8	
Edelstahl	570946	1/100	93,74	8	



## Sensorfläche

Im Design System Basis.  
Manuelle Bedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	574174	1/100	9,99	8	
polarweiß	574198	1/100	9,99	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design System Basis.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	574874	1/100	75,88	8	
polarweiß	574819	1/100	75,88	8	



## Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.  
Manuelle Bedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	574244	1/100	10,04	8	
polarweiß	574219	1/100	12,32	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	574242	1/100	17,24	8	
titan	574205	1/100	17,24	8	



## TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.  
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

- Zu komplettieren mit:** Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	574944	1/100	75,88	8	
polarweiß	574919	1/100	75,88	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	574942	1/100	87,94	8	
titan	574905	1/100	87,94	8	

### Tastermodule System M, System Fläche



## Tastermodul 2fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippen.  
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	15,00	8	NEU



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	619244	1/150	4,04	9	
polarweiß glänzend	619219	1/150	4,04	9	
aktivweiß glänzend	619225	1/150	4,84	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	625244	1/150	4,04	9	
polarweiß	625219	1/150	4,04	9	
anthrazit	625214	1/150	4,94	9	
aluminium	625260	1/150	5,97	9	



## Tastermodul 2fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippen.  
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

- Zu komplettieren mit:** Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	15,00	8	NEU



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626244	1/150	4,89	9	
polarweiß	626219	1/150	5,87	9	
aluminium	626260	1/150	7,18	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,02	9	

## Memory-Superdimmer-Einsätze

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

**Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



### Universal-Superdimmer-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	<b>577099</b>	1/50	<b>99,69</b>	8	



### Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

**AC 230 V, 50-60 Hz**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.

Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

**Nennleistung/je Kanal:** 50-200 W/VA

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499, System Fläche 568199. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252..., System Fläche 6262... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	<b>568099</b>	1/50	<b>106,00</b>	8	<b>NEU</b>



### Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

**AC 230 V**

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



**Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	<b>573399</b>	1/60	<b>47,28</b>	8	
60-600 W, Halogen 500 W	<b>577299</b>	1/60	<b>64,96</b>	8	



### Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

**AC 230 V**

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



**Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	<b>573599</b>	1/60	<b>72,03</b>	8	



## Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

**AC 230 V**

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

**(Phasenabschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	<b>577899</b>	1/60	<b>81,91</b>	8	

### Elektronik-Schalter- und Elektronik-Taster-Einsätze

- Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



## Elektronik-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

- Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschalt-Funktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575799</b>	1/50	<b>29,23</b>	8	



## Elektronik-Taster-Einsatz

**AC 230 V**

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schüttschaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schüttschaltung bestimmt.

**Anschlussleistung:** 4-100 VA

**Schaltstrom:** 10-500 mA

**Impulsdauer:** ca. 40 ms

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	<b>574697</b>	1/60	<b>48,77</b>	8	



## Elektronik-Zeitschalter-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Lasten wie Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

Vollelektronischer Zeitgeber. Zeitbereich 5 s bis 5 min.



**Anschlussleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575697</b>	1/60	<b>50,00</b>	8	



## Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

**Neutralleiter: erforderlich**

**Funktionen:**

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

**Anschlussleistung:** max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742... oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	<b>575897</b>	1/50	<b>62,05</b>	8	



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 40-300 W

**Neutralleiter: nicht** erforderlich (2 Leitersystem)

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	<b>576799</b>	1/50	<b>27,86</b>	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

**Schaltleistung:** 0-1000 VA

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Neutralleiter: erforderlich** (3 Leitersystem)



- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funksystem CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

- **Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- **Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	<b>576897</b>	1/50	<b>64,84</b>	8	

### Nebenstellen-Einsätze

- **Technische Informationen:** Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht



## Nebenstellen-Einsatz

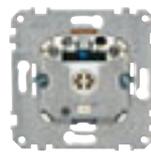
Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742...

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>573999</b>	1/60	<b>24,89</b>	8	



## Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

**Neutralleiter: erforderlich**

Fernbedienbar.

Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

- **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>573998</b>	1/60	<b>27,32</b>	8	

## TRANCENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.
- Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage.

### Technische Informationen: TRANCENT



### Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569100	1/15	27,85	1.7	
satiniert	569101	1/15	31,40	1.7	



### Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569290.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569200	1/15	36,78	1.7	
satiniert	569201	1/15	47,59	1.7	



### Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.

Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569390.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569300	1/15	57,74	1.7	
satiniert	569301	1/15	73,60	1.7	



### TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollläden und Szenen (INSTABUS EIB).

Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/ Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Steuerelektronik Art.-Nr. 5690..., 623190. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
▣ Glas					
transparent	569500	1/15	38,55	1.7	
satiniert	569501	1/15	49,40	1.7	

## TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze

### Vollflächige Bedienung

- Schalten
- Schalten/Dimmen

■ **Technische Informationen:** TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht



### Steuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

▶ **Zu komplettieren mit:** Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575697, 575897, 573998. Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** TRANCENT

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1fach	569090	1/100	22,73	8	



### Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

**Neutralleiter: erforderlich**

Fernbedienbar. Bedienfunktion wie Hauptstelle.

▶ **Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	27,32	8	



### Elektronik-Schalt-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

**Schaltleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter: nicht** erforderlich (2 Leitersystem)



▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930...

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

■ **Hinweis:** In Verbindung mit dem Funksystem ist nur die "Umschaltfunktion" realisierbar. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	575799	1/50	29,23	8	



### Elektronik-Taster-Einsatz

**AC 230 V**

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützsaltungen.

Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützsaltung bestimmt.

**Anschlussleistung:** 4-100 VA

**Schaltstrom:** 10-500 mA

**Impulsdauer:** ca. 40 ms

**Neutralleiter: nicht** erforderlich (2 Leitersystem)

▶ **Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	574697	1/60	48,77	8	



## Elektronik-Zeitschalter-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche Lasten wie Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Vollelektronischer Zeitgeber. Zeitbereich 5 s bis 5 min.



**Anschlussleistung:** 25-400 W

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...  
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	<b>575697</b>	1/60	<b>50,00</b>	8	



## Relais-Universal-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.



**Neutralleiter:** erforderlich

**Funktionen:**

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

**Anschlussleistung:** max. 1000 W/VA,  
500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...  
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	<b>575897</b>	1/50	<b>62,05</b>	8	



## Universal-Superdimmer-Einsatz

**AC 230 V**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678..., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036..., 5026..., System Fläche 5046...  
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Universaldimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

- Hinweis:** In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	<b>577099</b>	1/50	<b>99,69</b>	8	



## Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

**AC 230 V**

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...  
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	<b>573399</b>	1/60	<b>47,28</b>	8	
60-600 W, Halogen	<b>577299</b>	1/60	<b>64,96</b>	8	
500 W					



## Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

**(Phasenanschnitt).**

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer ; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	573599	1/60	72,03	8	



## Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

**(Phasenabschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTO-COLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTO-COLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695... Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer; Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577899	1/60	81,91	8	

### Leistungszusätze

- Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen



## Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

**(Phasenanschnitt).**



- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	574099	1/60	57,44	8	



## ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.

Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.

**(Phasenabschnitt).**



- Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTO-COLOR 3926...

- Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	577399	1/60	63,85	8	



## Einbau-Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.

Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.

**(Phasenanschnitt).**



- Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-500 VA, lichtgrau	574029	1/50	78,92	8	

## Reiheneinbau Drehdimmer

- Zum Einbau in Verteilung auf 35 mm Hutschiene nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



### Einbau-Dimmer für ohmsche Last

**AC 230 V**

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.  
Mit Druck-Wechselschalter.

**(Phasenanschnitt).**



▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer für ohmsche Lasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-500 W, lichtgrau	<b>571829</b>	1/72	<b>88,29</b>	8	



### Einbau-NV-Halogen-Dimmer für induktive Last

**AC 230 V**

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).  
Mit Druck-Wechselschalter.

**(Phasenanschnitt).**



▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	<b>572529</b>	1/72	<b>91,79</b>	8	



### Einbau-ET-Dimmer für kapazitive Last

**AC 230 V**

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).  
Mit Druck-Wechselschalter.

**(Phasenabschnitt).**

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476.

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	<b>577129</b>	1/50	<b>101,66</b>	8	

## Reiheneinbau Dimmer

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix



### Universal-Dimmer REG/230/500 W

**AC 230 V, 50-60 Hz**

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

**(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung:** max. 500 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>571950</b>	1/10	<b>135,72</b>	8	



## Universal-Dimmer REG/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 300 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

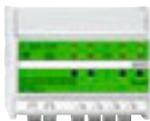
**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571930	1/10	250,56	8	



## Universal-Dimmer REG/4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).

Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.

Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 150 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 105 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Universaldimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	571915	1/10	417,60	8	

## Reiheneinbau-Memory-Superdimmer

- **Memory:** Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Zum Einbau in Verteilung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

■ **Technische Informationen:** Dimmer-Auswahl



## Einbau-Memory-Halogen-Superdimmer für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).

### (Phasenanschnitt).

Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- ▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476. Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

■ **Technische Informationen:** Phasenanschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	573529	1/50	103,03	8	



## Einbau-Memory-ET-Superdimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).

### (Phasenabschnitt).

Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



- ▣ **Zubehör:** Leuchtanhänger für Drehdimmer Art.-Nr. 396476. Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

■ **Technische Informationen:** Phasenabschnittdimmer

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	577829	1/50	108,31	8	

## Fernbedienungen

- Die IR-Fernbedienungen können mit den TELE-Sensorflächen aus allen Programmen kombiniert werden.



### IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)  
**Reichweite:** bis zu 20 m

- Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS IR-Empfänger UP Art.-Nr. System Fläche 6235... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

**Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	60,98	8	



### Funk-Fernbedienung Distance 5010

15-Kanal Funk-Fernbedienung. Zur Ansteuerung der Funk-Empfänger des Merten-Funksystems.

**Kanäle:** 15  
**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)  
**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)  
**Anzeigeelemente:** Funktions-LED

- Empfänger:** Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

**Technische Informationen:** Funk-Sender

**Lieferumfang:** Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	590722	1/40	74,08	8	AUSL.

## Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B

**Technische Informationen:** MET B



### Elektronischer Transformator 105 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer.

**(Phasenabschnitt).**

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

**Ausgangsspannung:** AC 12 V

**Schutzklasse:** II

**Leitungslänge:** max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

**Farbe:** polarweiß

**Abmessungen:** 180x34x49 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 55 mm



**Technische Informationen:** MET B

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577796	1/40	48,21	8.1	



### Elektronischer Transformator 200 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer.

**(Phasenabschnitt).**

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Softstart.

**Ausgangsspannung:** AC 12 V

**Schutzklasse:** II

**Leitungslänge:** max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

**Farbe:** polarweiß

**Abmessungen:** 213x46x50 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 62 mm



**Technische Informationen:** MET B

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
50-200 W, polarweiß	577791	1/24	119,28	8.1	

## Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D

### Technische Informationen: MET D



### Elektronischer Transformator mit integriertem Dimmer 105 W AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschnittdimmer. Eine Leistungserweiterung mit elektronischen Transformatoren, Art.-Nr. 577797, bis ca. 1700 W Gesamtanschlussleistung (nach TAB) ist möglich. Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart. Die Memoryfunktion ist abschaltbar.

**Ausgangsspannung:** AC 12 V

**Schutzklasse:** II

**Leitungslänge:** max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

**Farbe:** polarweiß

**Abmessungen:** 180x34x49 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 55 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

### Technische Informationen: MET D

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577798	1/40	93,90	8.1	



### Elektronischer Transformator zur Leistungserweiterung 105 W AC 230 V

Elektronischer Transformator, zur Leistungserweiterung von MET D-Trafos mit integriertem Dimmer, Art.-Nr. 577798, verwendbar.

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer oder elektronischem Transformator mit integriertem Dimmer.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

**Ausgangsspannung:** AC 12 V

**Schutzklasse:** II

**Leitungslänge:** max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

**Farbe:** polarweiß

**Abmessungen:** 180 x 34 x 49 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 55 mm

### Technische Informationen: MET D

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577797	1/40	59,01	8.1	

## Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET S

### Technische Informationen: MET S



### MET S Elektronischer Transformator mit 1-10 V Steuereingang 105 W AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschnittdimmer.

Steuerung über den Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V, Steuereinheit 1-10 V oder INSTA-BUS-Steuereinheiten.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

**Ausgangsspannung:** AC 12 V

**Schutzklasse:** II

**Leitungslänge:** max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

**Farbe:** polarweiß

**Abmessungen:** 180x34x49 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 55 mm

### Technische Informationen: MET S

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577795	1/40	105,96	8.1	

### Steuereinheit 1-10 V

AC 230 V

Zur Ansteuerung von elektronischen Transformatoren mit Steuereingang 1-10 V (Art.-Nr. 577795), EVGs und systemkompatiblen Geräten mit 1-10 V Schnittstelle.

Lampenschonender Softstart. Abschaltbare Memoryfunktion.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos, usw.

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos \varphi = 0,5$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140  $\mu\text{F}$

**1-10 V Schnittstelle:** zum Dimmen von EVGs/Trafos usw.

**Spannungsbereich:** DC 1-10 V

**Ausgangsstrom:** max. 100 mA

**Abmessungen:** 180x34x49 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 55 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit maximal 10 Nebenstellen-Einsätzen Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsätzen Art.-Nr. 573998.

### Technische Informationen: MET S

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	577794	1/40	112,93	8.1	AUSL.



## Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo MET S Art.-Nr. 577795 oder andere Fabrikate mit 1-10 V-Schnittstelle.  
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670..., 5699..., 5399..., System Basis 5723..., System Fläche 5720..., OCTOCOLOR 5726...

- Technische Informationen:** Steuerung von Leuchtstofflampen und Motoren; MET S

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	30,48	8	

## Einsätze zur Ansteuerung von MET D

- Technische Informationen:** MET D



## Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig	315000	10/100	6,17	1	
Schließer, 1-polig, mit separatem Meldekontakt	315900	10/50	8,38	1	
Wechsel, 1-polig	315901	10/50	6,24	1	



## Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.  
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- Zu komplettieren mit:** Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776..., 5701..., 5704..., System Basis 5741..., System Fläche 5737..., OCTOCOLOR 5742...

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	24,89	8	



## Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relais-schalter und MET-Trafos.

**Neutralleiter: erforderlich**

Fernbedienbar.  
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

- Zu komplettieren mit:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...

- Technische Informationen:** Elektronische Sensorschalter; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	27,32	8	

## Zubehör



## Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.

Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.

Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

**Ableitstrom:** (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)

**Restspannung bei Ableitstrom:** (1 kA) ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	15,63	8	



## 6fach Verteiler

Für sekundärseitige Verdrahtung von NV-Halogenleuchten, mit sechs Doppelsteckklemmen (bis 2,5 mm<sup>2</sup>) und Zuleitung zur Sekundärseite des Transformators.

**Eingangsspannung:** Ueff ≤ 42 V

**Ausgangsströme:** Ieff ≤ 17 A für den Eingang (ca. 200 W bei 12 V)

Ieff ≤ 8,5 A je Abzweig (ca. 100 W bei 12 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552019	1/60	16,98	8	



## Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.  
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	28,00	8	



## Line 21

### Gleichzeitige Übertragung analoger Telefonie und Ethernet über eine vorhandene Telefonleitung.

#### Technik:

- Das Verlegen einer zusätzlichen Leitung ist nicht notwendig. Die vorhandenen Telefondosen werden einfach durch Line 21-Anschlussdosen ersetzt. Damit wird aus der bestehenden Telefonleitung (4-adrig) ein erweitertes Netzwerk für zwei Dienste - analoge Telefonie und PC-Vernetzung.

#### Mögliche Anwendungen sind analoge Telefonie plus:

- Vernetzung aller PCs im Haus oder
- Verlängerung einer DSL-Strecke oder
- Anschluss digitaler Videorekorder im Netzwerk oder
- Anschluss von netzwerkfähigen Überwachungskameras oder
- Gemeinsame Nutzung von Druckern

#### Technische Informationen: Line 21



### Line 21 Kombidose UAE/TAE

#### Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978... oder OCTOCOLOR 2938...

#### Technische Informationen: Line 21 Kombidose UAE/TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	465709	1/60	31,22	1	



### Line 21 UAE-Einsatz 8/8

#### Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926... oder OCTOCOLOR 2920...

#### Technische Informationen: Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	31,22	1	



IP20

### Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

#### Mit integrierter Line 21-Technik.

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Zum Anschluss analoger Telefone/TK-Anlagen und digitaler Netzwerkgeräte (UAE, 8-polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950..., 6951...

Mit 2 LSA+ Anschlussleisten für die Installationsleitung und analoge Telefonie.

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Übertragungsrate:** max. 100 Mbit/s (je installierte Leitung)

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 6 TE = 108 mm

- ▣ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

#### Technische Informationen: Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465714	1/16	146,06	1	



### Line 21 Patchkabel UAE/TAE

Kabel zur Verbindung von Line 21 UAE-Einsatz Art.-Nr. 465708 und analoger Telefone/TK-Anlagen.

**Länge:** 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau/schwarz	465713	1/150	5,90	1	

## Netzwerkcomponenten



IP20

### Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

**Kategorie:** CAT 5e

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 6 TE = 108 mm

- ▣ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465712	1/16	95,17	1	



## Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

IP20

**Versorgungsspannung:** AC 230 V

**Kategorie:** CAT 5e

**Anzeigelemente:** je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 6 TE = 108 mm

▣ **Zubehör:** Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	465711	1/15	379,48	1	



## Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

**Länge:** 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	465710	10/150	5,90	1	

### Kommunikations-Einsätze und Zubehör



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	291774	10/120	3,30	1	
polarweiß	291719	10/120	3,30	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	296244	10/120	3,29	1	
polarweiß glänzend	296219	10/120	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296225	10/120	3,95	1	

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	298344	10/120	3,29	1	
polarweiß	298319	10/120	3,29	1	
anthrazit	298314	10/120	4,98	1.1	
aluminium	298360	10/120	6,71	1.1	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

**Mit Schriftfeld.**

Im Design System Fläche.

Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß	291844	10/120	3,73	1	
polarweiß	291819	10/120	4,41	1	
aluminium	291860	10/120	6,68	1.1	

### ▣ Metall

Edelstahl	291846	10/120	9,02	1.1	
-----------	--------	--------	------	-----	--



## UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

Mit Schraubklemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	12,20	1	



## UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

Anschluss über LSA-Klemmen.

▣ **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962..., 2983..., System Basis 2917..., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	17,11	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis.

Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

▣ **Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292774	10/120	3,30	1	
polarweiß	292719	10/120	3,30	1	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DAT-design der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296144	10/120	3,29	1	
polarweiß glänzend	296119	10/120	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296125	10/120	3,95	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	298044	10/120	3,29	1	
polarweiß	298019	10/120	3,29	1	
anthrazit	298014	10/120	4,98	1.1	
aluminium	298060	10/120	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DAT-design der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	292644	10/120	3,73	1	
polarweiß	292619	10/120	4,41	1	
vanillegelb	292682	10/120	6,68	1.2	
eisblau	292688	10/120	6,68	1.2	
lichtgrau	292629	10/120	6,68	1.2	
nachtblau	292678	10/120	6,68	1.2	
dunkelbrasil	292615	10/120	6,68	1.2	
schwarzgrau	292669	10/120	6,68	1.2	
aluminium	292660	10/120	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	292643	10/120	18,27	1.4	
Edelstahl	292646	10/120	9,02	1.2	



## Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.  
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DAT-design der Firma BTR.

- Zu komplettieren mit:** UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	292044	10/120	3,73	1	
polarweiß	292019	10/120	4,41	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	292042	10/120	11,14	1.2	
titan lackiert	292005	10/120	11,14	1.2	



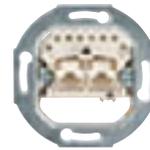
## UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 8/8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465701	10/40	14,55	1	



## UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.  
Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

- Technische Informationen:** UAE-Einsatz 2x8

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465702	10/40	11,13	1	



## UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.  
Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465703	1/50	21,96	1	



### UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen. Anschluss über LSA-Klemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961..., 2980..., System Basis 2927..., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	465706	1/50	23,90	1	



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	292874	5/150	3,30	1	
polarweiß	292819	5/150	3,30	1	



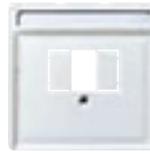
### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M. Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296044	5/150	3,29	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	3,95	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	297944	5/150	3,29	1	
polarweiß	297919	5/150	3,29	1	
anthrazit	297914	5/150	4,98	1.1	
aluminium	297960	5/150	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche. Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...  
Zubehör: Beschriftungstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297844	1/150	3,73	1	
polarweiß	297819	1/150	4,41	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,68	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,68	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,68	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,68	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,68	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,68	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	297843	1/150	18,27	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,02	1.2	



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	293844	1/150	3,73	1	
polarweiß	293819	1/150	4,41	1	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic	293842	1/150	8,05	1.2	
titan	293805	1/150	8,05	1.2	



### Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

- Zu komplettieren mit:** Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Basis 2928..., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

- Technische Informationen:** Kombidose UAE/TAE(Kat 3)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	465707	1/60	14,55	1	

## Internet Controller

### Die Funktionen:

- Fernbedienung, -abfrage und -überwachung.
- Fernalarmierung auf Mobilfunk oder an bis zu 32 E-Mail-Empfänger.
- Störungsmeldung per E-Mail.
- Videoüberwachung mit Live-Videobildern und Bildspeicherung sowie ereignisorientierte Speicherung.
- Schalten von 6 Ausgängen über Jahreszeitschaltuhr.
- Aufzeichnung von Verbräuchen, Leistungskurven und Temperaturen, max. 6 Werte. Grafische Darstellung in Kurven.
- Grafische Makroprogrammierung.



### IC 1 Internet Controller REG-K

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.

- 695001 über die LAN/Ethernet-Schnittstelle
- 695002 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695003 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)
- 695004 über das integrierte GSM-Modem

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Inbetriebnahme wahlweise über Internet, Ethernet oder PC. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Eine separate Spannungsversorgung ist erforderlich.

**Leistungsaufnahme:** 10 W

**Spannungsversorgung:** DC 12-30 V

**Digitale Eingänge:** 6 für externe Anschlüsse, Taktfrequenz max. 25 Hz

**Analoge Eingänge:** 4

0-5 V, 0-10 V, 0/4-20 mA mit 10-Bit-Auflösung

**Schaltausgänge:** 6

**Schaltspannung:** AC 230 V

**Schaltstrom** max. 10 A je Kanal, AC 10 A  $\cos\phi = 1$  (DC 6 A)

**Schnittstellen:** 2xUSB für Video-Adapter

1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s

**Art.-Nr. 695002:** 1xRJ45 analoges Modem, 56 kBit/s

**Art.-Nr. 695003:** 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

**Art.-Nr. 695004:** 1xRJ45 GSM/GPRS mit Antennenbuchse

**Videobilder:** 320x240 bis max. 640x480

**Videospeicher:** max. 128 Bilder

**Historienspeicher:** 128000 Datenpunkte/Kanal

**Jahreszeitschaltuhr:** mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

**Makros:** max. 16 Parallelmakros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

**Gerätebreite:** 9 TE = ca. 162 mm

- **Zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung Art.-Nr. 683729 oder Art.-Nr. 683829 (über freien Ausgang). Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129 und Bleigelakku Art.-Nr. 668990 zur Pufferung der Versorgungsspannung bei Netzausfall. Zubehör: USB-Video-Adapter REG-K Art.-Nr. 668101.

- **Lieferumfang:** Benutzerhandbuch auf CD, Anmeldedaten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk, Crosslink und Telefon, Magnetfußantenne mit Anschlussleitung (Art.-Nr. 695004).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Modem, lichtgrau	<b>695001</b>	1/3	<b>1173,72</b>	9.3	<b>AUSL.</b>
Analog, lichtgrau	<b>695002</b>	1/3	<b>1281,41</b>	9.3	<b>AUSL.</b>
ISDN, lichtgrau	<b>695003</b>	1/3	<b>1281,41</b>	9.3	<b>AUSL.</b>
GSM/GPRS, lichtgrau	<b>695004</b>	1/3	<b>1712,14</b>	9.3	<b>AUSL.</b>

## INSTABUS EIB Internet Controller

### Die Funktionen:

- Fernbedienung, -abfrage und -überwachung.
- Fernalarmierung auf Mobilfunk oder an bis zu 32 E-Mail-Empfänger.
- Störungsmeldung per E-Mail.
- Videoüberwachung mit Live-Videobildern und Bildspeicherung sowie ereignisorientierte Speicherung.
- Aufzeichnung von Verbräuchen, Leistungskurven und Temperaturen, max. 6 Werte. Grafische Darstellung in Kurven.
- Grafische Makroprogrammierung.



### IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695102 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695103 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mit dem PC-Konfigurationsmodul erstellt.

Mit integriertem Buskoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine separate Spannungsversorgung ist erforderlich.

**Leistungsaufnahme:** 5 W

**Spannungsversorgung:** DC 12-30 V

**EIB-Objekte:** 256

**Schnittstellen:** 2xUSB für Video-Adapter

1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s

**Art.-Nr. 695102:** 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s

**Art.-Nr. 695103:** 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

**Videobilder:** 320x240 bis max. 640x480

**Videospeicher:** max. 128 Bilder

**Historienspeicher:** 128000 Datenpunkte/Kanal

**Jahreszeitschaltuhr:** mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

**Makros:** max. 16 Parallelmakros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

**Gerätebreite:** 9 TE = ca. 162 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung Art.-Nr. 683729 oder Art.-Nr. 683829 (über freien Ausgang). Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129 und Bleigelakku Art.-Nr. 668990 zur Pufferung der Versorgungsspannung bei Netzausfall. Zubehör: USB-Video-Adapter REG-K Art.-Nr. 668101. PC-Konfigurationstool "merten@home".

- **Hinweis:** Die Bedienoberfläche "merten@home" wird mittels des PC-Konfigurationstools erstellt. Lieferumfang: Benutzerhandbuch auf CD, Anmeldedaten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk, Crosslink und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	<b>695102</b>	1/3	<b>1281,41</b>	9.3	<b>AUSL.</b>
ISDN, lichtgrau	<b>695103</b>	1/3	<b>1281,41</b>	9.3	<b>AUSL.</b>

## Systemkomponenten und Zubehör



### Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, IC 1 EIB Internet Controller REG-K, Tableausteu-  
erung REG-K.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.  
Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Versorgung primär:** AC 230 V, 48-63 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %

**Ausgangsstrom:** max. 0,4 A

**Ausgangsleistung:** max. 10 W

**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

- ☑ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644890. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644790. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951... Tableausteu-  
erung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableausteu-  
erung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableausteu-  
erung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	693003	1/60	122,52	9.3	



### Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, IC 1 EIB Internet Controller REG-K, Tableausteu-  
erung REG-K.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.  
Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Versorgung primär:** AC 90-260 V, 48-63 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %

**Ausgangsstrom:** max. 1 A

**Ausgangsleistung:** max. 24 W

**Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- ☑ **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644890. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644790. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951... Tableausteu-  
erung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableausteu-  
erung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableausteu-  
erung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	693004	1/15	173,57	9.3	



### Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Zur Pufferung der Busspannung oder der Versorgungsspannung der IC 1 Internet Controller kann der externe Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) an den Notstromeingang angeschlossen werden. Mit der integrierten Pufferschaltung werden 6-15 Ah Bleigelakkus gepuffert oder nachgeladen.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Notstromeingang:** für Bleigelakku 6-15 Ah mit DC 12 V (SELV)

**Ladeerhaltungsstrom:** max. 250 mA

**Ausgangsspannung:** DC 29 V ±1 V

**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest

**Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- ☑ **Zubehör:** Bleigelakku Art.-Nr. 668990.

Zubehör von: IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951...

- ☑ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683129	1/21	258,28	9.3	



### Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.

Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

**Nennspannung:** DC 12 V

**Kapazität:** 7,2 Ah

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
7,2 Ah	668990	1/2	48,67	8.2	



### USB Video Adapter REG-K

Für die Live-Bildübertragung von einer analogen Videokamera.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

**Spannungsversorgung:** über USB-Anschluss

**USB-Anschluss:** USB Anschlussbuchse Typ B

**USB-Kabellänge:** max. 5 m

**Video-Eingang:** NTSC/PAL Video Signal, 1,0 Vss, 75 Ohm

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- ☑ **Zu komplettieren mit:** IC 1 Internet Controller REG-K Art.-Nr. 6950... IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951...

- ☑ **Lieferumfang:** Mit USB-Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	668101	1/6	405,82	9	AUSL.

## ARGUS BEWEGUNGSMELDER SYSTEM | ARGUS PRÄSENZMELDER

# ENERGIESPAREN MIT SYSTEM



### ARGUS Außenbewegungsmelder

Die ausgereifte Technik für Erfassungswinkel bis 360 Grad, die Möglichkeit zur komfortablen Funkvernetzung und die schnelle Montage und einfache Einstellung machen das Merten Außenbewegungsmelder System unersetzlich zur sicheren Rundumüberwachung. Zum Beispiel von Hausfronten, Läger, Hallen, Tiefgaragen, Einfahrten oder Treppenaufgängen.

### ARGUS Unterputz-Bewegungsmelder

ARGUS Innenbewegungsmelder sorgen dafür, dass Ihre Kunden nicht im Dunkeln tappen oder nach dem Lichtschalter suchen müssen. Denn das Licht schaltet sich automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich des Innenbewegungsmelders kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen.

Der Innenbewegungsmelder ARGUS 180/2,20 m UP im Design System M ist für die Montage in 2,20 m Höhe geeignet. Er bietet zusätzlich Unterkriechschutz, eine größere Reichweite sowie Segmente zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

### ARGUS Präsenzmelder

Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit ARGUS Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsge rechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung reduzieren Sie Heizungs- und Stromkosten um bis zu 70%. Unnötiger Energieverbrauch in Büroräumen, Klassenzimmern, langen Fluren und Eingangsbereichen wird somit vermieden.



**ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder**

**324 ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER**

- 324** ARGUS Bewegungsmelder System
- 328** ARGUS Bewegungsmelder AP
- 329** Zubehör

**330 ARGUS UNTERPUTZ-BEWEGUNGSMELDER**

- 330** Sensoren
- 332** Unterputz-Einsätze
- 332** ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt
- 333** ARGUS Bewegungsmelder UP, INSTABUS

**336 ARGUS PRÄSENZMELDER**

- 336** ARGUS Präsenz System
- 337** ARGUS Präsenz
- 338** INSTABUS ARGUS Präsenz
- 339** Zubehör



**NEU**

**ARGUS 180/2,20m UP Bewegungsmelder**



**ARGUS Präsenzmelder**

## ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM | ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

# SICHERHEIT UND KOMFORT



### ARGUS Rauchmelder System

Gehören Rauchmelder in jeden Raum? Grundsätzlich ja. Dennoch gilt es zu unterscheiden zwischen Mindestschutz und optimalem Schutz. Als Faustregel für einen Mindestschutz gilt: pro Etage ein Rauchmelder im Flur sowie in den Schlafzimmern. Jeweils an der Decke im Raum installiert. Je nach individueller Wohnsituation lässt sich ein optimaler Schutz erreichen, indem mehrere ARGUS Rauchmelder installiert und idealerweise vernetzt werden. Und das vom Keller bis zum Dachgeschoss.

Die lebensrettenden Vorteile von Rauchmeldern haben inzwischen die ersten Bundesländer veranlasst, eine Rauchmelder-Pflicht in privaten Wohnräumen einzuführen. Mit der neuesten Generation des bewährten ARGUS Rauchmelder Systems bietet Merten Ihnen kompromisslose Markenqualität und eine große Bandbreite an Rauchmeldern für die unterschiedlichsten Anforderungen. Allen ARGUS Rauchmeldern gemeinsam: die VdS-geprüfte Sicherheit, das flache Design und die attraktiven Farbvarianten.



### ARGUS Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungsschalter sorgen zuverlässig für Beleuchtung im Außenbereich und senken die Energiekosten.

Mit der ARGUS Dämmerungszeit-schaltuhr sparen Sie besonders effizient Energie. Zum Beispiel überall dort, wo für einen gewissen Zeitraum eine Dauerlichtfunktion gewünscht wird: auf Firmengeländen, Parkplätzen, Tankstellen, vor Galerien, Schaufenstern oder zur Wegbeleuchtung.



**NEU**

**ARGUS Rauchmelder Basic Longlife**

**340 ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER**

- 340** ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr
- 340** ARGUS Dämmerungsschalter
- 341** Zubehör

**342 ARGUS RAUCHMELDER**

- 342** ARGUS Rauchmelder
- 344** ARGUS Rauchmelder System



**NEU**

**ARGUS Rauchmelder Connect**



**ARGUS Dämmerungsschalter**

## ARGUS Bewegungsmelder System

### Das Bewegungsmelder System für den Außenbereich.

#### Connect/Timer/Connect 12 V:

- Bewegungsmelder mit integrierter Schnittstelle für ein steckbares Funkmodul zur Funktionserweiterung.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten.

#### Basic:

- Der Basis-Bewegungsmelder mit 110°- bzw. 220°-Flächenüberwachung für kleine oder größere Hausfronten.

#### Gemeinsame Merkmale:

- 360°-Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m.
- Hohe Montagefreundlichkeit durch großen Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur Ausrichtung am Montageort.
- Potis zur Einstellung befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/ Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel Art.-Nr. 5652 ...
- Horizontal, vertikal und axial verstellbarer Kugelkopf zur Anpassung des Erfassungsbereiches an die örtlichen Gegebenheiten.
- Design ist unabhängig von der Sensorkopfstellung.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

#### Technische Informationen: ARGUS 220 Connect/Timer



IP55

### ARGUS 220 Connect

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

#### Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Neutralleiter:** erforderlich

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

- **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

#### Technische Informationen: ARGUS 220 Connect/Timer

- **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565419	1/12	136,50	8	
dunkelbrasil	565415	1/6	136,50	8	
aluminium	565469	1/6	152,50	8	



IP55

### ARGUS 220 Timer

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

#### Funktionen:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
  - Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
  - Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
  - Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
  - Reine Bewegungsmelder-Funktion
- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

**Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

**Kapazitive Last:** max. 35  $\mu$ F

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Neutralleiter:** erforderlich

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links,  $\pm 12^\circ$  axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links,  $\pm 8,5^\circ$  axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

- **Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

#### Technische Informationen: ARGUS 220 Connect/Timer

- **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565619	1/6	165,00	8	
dunkelbrasil	565615	1/6	165,00	8	
aluminium	565669	1/6	176,00	8	



## ARGUS 220 für 12 V Connect

Elektronischer Bewegungsmelder in 12 V Ausführung für den Außenbereich. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte). Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

### Funktionen:

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V

**Schaltkontakt:** potentialfrei

**Max. Schaltstrom:** 5 A, DC 12 V

5 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 1$

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

IP55

**Zubehör:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

**Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.**

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565426	1/6	136,50	8	



## INSTABUS-ARGUS 220 Connect

INSTABUS-Bewegungsmelder für den Außenbereich.

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung. Mit integriertem Busanschluss. Zum Programmieren der physikalischen Adresse wird ein Programmiermagnet benötigt.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

IP55

**Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

**Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	631519	1/12	234,10	9	
dunkelbrasil	631515	1/6	226,23	9	
aluminium	631569	1/6	246,34	9	



## Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelegten Bewegungsmelder oder Empfänger gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger. Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

### Funktionen:

Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Übertragungsart:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656... Sender: Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722. Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921... Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922... Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999. Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

### ■ Technische Informationen: Funk-ARGUS

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	565495	1/24	83,45	8	



## Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche. Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 Connect oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul. Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

### Funktionen:

Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

**Kanäle:** 4

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Batterie:** 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)

**Anzeigeelemente:** LED zur Sendebestätigung

**Schutzart:** IP 20

■ **Empfänger:** Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

■ **Technische Informationen:** Funk-Sender

■ **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▶ Thermoplast brillant</b>					
polarweiß	592290	1/40	122,44	8	



IP55

## ARGUS 110 Basic

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses. Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Einstellung von Helligkeit und Zeit.

**Netzspannung:** AC 230 V ±10 %, 50 Hz

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

**Kapazitive Last:** max. 35 µF

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\varphi = 1$

**Erfassungswinkel:** 110°

**Reichweite:** max. 12 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 92 mit 368 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Neutralleiter:** erforderlich

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

**Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS 110/220 Basic

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565119	1/6	63,90	8	



IP55

## ARGUS 220 Basic

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Einstellung von Helligkeit und Zeit.

**Netzspannung:** AC 230 V ±10 %, 50 Hz

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 1200 W unkom-pensiert

**Kapazitive Last:** max. 35 µF

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\varphi = 1$

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 12 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen

**Neutralleiter:** erforderlich

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:**

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Deckenmontage:**

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

**Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS 110/220 Basic

**Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565219	1/12	126,00	8	



## Montagewinkel

Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 110/220 Basic, Timer oder Connect an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

**Zu komplettieren mit:** ARGUS 110/220 Basic Art.-Nr. 565119, 565219. ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656... INSTABUS-ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 5315...

**Technische Informationen:** ARGUS Bewegungsmelder

**Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	565291	1/21	9,08	8	
schwarzgrau	565293	1/21	9,08	8	
dunkelbrasil	565292	1/21	9,08	8	

## ARGUS Bewegungsmelder AP

### Die Bewegungsmelder für den Außenbereich.

#### ■ Technische Informationen: Funktionsprinzip



IP 44

### ARGUS 70

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 70°-Flächenüberwachung für kleinere Bereiche wie Einfahrten, Eingangsfronten oder Treppenaufgänge.

- Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Anschlussleistung:** bis 500 VA
- Max. Schaltstrom:** 2 A, AC 230 V,  $\cos\varphi = 0,6$
- Halogenlampen:** AC 230 V, bis 300 W
- Kapazitive Last:** max. 21  $\mu\text{F}$
- Eigenverbrauch:** < 1 W
- Anzahl der Ebenen:** 4
- Anzahl der Zonen:** 26 mit 104 Schaltsegmenten
- Überwachungsbereich:** 70° Flächenüberwachung, ca. 7x8 m
- Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux
- Reichweite:** ca. 7 m
- Zeit:** 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
- Umgebungstemperatur:** - 25 °C bis + 55 °C
- Neutralleiter:** erforderlich
- Schutzart:** IP 44

#### ▣ Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.

#### ■ Technische Informationen: ARGUS 70

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	545719	1/20	63,00	8	
dunkelbrasil	545715	1/20	63,00	8	



IP 55

### ARGUS 300

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich.

300°-Flächenüberwachung für die Montage an Hausecken, um den Bereich von zwei Hauswänden zu sichern. 360°-Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m.

Das Stecksystem und der vergrößerte Anschlussraum ermöglichen eine einfache und komfortable Montage.

Mit 3 selektiv einstellbaren 100°-Sektoren kann der Überwachungsbereich sektorweise in der Reichweite eingestellt werden können. Damit lässt sich z. B. abfallendes oder ansteigendes Gelände ausgleichen.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden.

Das Universalgehäuse erlaubt die Montage an Hausecken ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepasst werden. Damit Hindernisse wie Regenfallrohre o. Ä. bei der Eckmontage den Erfassungsbereich nicht störend abdecken, kann beim ARGUS 300 eine Verlängerung montiert werden.

- Netzspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Glühlampen:** max. 3000 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W
- Kapazitive Last:** max. 140  $\mu\text{F}$
- Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\varphi = 0,6$
- Eigenverbrauch:** < 1 W
- Erfassungswinkel:** 300°
- Reichweite:** max. 16 m
- Anzahl der Ebenen:** 7
- Anzahl der Zonen:** 123 mit 492 Schaltsegmenten
- Lichtfühler:** stufenlos von außen einstellbar  
Art.-Nr. 564319 ca. 3-1000 Lux  
Art.-Nr. 564315 ca. 5-1000 Lux
- Zeit:** in 6 Stufen von außen einstellbar von ca. 1 s bis ca. 8 min
- Neutralleiter:** erforderlich
- Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:** horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.
- EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.
- Schutzart:** IP 55

#### ▣ Zubehör: Verlängerung Art.-Nr. 554395/99. Kondensator Art.-Nr. 542895.

#### ■ Technische Informationen: ARGUS 300

#### ▣ Lieferumfang: Mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Entriegelungsklammer, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	564319	1/3	166,60	8	
dunkelbrasil	564315	1/3	166,60	8	



## Verlängerung

Zur Vergrößerung des Abstandes des Bewegungsmelders von der Wand kann die Verlängerung zwischen Wandhalterung und Sensorkopf beim ARGUS 300 montiert werden.

Es können Hindernisse wie z. B. Regenfallrohre, die den Erfassungsbereich bei der Eckmontage störend abdecken, umgangen werden.

**Länge:** 11,5 cm

► **Zu komplettieren mit:** ARGUS 300 Art.-Nr. 564315/19.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 300

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>554399</b>	1/40	<b>16,70</b>	8	
dunkelbrasil	<b>554395</b>	1/40	<b>16,70</b>	8	



## ARGUS 360

Elektronischer Bewegungsmelder für die Deckenmontage im Außenbereich.

360°-Flächenüberwachung auf einer Länge von 30 m und einer Breite von 20 m.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit und Zeit. Mit integrierter Funktionsanzeige.

IP55

**Netzspannung:** AC 230 V ±10 %, 50 Hz

**Glühlampen:** max. 3000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Kapazitive Last:** max. 140 µF

**Max. Schaltstrom:** 16 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 0,6$

**Eigenverbrauch:** < 1 W

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 124 mit 496 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 564419 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 564415 ca. 5-1000 Lux

**Zeit:** in 6 Stufen einstellbar von ca. 1 s bis ca. 8 min

**Neutralleiter:** erforderlich

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

**Schutzart:** IP 55

► **Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 360

► **Lieferumfang:** Mit Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>564419</b>	1/6	<b>177,00</b>	8	
dunkelbrasil	<b>564415</b>	1/6	<b>177,00</b>	8	

## Zubehör



## Kondensator

**AC 230 V, 0,33 µF**

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glühlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glühlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	<b>542895</b>	10/450	<b>3,53</b>	8	

## Sensoren



### ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Basis.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

**Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5799...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578274	1/60	37,22	8	
polarweiß	578219	1/60	37,22	8	



### ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Basis.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.  
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

**Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5798...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578374	1/60	80,81	8	
polarweiß	578319	1/60	80,81	8	



### ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

- Erfassungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 6
- Anzahl der Zonen:** 46
- Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min
- Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite

**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

**Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Liefertermin: Lieferbar August 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	568844	1/40	47,01	8	NEU
polarweiß glänzend	568819	1/40	47,01	8	NEU
aktivweiß glänzend	568825	1/40	47,53	8	NEU

#### Thermoplast edelmatt

weiß	568744	1/40	47,01	8	NEU
polarweiß	568719	1/40	47,01	8	NEU
anthrazit	568714	1/40	48,63	8	NEU
aluminium	568760	1/40	51,01	8	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

**Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	575544	1/60	37,22	8	
polarweiß glänzend	575519	1/60	37,22	8	
aktivweiß glänzend	575525	1/60	37,74	8	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	578444	1/60	37,22	8	
polarweiß	578419	1/60	37,22	8	
anthrazit	578414	1/60	40,40	8	
aluminium	578460	1/60	41,22	8	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.  
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	572844	1/60	80,81	8	
polarweiß glänzend	572819	1/60	80,81	8	
aktivweiß glänzend	572825	1/60	81,33	8	
<b>Thermoplast edelmett</b>					
weiß	578544	1/60	80,81	8	
polarweiß	578519	1/60	80,81	8	
anthrazit	578514	1/60	83,13	8	
aluminium	578560	1/60	84,82	8	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Antikmessing auf Anfrage.**  
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	578644	1/60	37,22	8	
polarweiß	578619	1/60	38,33	8	
vanillegelb	578682	1/60	41,60	8	
eisblau	578688	1/60	41,60	8	
lichtgrau	578629	1/60	41,60	8	
nachtblau	578678	1/60	41,60	8	
dunkelbrasil	578615	1/60	41,60	8	
schwarzgrau	578669	1/60	41,60	8	
aluminium	578660	1/60	41,60	8	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	578646	1/60	45,39	8	



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.  
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	579544	1/60	80,81	8	
polarweiß	579519	1/60	80,81	8	
vanillegelb	579582	1/60	81,25	8	
eisblau	579588	1/60	81,25	8	
lichtgrau	579529	1/60	81,25	8	
nachtblau	579578	1/60	81,25	8	
dunkelbrasil	579515	1/60	81,25	8	
schwarzgrau	579569	1/60	81,25	8	
aluminium	579560	1/60	81,25	8	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	579546	1/60	85,03	8	



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 12
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar  
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

- Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.  
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
- Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht
- Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	575344	1/60	37,22	8	
polarweiß	575319	1/60	38,33	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	575342	1/60	43,57	8	
titan lackiert	575305	1/60	43,57	8	



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.  
Bewegungsmelder für den Innenbereich.  
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 12
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

**Hinweis:** Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	575644	1/60	80,81	8	
polarweiß	575619	1/60	80,81	8	
<b>Metall</b>					
bronzemetallic lackiert	575642	1/60	83,82	8	
titan lackiert	575605	1/60	83,82	8	

### Unterputz-Einsätze

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht



## Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

- Schaltleistung:** 40-300 W
- Neutralleiter:** nicht erforderlich (2 Leitersystem)



**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. Die Sensorfläche mit Funkempfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 5932..., 5933... kann ab Version 1A mit dem Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 verwendet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	576799	1/50	27,86	8	



## Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.



- Schaltleistung:** 0-1000 VA
- Kapazitive Last:** max. 140 µF
- Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)

**Zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755..., 5784..., System Basis 5782..., System Fläche 5786..., OCTOCOLOR 5753..., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728..., 5785..., System Basis 5783..., System Fläche 5795..., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688..., 5687... Im Funksystem mit Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034..., 5024..., System Fläche 5044...

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht; Funk-Empfänger für Unterputzmontage

**Hinweis:** Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	576897	1/50	64,84	8	

### ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt

- Schutzart IP 44.



## ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.  
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

- Überwachungsbereich:** 180°
- Anzahl der Ebenen:** 1
- Anzahl der Zonen:** 14
- Reichweite:** ca. 8 m
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
- Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min



**Zu komplettieren mit:** Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

**Technische Informationen:** ARGUS UP Übersicht

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	578144	1/50	43,44	8	
polarweiß	578119	1/50	43,44	8	
dunkelbrasil	578115	1/50	47,41	8	
anthrazit	578114	1/50	47,41	8	
aluminium	578160	1/50	47,41	8	

## ARGUS Bewegungsmelder UP, INSTABUS



### ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unter-  
kriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

#### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Einstellbare Zykluszeit, Sicherheitspause, lichtabhängige Bewegungserkennung und Sperren.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis 1000 Lux

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min oder durch Software individuell einstellbar

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.
- **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.  
Liefertermin: Lieferbar August 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>630344</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß glänzend	<b>630319</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
aktivweiß glänzend	<b>630325</b>	1/40	<b>80,87</b>	9	<b>NEU</b>

#### ■ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>630244</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>630219</b>	1/40	<b>80,33</b>	9	<b>NEU</b>
anthrazit	<b>630214</b>	1/40	<b>82,01</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>630260</b>	1/40	<b>84,50</b>	9	<b>NEU</b>

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

#### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Einstellbare Zykluszeit, Sicherheitspause, lichtabhängige Bewegungserkennung und Sperren.

**Reichweite:** 8 m

**Erfassungsbereich:** 180°

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### ■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>629044</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>629019</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>629025</b>	1/50	<b>82,67</b>	9	

#### ■ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>624344</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
polarweiß	<b>624319</b>	1/50	<b>82,13</b>	9	
anthrazit	<b>624314</b>	1/50	<b>86,03</b>	9	
aluminium	<b>624360</b>	1/50	<b>88,69</b>	9	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Einstellbare Zykluszeit, Sicherheitspause, lichtabhängige Bewegungserkennung und Sperren.

**Reichweite:** 8 m

**Erfassungsbereich:** 180°

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

■ **Antikmessing auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	621444	1/50	81,49	9	
polarweiß	621419	1/50	82,13	9	
vanillegelb	621482	1/50	84,06	9	
eisblau	621488	1/50	84,06	9	
lichtgrau	621429	1/50	84,06	9	
nachtblau	621478	1/50	84,06	9	
dunkelbrasil	621415	1/50	84,06	9	
schwarzgrau	621469	1/50	84,06	9	
aluminium	621460	1/50	84,06	9	
<b>■ Metall</b>					
Edelstahl lackiert	621446	1/50	87,95	9	



## ARGUS Präsenz System

**Technische Informationen:** ARGUS Präsenz System



### ARGUS Präsenz System

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Das System erkennt kleinere Bewegungen im Raum, schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht.

Das Leistungsteil besitzt 2 Relaisausgänge:

#### Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. Das Gerät überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht wird das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person ausgeschaltet. Das Relais schaltet die Phase L.

#### Relais 2:

Potentialfreier Kontakt (galvanisch getrennt). Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

Das System besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 2,5 m), die in den Sensorkopf gesteckt wird. Jeder Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung möglich ist. Maximal können so bis zu 8 Sensorköpfe (Art.-Nr. 550419) an ein Leistungsteil angeschlossen werden (Master-Slave-Prinzip). Bei einer Installation von mehreren Sensorköpfen kann so eine lückenlose Überwachung, z. B. in langen Fluren oder großen Räumen, gewährleistet werden. Die Nachlaufzeit wird durch den Sensorkopf festgelegt, der die letzte Bewegung registriert hat. Ansteuerbar auch über einen Nebenstelleneingang. Montage der Sensorköpfe in 68 mm Deckenausschnitte. Einsatzbereich: z. B. in Büros, Schulen, öffentlichen Gebäuden, privatem Bereich. Optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.

**Nennspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz

**Verbindungsleitung:** 2,5 m

**Max. Schaltstrom pro Relais:** 10 A, AC 230 V,  $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: max. 2300 W

Halogenlampen: max. 2000 W

Motorlast: max. 1000 W

Kapazitive Last: max. 140  $\mu\text{F}$

**Eigenverbrauch:** 2 W bei 8 Sensoren

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 5

**Anzahl der Zonen:** 71 mit 284 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

**Zubehör:** ARGUS Präsenz System Sensor Art.-Nr. 550419.

**Technische Informationen:** ARGUS Präsenz System

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550499	1/6	185,06	8	



### ARGUS Präsenz System Sensor

Sensorkopf mit vorkonfektionierter Verbindungsleitung für den Ausbau von ARGUS-Präsenz System. Der Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung zu weiteren Sensoren möglich ist.

**Verbindungsleitung:** Länge 8 m

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 5

**Anzahl der Zonen:** 71 mit 284 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

**Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz System Art.-Nr. 550499.

**Technische Informationen:** ARGUS Präsenz System

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550419	1/6	119,15	8	

## ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS Präsenz erkennt kleinste Bewegungen von z. B. sitzenden Personen im Raum. ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

### Technische Informationen: ARGUS Präsenz



## ARGUS Präsenz

Das Gerät besitzt 2 Relaisausgänge:

### Relais 1:

Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. ARGUS-Präsenz überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus.

### Relais 2:

Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

**Nennspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz

**Relais 1 (alleinige Nutzung):**

**Nennleistung:** max. 1000 W/VA,

5 A,  $\cos\phi = 1$

5 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Glühlampen:** 1000 W

**230 V-Halogen:** 1000 W

**NV-Halogen:** 500 W mit konvent. Trafo

**Kapazitive Last:** 5 A, 140  $\mu\text{F}$

**Leuchtstofflampen:** 5 A, 140  $\mu\text{F}$ ;

1000 W, unkompensiert;

1000 W, 140  $\mu\text{F}$  parallelkompensiert;

2x500 W, Duo-Schaltung;

**EVG:** 5 A,  $C_{\text{max}} \leq 140 \mu\text{F}$

**Minimallast:** 10 mA,  $\geq \text{DC } 24 \text{ V}$

**Relais 2 (alleinige Nutzung):**

**Nennleistung:** max. 1000 W,  $\cos\phi = 1$

**Relais 1+2 (gemeinsame Nutzung):**

**Nennleistung:** max. 1000 VA,  $\cos\phi = 0,6$  und

max. 750 W Halogen 230 V

**Sicherung:** T5H

**Eigenverbrauch:**  $< 1 \text{ W}$

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux.

Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

### Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

### Technische Informationen: ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550590	1/6	140,92	8	



## ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung

Beim Anlegen der Netzspannung oder kurzzeitiger Unterbrechung der Netzspannung (z. B. mit einem Taster als Öffner geschaltet) schaltet das Gerät den Kanal 1 für eine Minute zuzüglich der eingestellten Zeit ein, unabhängig von der Helligkeit. Sonstige Merkmale und Eigenschaften wie ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590.

Für Kanal 1 lassen sich die Funktionen „Dauer EIN“, „Dauer AUS“ und „Automatik“ mit der IR-Fernbedienung ansteuern.

### Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

### Technische Informationen: ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	550591	1/6	160,87	8	

## INSTABUS ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS Präsenz erkennt kleinste Bewegungen von z. B. sitzenden Personen im Raum. ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B. Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

### Technische Informationen: ARGUS Präsenz



## INSTABUS-ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Der INSTABUS-ARGUS Präsenz erkennt kleinere Bewegungen im Raum und sendet Datentelegramme über den INSTABUS EIB. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe. Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz kann das Gerät auch in nicht abgehängte Decken montiert werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Bis zu drei Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden (1xPräsenzfunktion). Dynamische Nachlaufzeit, die abhängig von der Raumnutzung ermittelt wird. Zusammenschaltung von großen Systemen (Master-Slave).

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ⓛ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630590	1/6	220,51	9	



## INSTABUS-ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

IR-Fernbedienbar. Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Datentelegramme umgesetzt. Es können max. 10 Kanäle gesteuert werden. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ⓛ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630591	1/6	234,74	9	



## INSTABUS-ARGUS Präsenz mit Konstantlichtregelung

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

Mittels integriertem Helligkeitssensor ist eine anwesenheitsabhängige Lichtregelung möglich. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. ARGUS regelt das Kunstlicht oder schaltet es bei ausreichend natürlichem Licht trotz anwesender Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

▣ **Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ⓛ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630592	1/6	255,43	9	

## Zubehör



### Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

▶ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590/91. INSTA-BUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590/91/92.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>550619</b>	1/21	<b>9,66</b>	8	

- Wassergeschützt, vergleichbar mit IP 54

## ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr



### ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse. Mit Zeitfunktion. Die Dämmerungszeitschaltuhr vereinigt die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.

Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

#### Dämmerungsfunktion:

Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

#### Automatikfunktion:

Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

#### Halbautomatikfunktion:

Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.

Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.

Relais mit  $\mu$ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA

**max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A  $\cos\phi = 0,6$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W

**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W

**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu$ F

**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter

**Einstellbereich/Schaltsschwelle:** 2 bis 300 Lux, einstellbar

**Abmessungen:** ca. 97 x 80 x 47 mm

**Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	544890	1/35	92,09	8	

## ARGUS Dämmerungsschalter



### ARGUS Dämmerungsschalter Kompakt

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit fester Schaltschwelle.

**Anschlussleistung:** bis 1100 VA

**Max. Schaltstrom:** 5 A ohmsch, 2,5 A induktiv bei  $\cos\phi = 0,5$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 200 W

**Kapazitive Last:** max. 21  $\mu$ F

**Einstellbereich/Schaltsschwelle:** Ein: 4 bis 7 Lux  
Aus: 6 bis 18 Lux

#### Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 25-45 s

- beim Ausschalten: ca. 30-65 s

**Abmessungen:** ca. 81 x 70 x 45 mm

**Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	544529	1/45	51,39	8	



### ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.

Verstärktes Relais.

Hohe Lichtempfindlichkeit.

Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA

**Max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W

**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W

**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu$ F

**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter

**Einstellbereich/Schaltsschwelle:** 3 bis 2000 Lux, einstellbar

#### Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

**Abmessungen:** ca. 97x80x47 mm

**Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Schaltverzögerung, polarweiß	544819	1/35	74,47	8	



## ARGUS Dämmerungsschalter

### AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.

Verstärktes Relais.

Hohe Lichtempfindlichkeit.

Großer Anschlussraum.

**Anschlussleistung:** bis 2300 VA

**Max. Schaltstrom:** AC 230 V, 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Halogenlampen:** AC 230 V, bis 2000 W

**Glühlampen:** AC 230 V, bis 2300 W

**Kapazitive Last:** max. 140  $\mu\text{F}$

**Anschlussklemmen:** für 2,5 mm<sup>2</sup> starre Leiter

**Einstellbereich/Schaltswelle:** 3 bis 2000 Lux, einstellbar

#### Schaltverzögerung

- beim Einschalten: ca. 40 s

- beim Ausschalten: ca. 100 s

**Abmessungen:** ca. 97x80x47 mm

**Zubehör:** Kondensator Art.-Nr. 542895.

**Technische Informationen:** ARGUS Dämmerungsschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Schaltverzögerung, lichtgrau	544829	1/35	63,12	8	
mit Schaltverzögerung, lichtgrau	544894	1/35	71,37	8	

## Zubehör



### Kondensator

#### AC 230 V, 0,33 $\mu\text{F}$

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.

Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 $\mu\text{F}$	542895	10/450	3,53	8	

## ARGUS Rauchmelder

### Alle ARGUS Rauchmelder mit VdS-Anerkennung!

- BOSEC-Zulassung in Vorbereitung
- NFS-Zulassung in Vorbereitung
- COMO-Zulassung in Vorbereitung
- Für den Einsatz gemäß EN 14676 zugelassen

Die Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip und detektieren Rauch bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich wird. Dies wird durch einen lauten Warnton (ca. 85 db(A)) und eine LED gemeldet.

Bei vernetzten Systemen:

- Erkennt ein Melder Rauch, dann wird der Alarm von allen angeschlossenen Rauchmeldern ausgegeben.

Kombination Rauchmelder Connect und Connect 230 V:

- Funkvernetzung möglich

Befestigungsmöglichkeiten:

- Direkt an der Decke mit beigefügten Schrauben und Dübeln
- Mit einer zentralen Schraube
- Auf Unterputz- und Hohlwanddosen

Ein installiertes Rauchmelder System (Art.-Nr. 6634..., 6637..., 663491) ist erweiterbar mit Rauchmeldern mit Funkvernetzung und 2-Draht-Leitungsvernetzung.



### ARGUS Rauchmelder Connect

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:

- bis 40 Rauchmelder drahtgebunden
- bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt.

#### Funktionen:

- Selbsttest
- Batteriekontrolle: Eine schwache Batterie wird durch ein akustisches Signal sowie durch eine blinkende LED angezeigt.
- Taster für Funktionstest

**Funktionsprinzip:** Streulicht (Tyndall-Effekt)

**Ansprechempfindlichkeit:** gemäß EN 14604

**Batterietyp:** 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

**Batterieausfallsignal:** ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

**Batterielebensdauer:** ca. 2,5 Jahre

**Signal:** ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

**Anzeigeelemente:** rote LED

**Vernetzung:** max. 40 Rauchmelder

**Vernetzungsleitung:** Typ J-Y(St)Y 2x2x0,6

**Gesamtleitungslänge:** bis 500 m

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Funkreichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**Funk-Bedienelemente:** Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 60 °C

**Abmessungen:** 100 x 38 mm (Ø x H)

**Schutzart:** IP 42

**Mit VdS-Anerkennung**

- Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder 230 V/Connect 230 V Art.-Nr. 5475..., 5485... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden. Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Liefertermin: Lieferbar 1. Quartal 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	548019	1/1	65,00	8.3	NEU
aluminium	548060	1/1	70,00	8.3	NEU



### ARGUS Rauchmelder Connect 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:

- bis 40 Rauchmelder drahtgebunden
- bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

#### Funktionen:

- Selbsttest
- Batteriekontrolle: Eine schwache Batterie wird durch ein akustisches Signal sowie durch eine blinkende LED angezeigt.
- Taster für Funktionstest

**Funktionsprinzip:** Streulicht (Tyndall-Effekt)

**Ansprechempfindlichkeit:** gemäß EN 14604

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Batterietyp:** 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

**Batterieausfallsignal:** ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

**Batterielebensdauer:**

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

**Signal:** ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

**Anzeigeelemente:** 3 LEDs (rot, grün, gelb)

**Vernetzung:** max. 40 Rauchmelder

**Vernetzungsleitung:** separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> im 230 V-Netz

**Anschlussklemmen:** je 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Durchschleifen möglich

**Gesamtleitungslänge:** bis 500 m

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Funkreichweite:** bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude

**Funk-Bedienelemente:** Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung

**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 60 °C

**Abmessungen:** 100 x 38 mm (Ø x H); mit Aufputz-Montagesockel 100 x 59 mm (Ø x H)

**Schutzart:** IP 42

**Mit VdS-Anerkennung**

- Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Liefertermin: Lieferbar 1. Quartal 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	548519	1/1	95,00	8.3	NEU
aluminium	548560	1/1	100,00	8.3	NEU



## ARGUS Rauchmelder 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Es lassen sich bis zu 40 Rauchmelder drahtgebunden vernetzen. Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

### Funktionen:

- Selbsttest
- Batteriekontrolle: Eine schwache Batterie wird durch ein akustisches Signal sowie durch eine blinkende LED angezeigt.
- Taster für Funktionstest

**Funktionsprinzip:** Streulicht (Tyndall-Effekt)

**Ansprechempfindlichkeit:** gemäß EN 14604

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Batterietyp:** 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

**Batterieausfallsignal:** ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

### Batterielebensdauer:

Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie

Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre

**Signal:** ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

**Anzeigeelemente:** 3 LEDs (rot, grün, gelb)

**Vernetzung:** max. 40 Rauchmelder

**Vernetzungsleitung:** separate, freie Ader z. B.

1 x 1,5 mm<sup>2</sup> im 230 V-Netz

**Anschlussklemmen:** je 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Durchschleifen möglich

**Gesamtleitungslänge:** bis 500 m

**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 60 °C

**Abmessungen:** 100 x 38 mm (Ø x H); mit Aufputz-

Montagesockel 100 x 59 mm (Ø x H)

**Schutzart:** IP 42

### Mit VdS-Anerkennung

- Hinweis:** Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.

Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Liefertermin: Lieferbar 1. Quartal 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547519	1/1	55,00	8.3	NEU
aluminium	547560	1/1	60,00	8.3	NEU



## ARGUS Rauchmelder Basic

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

### Funktionen:

- Selbsttest
- Batteriekontrolle: Eine schwache Batterie wird durch ein akustisches Signal sowie durch eine blinkende LED angezeigt.
- Taster für Funktionstest

**Funktionsprinzip:** Streulicht (Tyndall-Effekt)

**Ansprechempfindlichkeit:** gemäß EN 14604

**Batterietyp:** 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali

**Batterieausfallsignal:** ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

**Batterielebensdauer:** ca. 3 Jahre

**Signal:** ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

**Anzeigeelemente:** rote LED

**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 60 °C

**Abmessungen:** 100 x 38 mm (Ø x H)

**Schutzart:** IP 42

### Mit VdS-Anerkennung

- Hinweis:** Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden. Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Liefertermin: Lieferbar Dezember 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547019	1/1	16,95	8.3	NEU



## ARGUS Rauchmelder Basic Longlife

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Mit Lithium-Batterie für lange Lebensdauer.

### Funktionen:

- Selbsttest
- Batteriekontrolle: Eine schwache Batterie wird durch ein akustisches Signal sowie durch eine blinkende LED angezeigt.
- Taster für Funktionstest

**Funktionsprinzip:** Streulicht (Tyndall-Effekt)

**Ansprechempfindlichkeit:** gemäß EN 14604

**Batterietyp:** 9 V Blockbatterie, Lithium

**Batterieausfallsignal:** ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang

**Batterielebensdauer:** ca. 10 Jahre

**Signal:** ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand

**Anzeigeelemente:** rote LED

**Betriebsumgebungstemperatur:** 0 °C bis 60 °C

**Abmessungen:** 100 x 38 mm (Ø x H)

**Schutzart:** IP 42

### Mit VdS-Anerkennung

- Hinweis:** Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden. Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Liefertermin: Lieferbar Dezember 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	547119	1/1	24,65	8.3	NEU

## ARGUS Rauchmelder System

**Das Funkmodul und das Relaismodul für ARGUS Rauchmelder sind Zubehör für das entfallene ARGUS Rauchmelder System. Die Module sind nicht kompatibel mit den zuvor dargestellten Rauchmeldern!**

NAMMAGG



### Funkmodul für ARGUS Rauchmelder

Funkmodul zur Erweiterung der ARGUS-Rauchmelder. Das Funkmodul kann nachträglich in die Rauchmelder gesteckt werden. Ein detektierter Rauchalarm wird nicht nur lokal, sondern von allen mit einem Funkmodul und mit der gleichen Codierung ausgestatteten Rauchmeldern akustisch signalisiert.

Dadurch erhöht sich die Sicherheit bei mehreren Etagen und Räumen mit geschlossenen Türen.

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Übertragungsart:** FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger

**Reichweite:** bis zu 100 m im Freifeld  
bis zu 30 m im Gebäude

**Mit VdS-Zulassung.**

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 6634... ARGUS Glasrauchmelder Connect Art.-Nr. 6637...  
 Sender: Funkmodul für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 663491.  
 Empfänger: Funkmodul für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 663491.  
 Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Rauchmelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	<b>663491</b>	1/50	<b>83,86</b>	8.3	<b>AUSL.</b>



### Relaismodul für ARGUS Rauchmelder

Relaismodul zur Erweiterung der ARGUS-Rauchmelder. Das Relaismodul kann nachträglich in die Rauchmelder gesteckt werden. Mit dem Relaismodul lassen sich externe Geräte in das System einbinden.

Mit Wechslerkontakt. Ruhestromüberwachung möglich (für Alarmschleifen mit Öffnerkontakt) oder Anschluss von externen alarmgebenden Geräten wie Hupen, Rüttelkissen oder auch INSTA-BUS-Binäreingänge.

**Kontaktart:** Wechsler, potentialfrei

**Schaltspannung:** max. DC 30 V

**Schaltstrom:** max. 1 A

**Mit VdS-Zulassung**

- **Zu komplettieren mit:** ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 6634... ARGUS Glasrauchmelder Connect Art.-Nr. 6637...

■ **Technische Informationen:** ARGUS Rauchmelder

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Relaismodul	<b>663490</b>	1/60	<b>18,75</b>	8.3	<b>AUSL.</b>



**KNX****DIE LÖSUNG FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE**

Beim Verlassen des Hauses mit einem Tastendruck sicherstellen, dass keine Leuchte und kein Elektrogerät mehr eingeschaltet ist? Oder am Abend mit einem einzigen Tastendruck die Jalousien herunterfahren, für stimmungs-volle Beleuchtung und angenehmes Raumklima sorgen?

Nur einige der vielen Möglichkeiten intelligenter Gebäudesystemtechnik Merten KNX. Denn was in einem konventionellen Gebäude bisher nur mit erheblichem Aufwand zu realisieren war, erledigt sich jetzt im Handumdrehen.

Alles zu theoretisch? Überzeugen Sie Ihre Kunden mit praxisnahen Anwendungsbeispielen auf der Merten CD. Kostenlos zu bestellen bei Merten oder online unter [www.mymerten.de](http://www.mymerten.de).

**ARTEC Multifunktionstaster**

Den neuen ARTEC Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler gibt es als 2fach und als 4fach Taster. Sein neues Design setzt Maßstäbe: Das große, weiß beleuchtete Display, die blauen Status- und Betriebs-LEDs, die elegante Tasterform, das großzügige Schriftfeld und die hochwertigen Materialien machen ihn in jedem Raum zum Blickfang. Dank Infrarot-Empfänger lässt sich der 4fach Taster auch ganz komfortabel via Fernbedienung steuern.



**ARTEC**



**PLANTEC**



**IP Touch-Panel 10"**

**348 KNX**

- 348** Systemkomponenten
- 353** Schnittstellen/Gateways
- 357** PLANTEC
- 359** Taster
- 374** Binäreingänge
- 379** Sonstige Sensoren
- 387** Zeitschaltuhr
- 389** Schaltaktoren
- 394** Jalousie-/Schaltaktoren
- 395** Jalousieaktoren
- 398** Dimmaktoren/Steuereinheiten
- 403** Sonstige Aktoren
- 405** Geräte für Tableauansteuerung
- 410** Geräte für Einzelraumtemperaturregelung
- 418** Fan Coil Controller
- 418** Spannungsversorgungen
- 419** Lehrmittel

**420 ARGUS CONTROL**

**420** ARGUS CONTROL

**426 INSTABUS EIB EASY**

- 426** Systemkomponenten
- 427** Taster System M, System Fläche
- 431** Tastermodule System M, System Fläche
- 434** Binäreingänge
- 435** Sonstige Sensoren
- 437** Schaltaktoren
- 439** Jalousieaktoren
- 440** Dimmaktoren

Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen.

<http://www.merten.de>

- E-mail: info@merten.de
- Telefon: 02261 702-286
- Telefax: 02261 702- 633
- **Technische Auskünfte / InfoLine**
- E-mail: infoline@merten.de
- Telefon: 0800 63783640
- Telefax: 0800 63783630

**Systemkomponenten**

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



**Spannungsversorgung 160 REG-K**

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 32 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

- Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Ausgangsspannung:** DC 29 V ±1 V
- Ausgangsstrom:** max. 160 mA, kurzschlussfest
- Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683329	1/21	159,65	9.3	



**Spannungsversorgung 320 REG-K**

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

- Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Ausgangsspannung:** DC 29 V ±1 V
- Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest
- Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683429	1/21	238,42	9.3	



**Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss**

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Zur Pufferung der Busspannung oder der Versorgungsspannung der IC 1 Internet Controller kann der externe Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) an den Notstromeingang angeschlossen werden. Mit der integrierten Pufferschaltung werden 6-15 Ah Bleigelakkus gepuffert oder nachgeladen.

- Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Notstromeingang:** für Bleigelakku 6-15 Ah mit DC 12 V (SELV)
- Ladeerhaltungsstrom:** max. 250 mA
- Ausgangsspannung:** DC 29 V ±1 V
- Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest
- Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- **Zubehör:** Bleigelakku Art.-Nr. 668990.  
Zubehör von: IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951...
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683129	1/21	258,28	9.3	



**Bleigelakku**

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.

Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

- Nennspannung:** DC 12 V
- Kapazität:** 7,2 Ah

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
7,2 Ah	668990	1/2	48,67	8.2	



### Spannungsversorgung 2x320 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannungen für zwei Linien mit je max. 64 Busteilnehmern. Mit zwei integrierten Drosseln zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schaltern zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der jeweiligen Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt jeweils über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Ausgangsspannung:** 2xDC 29 V  $\pm$  1 V

**Ausgangsstrom:** max. 2x320 mA, kurzschlussfest

**Gerätebreite:** 7 TE = ca. 126 mm

- Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen und 2 Leitungsabdeckungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683729	1/16	359,13	9.3	



### Spannungsversorgung 640 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für max. zwei Linien mit je 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Über eine separat herausgeführte DC 29 V Versorgung kann eine weitere Linie mit eigener Drossel versorgt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 29 V  $\pm$  1 V

**Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest

**Gerätebreite:** 7 TE = ca. 126 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683829	1/16	330,30	9.3	



### Spannungsversorgung REG-K/640 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 30 V  $\pm$  2 V

**Ausgangsstrom:** max. 640 mA, kurzschlussfest

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Zubehör:** Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683890	1/10	313,45	9.3	NEU



### Notstromversorgung REG-K

Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.

Zur Erfassung des Betriebszustandes kann ein Binäreingang angeschlossen werden.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Netzspannung:** AC 110 - 230 V, 50-60 Hz

**Ausgang zur Spannungsversorgung:**

**Ausgangsspannung:** DC 30 V  $\pm$  2 V

**Ausgangsstrom:**

ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA,

mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA

**Kurzschlussstrom:** < 1,5 A

**Ladestrom:** max. 1 A

**Anschlüsse:** steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung.

Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG-K/640 mA Art.-Nr. 683890.

Zubehör: Bleigelakku Art.-Nr. 668990.

- Lieferumfang:** Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	683901	1/10	61,26	9.3	NEU



### Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an die Notstromversorgung REG.

**Nennspannung:** DC 12 V

**Kapazität:** 17 Ah

- Im KNX zu komplettieren mit:** Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.

- Liefertermin:** Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668991	1/15	93,96	8.2	NEU



### Drossel REG

Zur Entkopplung der zweiten Linie der Spannungsversorgung 640 REG-K vom Bus. Mit Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

**Netzspannung:** DC 30 V

**Nennstrom:** 0,5 A

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680401	1/70	49,24	9.3	



### Buskoppler UP

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Einbautiefe:** 20 mm

- Im **KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.  
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>690099</b>	1/50	<b>75,01</b>	9	



### Buskoppler UP 2

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle (z. B. für Multifunktions-Taster oder Datenschnittstelle Seriell UP 2). Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Einbautiefe:** 20 mm

- Im **KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.  
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>690299</b>	1/50	<b>96,11</b>	9	



### Koppler REG-K

Zum logischen Verbinden und galvanischen Trennen von Linien und Bereichen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Kontaktierung der über- und untergeordneten Linie über Busanschlussklemme.

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>680204</b>	1/35	<b>342,91</b>	9.3	<b>NEU</b>



### Koppler REG-K

Zum logischen Verbinden und galvanischen Trennen von Linien und Bereichen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Kontaktierung der über- und untergeordneten Linie über Busanschlussklemme.

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>680203</b>	1/70	<b>342,91</b>	9.3	<b>AUSL.</b>



### KNX/IP-Router REG-K

Der KNX/IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX-Bus zu verbinden (z. B. für ETS-Programmierung mit geeigneter ETS).

Die IP-Adresse kann dynamisch über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS-Parameter) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunnelling und Routing.

Der KNX/IP Router leitet Telegramme unter Berücksichtigung einer Filtertabelle in beide Richtungen weiter und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Versorgungsspannung:** DC 12-30 V (bei DC 24 V 40 mA), AC 12-24 V

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- Im **KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Alternativ auch Power over Ethernet (PoE).
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.  
Liefertermin: auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>680329</b>	1/70	<b>480,00</b>	9.3	<b>NEU</b>



### Datenschieneverbinder REG/2

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

- Im **KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>680603</b>	2/140	<b>22,82</b>	9.3	



### Datenschieneverbinder REG/4

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen und Spannungszuführungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

- Im **KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...
- Lieferumfang:** Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>680602</b>	2/140	<b>34,82</b>	9.3	



## Adapter mit Datenschiene REG-K

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

**Gerätebreite:** 7 TE = ca. 126 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>680604</b>	1/48	<b>29,46</b>	9.3	

## Datenschiene

Zum Verbinden von INSTABUS EIB-Reiheneinbaugeräten in Verteilungen auf DIN-Hutschiene. Zum Einkleben (selbstklebend) in die DIN-Hutschiene EN 50022-35x7,5.

▣ **Zubehör:** Datenschieneabdeckung Art.-Nr. 689801.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
214 mm	<b>689901</b>	5/500	<b>9,71</b>	9	
243 mm	<b>689902</b>	5/500	<b>10,36</b>	9	
277 mm	<b>689903</b>	5/500	<b>10,99</b>	9	

## Datenschieneabdeckung

Zum Abdecken von unbenutzten Datenschieneabschnitten durch Aufschnappen auf die DIN-Hutschiene EN 50022-35x7,5.

**Länge:** 242 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>689801</b>	5/50	<b>2,71</b>	9	



## Busanschlussklemme

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein INSTABUS EIB REG-K-, UP-, AP- oder EB-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar. Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot ("+") und dunkelgrau ("-") mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/dunkelgrau	<b>689701</b>	50/2500	<b>1,17</b>	9	



## Abzweigklemme Gelb/Weiß

Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm. Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb/weiß	<b>689702</b>	50/2500	<b>1,17</b>	9	



## Leitungsabdeckung für REG-K

Zur Abdeckung der abisolierten Busleitung bei allen REG-K Geräten. Die Leitungsabdeckung gewährleistet den Sicherheitsabstand zwischen der Busspannung (SELV) und der Netzspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>662929</b>	5/500	<b>1,35</b>	9	

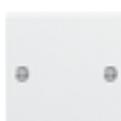


## Putzschutzdeckel

Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>690098</b>	10/300	<b>0,54</b>	9	



## Blindabdeckung

Im Design System M. Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>662344</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>662319</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>662325</b>	1/100	<b>7,70</b>	9	

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>662144</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
polarweiß	<b>662119</b>	1/100	<b>6,42</b>	9	
anthrazit	<b>662114</b>	1/100	<b>8,69</b>	9	
aluminium	<b>662160</b>	1/100	<b>10,66</b>	9	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Blindabdeckung

Im Design System Fläche. Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. INSTABUS-Funk-Gateway UP Art.-Nr. 680999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ▣ Thermoplast brillant

weiß	<b>662244</b>	1/100	<b>6,57</b>	9	
polarweiß	<b>662219</b>	1/100	<b>7,60</b>	9	
vanillegelb	<b>662282</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	
eisblau	<b>662288</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	
lichtgrau	<b>662229</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	
nachtblau	<b>662278</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	
dunkelbrasil	<b>662215</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	
schwarzgrau	<b>662269</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	
aluminium	<b>662260</b>	1/100	<b>9,30</b>	9	

### ▣ Metall

Edelstahl lackiert	<b>662246</b>	1/100	<b>10,36</b>	9	
--------------------	---------------	-------	--------------	---	--



### Busankoppler REG

Programmierbar u. a. als Verknüpfungs-, Steuerungs- und Lichtszenenbaustein.  
 Zum Anschluss von Reiheneinbaugeräte-Anwendungsmodulen mit seitlich steckbarer Anwendungsschnittstelle (REG-S).  
 Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Lichtsteuerung**

Lichtsteuerungen dienen zum selektiven Steuern von Schalt- und Dimm-Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamtraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden. Bei Empfang eines Eingangstelegramms können bis zu zwölf verschiedene Ausgangstelegramme gesendet werden. Vier Ausgangskanäle sind jeweils einzeln oder insgesamt freischaltbar.

**Lichtszenen**

Automatisch oder per Tastendruck lassen sich Lichtstimmungen aufrufen. In einem Busankoppler können bis zu acht Lichtszenen für vier verschiedene Aktoren oder Aktorgruppen gespeichert werden. Mit weiteren Busankopplern lässt sich die Anzahl der Lichtszenen und Aktoren beliebig erweitern. Das Aufrufen der Lichtszenen geschieht über Schalttelegramme, wie sie z. B. von Standard INSTABUS-Tastern und Binäreingängen gesendet werden.

**Verknüpfungen**

In drei Programm-Applikationen können verschiedene Verknüpfungsfunktionen gewählt werden, die bis zu drei Verknüpfungsgatter und bis zu acht Eingänge enthalten. Alle drei Applikationen unterstützen die Verknüpfungen AND, OR, NAND und NOR, eine zusätzlich die Antivalenz und die Äquivalenz. Die Telegramme können auf der Eingangs- und Ausgangsseite individuell parametrisiert werden.

**Filter**

Mit der Applikation Filtern/Zeit werden eingehende EIN-/AUS-Telegramme ausgewählt, verarbeitet und anschließend je nach Einstellung wieder ausgegeben. Auf zwei Ausgangskanälen kann das Senden der Telegramme zeitverzögert erfolgen. Über eine Sperrfunktion sind die beiden Ausgänge wahlweise verriegelbar. Beispielsweise lässt sich so eine Helligkeitsabhängige, automatische Jalousiesteuerung im Bedarfsfall sperren.

**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

**Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	690599	1/70	81,08	9.3	



### Minifunktionsmodul REG

Das Minifunktionsmodul REG ermöglicht Steuerungs- und Regelungsaufgaben über den INSTABUS EIB. Die empfangenen Bustelegammme werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben (kein Gleitkommformat).

Das Programmieren des Gerätes erfolgt über INSTABUS EIB (keine integr. RS 232 Schnittstelle). Projektumfang mit 150 Funktionsblöcken und 200 Gruppenadressen. Projekte des Minifunktionsmoduls können auch vom Funktionsmodul REG verarbeitet werden.

Ein Echtzeit-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Minifunktionsmodul-Tool-Software lassen sich ca. 40 Funktionselemente mit verschiedenen, genormten EIB-Datentelegrammen aus der Funktionsbibliothek auswählen und zu Anwendungsprogrammen zusammenschalten. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

**Speisung:** Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschieneverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

**Stromaufnahme:** Normalbetrieb ca. 40 mA  
 Programmierbetrieb ca. 100 mA

**Gerätebreite:** 3 TE = ca. 54 mm

**Im KNX zu komplettieren mit:** Minifunktionsmodul-Tool-Software Art.-Nr. 615011. Datenschiene Art.-Nr. 6899..., Datenschieneverbinder REG/4 Art.-Nr. 680602.

**Hinweis:** Die Software Art.-Nr. 615011 (ab Windows 98) zum Programmieren des Minifunktionsmoduls ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich. Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676099	1/30	645,80	9.3	



## Funktionsmodul REG

Das Funktionsmodul REG ermöglicht umfangreiche Steuerungs- und Regelungsaufgaben über den INSTABUS EIB. Die Sensoren und Aktoren können kostengünstig dezentral an den Bus angeschlossen werden. Die empfangenen Bustelegamente werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.

Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben.

Ein Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache frei programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme, für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software können mehr als 50 Funktionselemente, die die verschiedenen, genormten EIB-Datentelegrammen unterstützen, aus der Funktionsbibliothek ausgewählt und zu Anwendungsprogrammen zusammengesetzt werden. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

**Speisung:** Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienerverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.

**Stromaufnahme:** Normalbetrieb ca. 40 mA  
Programmierbetrieb ca. 100 mA

**Gerätebreite:** 3 TE = ca. 54 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Funktionsmodul-Tool-Software Art.-Nr. 615014. Datenschiene Art.-Nr. 6899..., Datenschienerverbinder REG/4 Art.-Nr. 680602.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	676029	1/30	1545,29	9.3	



## Funktionsmodul-Tool-Software

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software werden die Anwenderprogramme des Funktionsmoduls REG erstellt.

Ein einfach zu handhabender, unter Windows laufender Grafikeditor ermöglicht die Programmierung des Funktionsmoduls auf einem handelsüblichen PC, der auch für die ETS eingesetzt werden kann. Das mit dem Grafikeditor erstellte Programm wird nach der Kompilierung (Übersetzen in die Sprache des Funktionsmoduls) über die RS 232-Schnittstelle des Computers in das Funktionsmodul geladen.

Unter den Betriebssystemen Windows NT, 2000 und XP kann das Funktionsmodul mit dem Zusatzprogramm FM Loader 32 auch über den Bus programmiert werden.

### Die Funktionsmodul-Tool-Software besteht aus:

**Grafikeditor:** Funktionsblockbibliothek mit über 50 Funktionselementen, Taskbilder und Compiler zum Erstellen der Programme.

**Loader:** Zum Laden der Programme in das Funktionsmodul.

**Dokumenter:** Zum Erstellen der Dokumentation und Ausgabe auf einen Drucker.

**PC-Anforderungen:** min. 486er-Prozessor mit min. 1 MB freier Platz auf der Festplatte und eine freie serielle Schnittstelle.

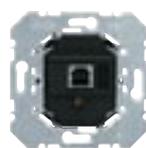
- Im KNX zu komplettieren mit: Funktionsmodul REG Art.-Nr. 676029.

- Hinweis:** Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich. Lieferumfang: Programmdisketten mit Handbuch und Kopierschutzstecker (Dongle).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615014	1/1	365,57	9.1	

## Schnittstellen/Gateways

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## USB-Schnittstelle UP

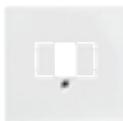
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an INSTABUS EIB.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Kompatibel zur ETS 3.

**Einbautiefe:** 20 mm

- Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960..., 2979..., System Fläche 2978...
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	681799	1/30	192,29	9	



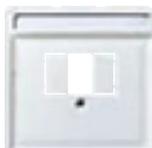
### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO,  
Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	296044	5/150	3,29	1	
polarweiß glänzend	296019	5/150	3,29	1	
aktivweiß glänzend	296025	5/150	3,95	1	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	297944	5/150	3,29	1	
polarweiß	297919	5/150	3,29	1	
anthrazit	297914	5/150	4,98	1.1	
aluminium	297960	5/150	6,71	1.1	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.  
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO,  
Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

- Zu komplettieren mit:** Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930. USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4670...  
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	297844	1/150	3,73	1	
polarweiß	297819	1/150	4,41	1	
vanillegelb	297882	1/150	6,68	1.2	
eisblau	297888	1/150	6,68	1.2	
lichtgrau	297829	1/150	6,68	1.2	
nachtblau	297878	1/150	6,68	1.2	
dunkelbrasil	297815	1/150	6,68	1.2	
schwarzgrau	297869	1/150	6,68	1.2	
aluminium	297860	1/150	6,68	1.2	
<b>Metall</b>					
Antikmessing	297843	1/150	18,27	1.4	
Edelstahl	297846	1/150	9,02	1.2	

### USB-Schnittstelle REG-K

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an INSTABUS EIB. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler.

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	681829	1/32	210,30	9.3	



### Datenschnittstelle seriell UP

Anwendungsmodul im Design System M.  
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTABUS.

Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	686044	1/50	127,39	9	
polarweiß glänzend	686019	1/50	127,39	9	
aktivweiß glänzend	686025	1/50	127,93	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	681144	1/50	127,39	9	
polarweiß	681119	1/50	127,39	9	
anthrazit	681114	1/50	129,94	9	
aluminium	681160	1/50	133,97	9	

- Duroplast hochkratzfest:** Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Datenschnittstelle Seriell UP 2

Anwendungsmodul im Design System M.  
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTABUS. Zur Kommunikation mit dem FT 1.2 Protokoll.

Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.
- Hinweis:** Die Datenschnittstelle ist zur Programmierung mit der ETS 3 - mit FT 1.2 Protokoll - einzusetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
polarweiß	681219	1/50	127,39	9	
anthrazit	681214	1/50	129,48	9	
aluminium	681260	1/50	133,97	9	



### Datenschnittstelle seriell UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.  
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTABUS.

Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	681344	1/50	126,75	9	
polarweiß	681319	1/50	127,40	9	
vanillegelb	681382	1/50	128,68	9	
eisblau	681388	1/50	128,68	9	
lichtgrau	681329	1/50	128,68	9	
nachtblau	681378	1/50	128,68	9	
dunkelbrasil	681315	1/50	128,68	9	
schwarzgrau	681369	1/50	128,68	9	
aluminium	681360	1/50	128,68	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	681346	1/50	129,98	9	



## Datenschnittstelle Seriell UP 2

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTABUS. Zur Kommunikation mit dem FT 1.2 Protokoll.

Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.
- **Hinweis:** Die Datenschnittstelle ist zur Programmierung mit der ETS 3 - mit FT 1.2 Protokoll - einzusetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	681444	1/50	126,75	9	
polarweiß	681419	1/50	127,40	9	
vanillegelb	681482	1/50	128,68	9	
eisblau	681488	1/50	128,68	9	
lichtgrau	681429	1/50	128,68	9	
nachtblau	681478	1/50	128,68	9	
dunkelbrasil	681415	1/50	128,68	9	
schwarzgrau	681469	1/50	128,68	9	
aluminium	681460	1/50	128,68	9	
<b>■ Metall</b>					
Edelstahl lackiert	681446	1/50	129,98	9	



## Datenschnittstelle seriell REG-K

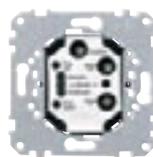
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an INSTABUS EIB. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine gelbe LED zeigt den Datenverkehr über die RS 232-Schnittstelle an. Die grüne Betriebs-LED zeigt die Betriebsbereitschaft der Schnittstelle an. Mit 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste und integriertem Busankoppler.

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	681929	1/70	215,58	9.3	



## INSTABUS-Funk-Gateway UP

Das Funk-Gateway verbindet den INSTABUS EIB mit dem Merten-Funksystem. Die Übertragung arbeitet bidirektional. Rauchmelder mit Funkmodul lassen sich über den Funk-Repeater an das Funk-Gateway anbinden.

Das Gateway kann in eine 60er UP-Dose oder in eine AP-Dose installiert werden.

### Softwarefunktionen KNX:

**Von EIB nach Funk:** Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie.

**Von Funk nach EIB:** Schalten. Umschalten. Dimmen. Jalousie. Flanken. ARGUS.

**Versorgungsspannung:** Bus, DC 24 V, ca. 10 mA

**Kanäle:** 25 (10 Empfangsblöcke und 15 Empfangs-/Sendeblocke)

**Bedienelemente:** Funktionswahlschalter, Kanalwahlschalter, Programmieraste

**Anzeigeelemente:** LED-Funktionsanzeigen, Programmier-LED

**Funkfrequenz:** 868 MHz

**Sendeleistung:** max. 10 mW

**Reichweite:** bis zu 100 m (Freifeld)  
bis zu 30 m (Gebäude)

**Abmessungen** 50x44x33 mm (BxHxT) ohne Antenne und Tragring

**Schutzart:** IP 20

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...  
Sender: Funk-Fernbedienung Distance 5010 Art.-Nr. 590722.  
Funk-Taster 1fach Art.-Nr. System M 5941..., System Fläche 5921...  
Funk-Taster 2fach Art.-Nr. System M 5942..., System Fläche 5922...  
Funk-Universalsender UP 4fach Art.-Nr. 592599. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.  
Empfänger: Sensorfläche mit Funk-Empfänger Art.-Nr. System M 5931..., System Fläche 5930... Sensorfläche mit Funk-Empfänger für Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. System M 5932..., System Fläche 5933... Funk-Empfänger UP 1fach Art.-Nr. 592591. Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5934..., 5936..., System Fläche 5935... Zwischenstecker mit Funk-Empfänger Art.-Nr. 591019, 591519. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Funk-Repeater Art.-Nr. 595959.

- **Technische Informationen:** Instabus-Funk-Gateway UP

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680999	1/50	452,20	9	



### IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695102 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695103 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mit dem PC-Konfigurationsmodul erstellt.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine separate Spannungsversorgung ist erforderlich.

**Leistungsaufnahme:** 5 W  
**Spannungsversorgung:** DC 12-30 V  
**EIB-Objekte:** 256

**Schnittstellen:** 2xUSB für Video-Adapter  
 1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s  
**Art.-Nr. 695102:** 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s

**Art.-Nr. 695103:** 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

**Videobilder:** 320x240 bis max. 640x480

**Videospeicher:** max. 128 Bilder

**Historienspeicher:** 128000 Datenpunkte/Kanal  
**Jahreszeitschaltuhr:** mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

**Makros:** max. 16 Parallelmakros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

**Gerätebreite:** 9 TE = ca. 162 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung Art.-Nr. 683729 oder Art.-Nr. 683829 (über freien Ausgang). Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129 und Bleigelakku Art.-Nr. 668990 zur Pufferung der Versorgungsspannung bei Netzausfall. Zubehör: USB-Video-Adapter REG-K Art.-Nr. 668101. PC-Konfigurationstool "merten@home".

- ▣ **Hinweis:** Die Bedienoberfläche "merten@home" wird mittels des PC-Konfigurationstools erstellt.  
 Lieferumfang: Benutzerhandbuch auf CD, Anmelde-daten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk, Crosslink und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	695102	1/3	1281,41	9.3	AUSL.
ISDN, lichtgrau	695103	1/3	1281,41	9.3	AUSL.



### Hör-/Sprechset für TeleConnect

Mit dem Hör-/Sprechset kann die Sprachausgabe der verschiedenen Meldungen abgehört und verändert werden.

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** TeleConnect Art.-Nr. 680732. TeleConnect REG-S Art.-Nr. 680729.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
anthrazit	660790	1/8	29,88	9.1	



### TeleConnect REG-S

Mit TeleConnect REG-S kann das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und INSTABUS EIB-Anlagen verbunden werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Mit seitlicher Anwendungsschnittstelle zum Anstecken an den separat zu bestellenden Busankoppler REG.

Es lassen sich 4 konventionelle Verbraucher und 6 INSTABUS EIB-Funktionen über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender steuern sowie die Zustände der Verbraucher und Gerätefunktionen mit Hilfe der Sprachausgabe abfragen. Mit dem Hör-/Sprechset können die entsprechenden Texte verändert werden. Parallel zur Sprachausgabe werden die Gerätezustände auf einem LC-Display dargestellt. Eine vierstellige Codenummer schützt vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Alarmfunktion zu programmieren. Über 4 konventionelle Alarmeingänge und 2 INSTABUS EIB-Telegramme kann die Alarmfunktion aktiviert werden. Im Alarmfall können nacheinander bis zu drei Zielruffnummern angewählt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Ausgänge:** 4x DC 24 V

**Gerätebreite:** 8 TE = ca. 144 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler REG Art.-Nr. 690599. Datenschiene Art.-Nr. 6899...  
 Zubehör: Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790.

- ▣ **Lieferumfang:** Ohne Busankoppler.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680729	1/8	445,60	9.3	AUSL.



### TeleConnect

Mit TeleConnect kann das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und INSTABUS EIB-Anlagen verbunden werden. Mit integriertem Busankoppler.

Es lassen sich 4 konventionelle Verbraucher und 6 INSTABUS EIB-Funktionen über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender steuern sowie die Zustände der Verbraucher und Gerätefunktionen mit Hilfe der Sprachausgabe abfragen. Mit dem Hör-/Sprechset können die entsprechenden Texte verändert werden. Parallel zur Sprachausgabe werden die Gerätezustände auf einem LC-Display dargestellt. Eine vierstellige Codenummer schützt vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Alarmfunktion zu programmieren. Über 4 konventionelle Alarmeingänge und 2 INSTABUS EIB-Telegramme kann die Alarmfunktion aktiviert werden. Im Alarmfall können nacheinander bis zu drei Zielruffnummern angewählt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V +10 %/-15 %, 50 Hz (über Steckernetzteil)

**Ausgänge:** 4x DC 24 V

**Abmessungen:** 220x180x40 mm (LxBxH)

- ▣ **Zubehör:** Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	680732	1/4	567,11	9	

## PLANTEC

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

**Technische Informationen:**



### PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display

Komfortable Steuerungs- und Anzeigeeinheit mit 8 Funktionstasten. Funktionen werden zusätzlich zu den Funktionstasten menügeführt über das Display angesteuert. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf eine UP-Doppeldose.

Meldetexte oder Aktorbezeichnungen sind frei programmierbar. Eintreffende Informationen werden auf dem Display angezeigt. Die Displaybeleuchtung ist parametrierbar. Szeneneinstellungen sind vom Anwender ohne Software jederzeit änderbar. Um bei Netzspannungsausfall die Spannungsversorgung des Gerätes zu gewährleisten, kann PLANTEC zusätzlich mit DC 12 V versorgt werden. Für Massivwand-AP-Montage: Merten-Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668. Für Hohlwand-AP-Montage: "Kaiser" Verbindungsdose Art.-Nr. 9062-02.

#### Softwarefunktionen KNX:

Speicherung von max. 8 Szenen. Die Szenen können über Nebenstellenobjekte aktiviert werden. Steuerung von bis zu

- 10 Lampengruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 6 Jalousiegruppen (Auf/Ab/Schritt/Position)
- 3 Belüftungsgruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 2 Raumthermostate (Nacht/Komfort/Standby)

Anzeige von

- max. 20 Texten, über 10 Objekte ansteuerbar
- Datum, Uhrzeit

Funktionstasten: Szenen oder Einzelfunktionen (Beleuchtung, Jalousie, Belüftung oder Heizung).

**Bedienelemente:** 8 Funktionstasten, 6 Menüastasten, 1 Programmieraste

**Anzeigen:** LCD Dotmatrix 64x128, 7 Zeilen mit je 21 Zeichen, Programmier-LED, Status-LEDs, beleuchtbares Display

**Busspannung:** DC 24 V, ca. 5 mA

Externe Hilfsspannung<sup>1</sup>: AC 230 V, 50-60 Hz / 1,5 VA, 4 kV Isolationsspannung zwischen Bus und 230 V

#### Anschlüsse:

**Bus:** Busanschlussklemme

**Hilfsspannung:** 2 Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Abmessungen:** Aufputz: 170x115x23 mm (HxBxT) Einbautiefe in UP-Doppeldose: 31 mm

**Schutzart:** IP 20

- Zubehör:** Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668. Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623099. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623095. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623092.

**Technische Informationen:** PLANTEC

- 1 Alternativ-Versorgung über DC 12 V (SELV) / 100-200 mA: auf Anfrage.**

Hinweis: Die PLANTEC-Tool-Software PTS Art.-Nr. 615038 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	623014	1/6	633,71	9	



### PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display

Komfortable Steuerungs- und Anzeigeeinheit mit 18 Funktionstasten. Funktionen werden zusätzlich zu den Funktionstasten menügeführt über das Display angesteuert. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf eine UP-Doppeldose.

Meldetexte oder Aktorbezeichnungen sind frei programmierbar. Eintreffende Informationen werden auf dem Display angezeigt. Die Displaybeleuchtung ist parametrierbar. Szeneneinstellungen sind vom Anwender ohne Software jederzeit änderbar. Um bei Netzspannungsausfall die Spannungsversorgung des Gerätes zu gewährleisten, kann PLANTEC zusätzlich mit DC 12 V versorgt werden. Für Massivwand-AP-Montage: Merten-Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668.

Für Hohlwand-AP-Montage: "Kaiser" Verbindungsdose Art.-Nr. 9062-02.

#### Softwarefunktionen KNX:

Speicherung von max. 8 Szenen. Die Szenen können über Nebenstellenobjekte aktiviert werden. Steuerung von bis zu

- 10 Lampengruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 6 Jalousiegruppen (Auf/Ab/Schritt/Position)
- 3 Belüftungsgruppen (Schalten/Dimmen/Wert)
- 2 Raumthermostate (Nacht/Komfort/Standby)

Anzeige von

- max. 20 Texten, über 10 Objekte ansteuerbar
- Datum, Uhrzeit

Funktionstasten: Szenen oder Einzelfunktionen (Beleuchtung, Jalousie, Belüftung oder Heizung).

**Bedienelemente:** 18 Funktionstasten, 6 Menüastasten, 1 Programmieraste

**Anzeigen:** LCD Dotmatrix 64x128, 7 Zeilen mit je 21 Zeichen, Programmier-LED, Status-LEDs, beleuchtbares Display

**Busspannung:** DC 24 V, ca. 5 mA

Externe Hilfsspannung<sup>1</sup>: AC 230 V, 50-60 Hz / 1,5 VA, 4 kV Isolationsspannung zwischen Bus und 230 V

#### Anschlüsse:

**Bus:** Busanschlussklemme

**Hilfsspannung:** 2 Schraubklemmen für max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Abmessungen:** Aufputz: 285x115x23 mm (HxBxT) Einbautiefe in UP-Doppeldose: 31 mm

**Schutzart:** IP 20

- Zubehör:** Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668. Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623098. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623096. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623093.

**Technische Informationen:** PLANTEC

- 1 Alternativ-Versorgung über DC 12 V (SELV) / 100-200 mA: auf Anfrage.**

Hinweis: Die PLANTEC-Tool-Software PTS Art.-Nr. 615038 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	623024	1/4	736,53	9	



### PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler

Anwendungsmodul im Design PLANTEC. Komfortable Steuerungseinheit mit 6 Funktionstasten, 2 Tasten für Displayfunktionen, IR-Empfänger und parametrierbaren Status-LEDs neben den Bedientasten. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit Raumtemperurregler und Display. **Nur für die Aufputzmontage geeignet!**

Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Funktionen Multifunktions-Taster:**

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

**Funktionen Raumtemperurregler:**

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Menü

**Bedienelemente:** 6 Funktionstasten, 2 Menütasten

**Anzeigen:** Status-LEDs

**Abmessungen:** 101x115x23 mm (HxBxT)

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623091. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Hinweis:** Nicht mit Unterputz-Einbauelementen zu verwenden. Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	<b>626008</b>	1/6	<b>329,98</b>	9	



### PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design PLANTEC. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

**Softwarefunktionen KNX:**

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

**Bedienelemente:** 8 Funktionstasten

**Anzeigen:** Status-LEDs

**Abmessungen:** 101x115x23 mm (HxBxT)

**Schutzart:** IP 20

**Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.

Zubehör: Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623091. PLANTEC Unterputz-Einbauelement Art.-Nr. 623097. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623094. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** PLANTEC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	<b>623008</b>	1/6	<b>191,41</b>	9	



### UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler

Zum Anschluss von Multifunktions-Tastern mit Raumtemperurregler über Anwendungsschnittstelle.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Einbautiefe:** 20 mm

**Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperurregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperurregler Art.-Nr. System M 6236.., 6274.., System Fläche 6288... PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 626008.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>623299</b>	1/50	<b>96,11</b>	9	



### PLANTEC Beschriftungsbogen

Transparente Bögen zum individuellen Beschriften von PLANTEC mit Texten, Logos oder Symbolen.

**Für Laserdrucker.**

**Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

**Lieferumfang:** Für Art.-Nr. 623008, 626008: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Art.-Nr. 623014: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Art.-Nr. 623024: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 623008, 626008	<b>623091</b>	1/100	<b>19,07</b>	9	
für 623014	<b>623092</b>	1/100	<b>19,07</b>	9	
für 623024	<b>623093</b>	1/100	<b>19,07</b>	9	



## PLANTEC Designrahmen

Dekorativer Rahmen aus Aluminium für PLANTEC in Unterputz-Montage.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623094 für PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 623008 und PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623097. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623095 für PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623014 und PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623099. PLANTEC Designrahmen Art.-Nr. 623096 für PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623024 und PLANTEC Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623098.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 623008	<b>623094</b>	1/36	<b>56,42</b>	9	
für 623014	<b>623095</b>	1/36	<b>60,41</b>	9	
für 623024	<b>623096</b>	1/36	<b>70,85</b>	9	



## PLANTEC Unterputz-Einbaukasten

Unterputzkasten zum Einbau der PLANTEC Geräte. Für Massiv-/oder Hohlwände.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623097 für PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 623008. Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623099 für PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623014. Unterputz-Einbaukasten Art.-Nr. 623098 für PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623024.

■ **Technische Informationen:** PLANTEC

■ **Lieferumfang:** Mit Einbaudose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 623008	<b>623097</b>	1/10	<b>38,81</b>	9	
für 623014	<b>623099</b>	1/6	<b>51,74</b>	9	
für 623024	<b>623098</b>	1/3	<b>61,44</b>	9	



## Aufputzdemontageschutz für PLANTEC-Geräte

Mit dem Aufputzdemontageschutz für PLANTEC-Geräte können diese gegen Diebstahl gesichert werden.

Nur wirksam bei Aufputzmontage der Geräte.

- ▣ **Zu komplettieren mit:** PLANTEC mit 8 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623014, PLANTEC mit 18 Funktionstasten und Display Art.-Nr. 623024, PLANTEC Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 623008 oder PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008.

■ **Technische Informationen:** PLANTEC

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für alle PLANTEC-Geräte	<b>623090</b>	1/100	<b>10,36</b>	9	



## Doppel-Einbaudose

### Kunststoff

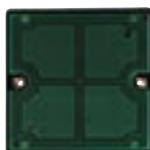
Ersetzt zwei 60er-Einbaudosen. Dose passt für alle handelsüblichen Zweifach-Kombinationen.

Zu verwenden für Massivwand AP-Montage bei PLANTEC mit 8/18 Funktionstasten und Display.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>528668</b>	1/30	<b>2,28</b>	1	

## Taster

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRACENT-Programm.

Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden.

Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

### Softwarefunktionen KNX:

Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.

Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Einflächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. TRACENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691..., 5692..., 5693..., 5695...  
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190, 569290, 569390.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	<b>623190</b>	1/100	<b>63,61</b>	9	



## Taster 1fach plus

Im Design System M.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- ▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.  
▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>617144</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>617119</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>617125</b>	1/60	<b>109,94</b>	9	

### ▣ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>627544</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
polarweiß	<b>627519</b>	1/60	<b>109,42</b>	9	
anthrazit	<b>627514</b>	1/60	<b>113,34</b>	9	
aluminium	<b>627560</b>	1/60	<b>115,74</b>	9	

- ▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Taster 2fach plus

Im Design System M.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme  
mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig),  
Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4-  
oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung  
kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Tele-  
grammen (Unterscheidung kurze/lange Betäti-  
gung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf,  
Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhabe. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>617244</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>617219</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>617225</b>	1/60	<b>119,98</b>	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>627644</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
polarweiß	<b>627619</b>	1/60	<b>119,45</b>	9	
anthrazit	<b>627614</b>	1/60	<b>122,58</b>	9	
aluminium	<b>627660</b>	1/60	<b>125,79</b>	9	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Taster 4fach plus

Im Design System M.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme  
mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig),  
Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4-  
oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung  
kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Tele-  
grammen (Unterscheidung kurze/lange Betäti-  
gung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf,  
Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhabe. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>617444</b>	1/60	<b>156,08</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>617419</b>	1/60	<b>156,08</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>617425</b>	1/60	<b>156,60</b>	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>627844</b>	1/60	<b>156,08</b>	9	
polarweiß	<b>627819</b>	1/60	<b>156,08</b>	9	
anthrazit	<b>627814</b>	1/60	<b>159,42</b>	9	
aluminium	<b>627860</b>	1/60	<b>162,66</b>	9	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusan-  
zeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann  
auch als Orientierungslicht verwendet werden.  
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit  
einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.  
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fern-  
bedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert.  
Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhan-  
dene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können  
am Taster angelernt werden.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme  
mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig),  
Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4-  
oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung  
kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Tele-  
grammen (Unterscheidung kurze/lange Betäti-  
gung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf,  
Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhabe. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>617544</b>	1/60	<b>178,00</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>617519</b>	1/60	<b>178,00</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>617525</b>	1/60	<b>178,52</b>	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>627944</b>	1/60	<b>178,00</b>	9	
polarweiß	<b>627919</b>	1/60	<b>178,00</b>	9	
anthrazit	<b>627914</b>	1/60	<b>179,99</b>	9	
aluminium	<b>627960</b>	1/60	<b>184,30</b>	9	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.

In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich:

Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>620844</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>620819</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>620825</b>	1/100	<b>39,22</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623344</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
polarweiß	<b>623319</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
anthrazit	<b>623314</b>	1/100	<b>42,75</b>	9	
aluminium	<b>623360</b>	1/100	<b>45,25</b>	9	

☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.

In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich:

Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>620944</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>620919</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>620925</b>	1/100	<b>49,65</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623444</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
polarweiß	<b>623419</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
anthrazit	<b>623414</b>	1/100	<b>52,35</b>	9	
aluminium	<b>623460</b>	1/100	<b>55,69</b>	9	

☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Flanke.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.

In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich:

Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren. Freie Funktionswahl.

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>621044</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>621019</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>621025</b>	1/100	<b>77,10</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623844</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
polarweiß	<b>623819</b>	1/100	<b>76,56</b>	9	
anthrazit	<b>623814</b>	1/100	<b>79,80</b>	9	
aluminium	<b>623860</b>	1/100	<b>83,12</b>	9	

☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>629144</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>629119</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>629125</b>	1/100	<b>83,95</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>624144</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
polarweiß	<b>624119</b>	1/100	<b>83,41</b>	9	
anthrazit	<b>624114</b>	1/100	<b>86,38</b>	9	
aluminium	<b>624160</b>	1/100	<b>89,95</b>	9	

☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299. Zubehör: Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	629244	1/100	106,16	9	
polarweiß glänzend	629219	1/100	106,16	9	
aktivweiß glänzend	629225	1/100	106,71	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	624244	1/100	106,16	9	
polarweiß	624219	1/100	106,16	9	
anthrazit	624214	1/100	108,24	9	
aluminium	624260	1/100	112,73	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- Zu komplettieren mit:** System M Taster 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171..., 6275..., 6208..., 6233..., 6172..., 6276..., 6209..., 6234..., 6174..., 6278..., 6210..., 6238..., 6291..., 6241... Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618319	1/100	33,94	9	
silber	618320	1/100	33,94	9	



### Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- Zu komplettieren mit:** System M Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175..., 6279..., 6292..., 6242... Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	618419	1/100	28,04	9	
silber	618420	1/100	28,04	9	



### Putzschutzhäube

Für System M.

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von:** Taster im Design System M Art.-Nr. 6208..., 6209..., 6210..., 6233..., 6234..., 6238... Multifunktions-Taster-Taster im Design System M Art.-Nr. 6232..., 6241..., 6242..., 6273..., 6291..., 6292... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191..., 6192..., 6193..., 6194..., 6195..., 6196..., 6197..., 6251..., 6252..., 6254..., 6255..., 6256..., 6257..., 6258... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System M Art.-Nr. 6247..., 6259...
- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhäube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627591	10/160	0,42	9	NEU



## Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

#### Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutthaube, System M Art.-Nr. 627591. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

■ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	627344	1/17	168,30	9	
polarweiß glänzend	627319	1/17	168,30	9	
aktivweiß glänzend	627325	1/17	168,85	9	
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623244	1/17	168,30	9	
polarweiß	623219	1/17	168,30	9	
anthrazit	623214	1/17	171,21	9	
aluminium	623260	1/17	174,08	9	
<b>■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



## Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design M-PLAN.

Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

#### Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg im M-PLAN-Design Art.-Nr. 5873...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

■ **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	627444	1/17	240,12	9	
polarweiß glänzend	627419	1/17	240,12	9	
aktivweiß glänzend	627425	1/17	240,64	9	
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623644	1/17	240,12	9	
polarweiß	623619	1/17	240,12	9	
anthrazit	623614	1/17	242,21	9	
aluminium	623660	1/17	244,92	9	
<b>■ Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



### Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

**Abmessungen:** 85,8x159 mm (HxB)

- Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869..., 5871..., 5868..., 5872..., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>587344</b>	2/96	<b>5,21</b>	1	
polarweiß	<b>587319</b>	2/96	<b>5,21</b>	1	
anthrazit	<b>587314</b>	2/96	<b>7,18</b>	1.1	
aluminium	<b>587360</b>	2/96	<b>9,44</b>	1.1	



### UP-Modul für Multifunktions-taster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktions-tastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Einbautiefe:** 20 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232..., 6273..., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274..., System Fläche 6288... PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008. Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>623299</b>	1/50	<b>96,11</b>	9	



### Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>628044</b>	1/60	<b>113,80</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>628019</b>	1/60	<b>114,84</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>628060</b>	1/60	<b>116,93</b>	9	<b>NEU</b>
<b>Metall</b>					
Edelstahl	<b>628046</b>	1/60	<b>121,10</b>	9	<b>NEU</b>



### Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.

Mit integriertem Busankoppler.

Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
- Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>628144</b>	1/60	<b>123,19</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>628119</b>	1/60	<b>124,24</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>628160</b>	1/60	<b>126,32</b>	9	<b>NEU</b>
<b>Metall</b>					
Edelstahl	<b>628146</b>	1/60	<b>130,50</b>	9	<b>NEU</b>



### Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflüchtig), Jalousie (ein-/zweiflüchtig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628244	1/60	135,72	9	NEU
polarweiß	628219	1/60	136,76	9	NEU
aluminium	628260	1/60	137,81	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628246	1/60	144,07	9	NEU



### Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflüchtig), Jalousie (ein-/zweiflüchtig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628344	1/60	161,82	9	NEU
polarweiß	628319	1/60	162,86	9	NEU
aluminium	628360	1/60	163,91	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628346	1/60	171,22	9	NEU



### Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.  
Mit integriertem Busankoppler.  
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.  
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.  
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.  
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelern werden.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflüchtig), Jalousie (ein-/zweiflüchtig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

▣ **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

▣ **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhäube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628444	1/60	184,79	9	NEU
polarweiß	628419	1/60	185,83	9	NEU
aluminium	628460	1/60	187,92	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628446	1/60	225,50	9	NEU



### Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.  
Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

▣ **Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster plus Art.-Nr. 6280.., 6281.., 6282.., 6283.., 6284..

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

▣ **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	617819	1/100	25,06	9	NEU



### Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden.  
 Einflächig: Schalten, Flanke.  
 Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.  
 In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
 Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622344	1/100	38,63	9	
polarweiß	622319	1/100	39,64	9	
vanillegelb	622382	1/100	41,38	9	
eisblau	622388	1/100	41,38	9	
lichtgrau	622329	1/100	41,38	9	
nachtblau	622378	1/100	41,38	9	
dunkelbrasil	622315	1/100	41,38	9	
schwarzgrau	622369	1/100	41,38	9	
aluminium	622360	1/100	41,38	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622346	1/100	45,58	9	



### Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden.  
 Einflächig: Schalten, Flanke.  
 Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.  
 In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
 Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622444	1/100	47,60	9	
polarweiß	622419	1/100	49,33	9	
vanillegelb	622482	1/100	50,70	9	
eisblau	622488	1/100	50,70	9	
lichtgrau	622429	1/100	50,70	9	
nachtblau	622478	1/100	50,70	9	
dunkelbrasil	622415	1/100	50,70	9	
schwarzgrau	622469	1/100	50,70	9	
aluminium	622460	1/100	50,70	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622446	1/100	55,60	9	



### Taster 3fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 6 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrieren werden.  
 Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.  
 In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: einfächig: Schalten, Flanken, Wert senden. Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
 Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622544	1/100	59,32	9	
polarweiß	622519	1/100	61,03	9	
vanillegelb	622582	1/100	62,71	9	
eisblau	622588	1/100	62,71	9	
lichtgrau	622529	1/100	62,71	9	
nachtblau	622578	1/100	62,71	9	
dunkelbrasil	622515	1/100	62,71	9	
schwarzgrau	622569	1/100	62,71	9	
aluminium	622560	1/100	62,71	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622546	1/100	68,68	9	



### Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrieren werden.  
 Einfächig: Flanke.  
 Zweifächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.  
 In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren. Freie Funktionswahl.

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
 Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622644	1/100	72,78	9	
polarweiß	622619	1/100	74,22	9	
vanillegelb	622682	1/100	74,49	9	
eisblau	622688	1/100	74,49	9	
lichtgrau	622629	1/100	74,49	9	
nachtblau	622678	1/100	74,49	9	
dunkelbrasil	622615	1/100	74,49	9	
schwarzgrau	622669	1/100	74,49	9	
aluminium	622660	1/100	74,49	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622646	1/100	81,88	9	



### Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten. Mit parametrierbarer Zusatzaste.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	622744	1/100	83,41	9	
polarweiß	622719	1/100	84,44	9	
vanillegelb	622782	1/100	86,18	9	
eisblau	622788	1/100	86,18	9	
lichtgrau	622729	1/100	86,18	9	
nachtblau	622778	1/100	86,18	9	
dunkelbrasil	622715	1/100	86,18	9	
schwarzgrau	622769	1/100	86,18	9	
aluminium	622760	1/100	86,18	9	
<b>■ Metall</b>					
Edelstahl	622746	1/100	114,44	9	



### Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.

Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Zusatzaste.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.

Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.  
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß	622844	1/100	106,15	9	
polarweiß	622819	1/100	107,20	9	
vanillegelb	622882	1/100	108,94	9	
eisblau	622888	1/100	108,94	9	
lichtgrau	622829	1/100	108,94	9	
nachtblau	622878	1/100	108,94	9	
dunkelbrasil	622815	1/100	108,94	9	
schwarzgrau	622869	1/100	108,94	9	
aluminium	622860	1/100	108,94	9	
<b>■ Metall</b>					
Edelstahl	622846	1/100	146,26	9	



### Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

#### Softwarefunktionen KNX:

##### Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

##### Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

**Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628744	1/17	169,13	9	NEU
polarweiß	628719	1/17	170,17	9	NEU
aluminium	628760	1/17	172,47	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628746	1/17	175,71	9	NEU



### Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

#### Softwarefunktionen KNX:

##### Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

##### Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628844	1/17	240,12	9	NEU
polarweiß	628819	1/17	241,16	9	NEU
aluminium	628860	1/17	244,71	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628846	1/17	247,74	9	NEU



### UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Einbautiefe:** 20 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232..., 6273..., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274..., System Fläche 6288... PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	96,11	9	



### ARTEC-Rahmen, 1,5fach

**Abmessungen:** 80,5 x 111,7 mm (BxH)

- Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

#### Thermoplast brillant

weiß	481944	2/100	5,74	1	NEU
polarweiß	481919	2/100	6,37	1	NEU
aluminium	481960	2/100	10,54	1.2	NEU

#### Metall

Edelstahl	481946	2/100	15,66	1.2	NEU
-----------	--------	-------	-------	-----	-----



### Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen.

Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

- Zu komplettieren mit: System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226..., 6227..., 6228... Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	618944	1/100	10,31	9	
polarweiß/silber	618919	1/100	10,31	9	



### Putzschutzhaube

Für System Fläche

Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von: Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227..., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261..., 6262..., 6264..., 6265..., 6266..., 6267..., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...

- Hinweis: Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	0,57	9	NEU



### EIB-Tastermodul 1fach

Für System M.

Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

#### Softwarefunktionen KNX:

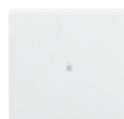
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden.

Einfächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.

Zweifächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 6191..., 6251.. Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193..., 6254... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194..., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	62,71	9	



### Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.

Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info

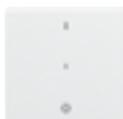
#### Thermoplast brillant

weiß glänzend	619144	1/150	2,22	9	
polarweiß glänzend	619119	1/150	2,22	9	
aktivweiß glänzend	619125	1/150	2,67	9	

#### Thermoplast edelmatt

weiß	625144	1/150	2,22	9	
polarweiß	625119	1/150	2,22	9	
anthrazit	625114	1/150	2,93	9	
aluminium	625160	1/150	4,16	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



### Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

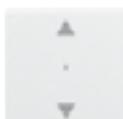
**Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	<b>619319</b>	1/150	4,78	9	
aktivweiß glänzend	<b>619325</b>	1/150	5,74	9	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	<b>625444</b>	1/150	4,78	9	NEU
polarweiß	<b>625419</b>	1/150	4,78	9	
anthrazit	<b>625414</b>	1/150	5,94	9	NEU
aluminium	<b>625460</b>	1/150	6,68	9	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

**Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

polarweiß glänzend	<b>619419</b>	1/150	4,78	9	
aktivweiß glänzend	<b>619425</b>	1/150	5,74	9	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	<b>625544</b>	1/150	4,78	9	NEU
polarweiß	<b>625519</b>	1/150	4,78	9	
anthrazit	<b>625514</b>	1/150	5,94	9	NEU
aluminium	<b>625560</b>	1/150	6,68	9	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### EIB-Tastermodul 2fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

**Softwarefunktionen KNX:**

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden.

Einfächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.

Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

**Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195..., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196..., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M Art.-Nr. 6197..., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>625299</b>	1/60	71,14	9	



### Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

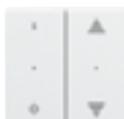
**Thermoplast brillant**

weiß glänzend	<b>619244</b>	1/150	4,04	9	
polarweiß glänzend	<b>619219</b>	1/150	4,04	9	
aktivweiß glänzend	<b>619225</b>	1/150	4,84	9	

**Thermoplast edelmatt**

weiß	<b>625244</b>	1/150	4,04	9	
polarweiß	<b>625219</b>	1/150	4,04	9	
anthrazit	<b>625214</b>	1/150	4,94	9	
aluminium	<b>625260</b>	1/150	5,97	9	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ☑ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

- ☑ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619519</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619525</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625644</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625619</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
anthrazit	<b>625614</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625660</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

- ☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ☑ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

- ☑ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619619</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619625</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625744</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625719</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
anthrazit	<b>625714</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625760</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

- ☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- ☑ **Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

- ☑ **Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619719</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619725</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### ☑ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625844</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625819</b>	1/150	<b>5,56</b>	9	
anthrazit	<b>625814</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625860</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

- ☑ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## EIB-Tastermodul 1fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einfächig) parametrisiert werden.

Einfächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.

Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>626199</b>	1/60	<b>62,71</b>	9	



## Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- ☑ **Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ☑ Thermoplast brillant

weiß	<b>626144</b>	1/150	<b>3,06</b>	9	
polarweiß	<b>626119</b>	1/150	<b>4,05</b>	9	
aluminium	<b>626160</b>	1/150	<b>5,35</b>	9	

### ☑ Metall

Edelstahl lackiert	<b>626146</b>	1/150	<b>7,90</b>	9	
--------------------	---------------	-------	-------------	---	--



### Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626444	1/150	3,49	9	NEU
polarweiß	626419	1/150	4,49	9	
aluminium	626460	1/150	5,79	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626446	1/150	8,98	9	NEU



### Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im KNX zu komplettieren mit:** EIB-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626544	1/150	3,49	9	NEU
polarweiß	626519	1/150	4,49	9	
aluminium	626560	1/150	5,79	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626546	1/150	8,98	9	NEU



### EIB-Tastermodul 2fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

#### Softwarefunktionen KNX:

Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrisiert werden.  
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.  
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	71,14	9	



### Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626244	1/150	4,89	9	
polarweiß	626219	1/150	5,87	9	
aluminium	626260	1/150	7,18	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,02	9	



### Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626644	1/150	6,19	9	NEU
polarweiß	626619	1/150	7,10	9	
aluminium	626660	1/150	9,11	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626646	1/150	12,67	9	NEU



### Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626744	1/150	6,19	9	NEU
polarweiß	626719	1/150	7,10	9	
aluminium	626760	1/150	9,11	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626746	1/150	12,67	9	NEU



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.

Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

**Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.

Im KNX zu komplettieren mit: EIB-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.

Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

**Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	<b>626844</b>	1/150	<b>6,19</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>626819</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	
aluminium	<b>626860</b>	1/150	<b>9,11</b>	9	<b>NEU</b>
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	<b>626846</b>	1/150	<b>12,67</b>	9	<b>NEU</b>



IP20

## Busankoppler-Einsatz 1fach

Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Busankoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster.

Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Busankoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.

Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe). Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für dem Programmiervorgang.

### Softwarefunktionen KNX:

Für Art.-Nr. 671198: Schalten. Umschalten. Statusanzeige.

Für Art.-Nr. 671199: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	<b>671199</b>	1/50	<b>68,41</b>	9	
ohne Mittelstellung	<b>671198</b>	1/50	<b>63,48</b>	9	



IP20

## Busankoppler-Einsatz 2fach

Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Busankoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Busankoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.

Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe). Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für dem Programmiervorgang.

### Softwarefunktionen KNX:

Für Art.-Nr. 671298: Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.

Für Art.-Nr. 671299: Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	<b>671299</b>	1/50	<b>77,25</b>	9	
ohne Mittelstellung	<b>671298</b>	1/50	<b>72,98</b>	9	



## Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>615022</b>	1/20	<b>29,56</b>	9.1	

**Binäreingänge**

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



**Tasterschnittstelle 2fach plus**

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs. Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

**Je Eingang/Ausgang:**

**Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670802	1/150	55,33	9	



**Tasterschnittstelle 4fach plus**

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs. Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

**Je Eingang/Ausgang:**

**Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670804	1/150	95,00	9	



**LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze**

**DC 3,3 V, 2 mA**

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke. Der LED-Leuchtanhänger hat eine zweifarbige LED (rot/grün), die je nach Anschluss entsprechend farbig leuchtet.

- Zu komplettieren mit:** Tasterschnittstellen Art.-Nr. 670802, 670804, 763004.
- Hinweis:** Bei Verwendung der Tasterschnittstelle Art.-Nr. 670802, 670804 oder 763004 ist keine Strombegrenzung notwendig. Bei Verwendung mit anderen Geräten ist eine Spannung zwischen 3,3 V und 24 V erforderlich. Hierbei ist zu beachten, dass der maximale Strom auf 30 mA begrenzt wird. Lieferumfang: Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396512	1/150	8,08	1	



### Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

#### Eingänge: 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m, Busschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)

**Abmessungen:** 48x44x33 mm (HxBxT)

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639898	1/50	165,78	9	



### Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

#### Eingänge: 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.  
Liefertermin: Lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644492	1/30	218,60	9.3	NEU



### Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

#### Eingänge: 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.  
Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/4x10 Art.-Nr. 644492.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644490	1/30	218,60	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

#### Eingänge: 8

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.  
Liefertermin: Lieferbar März 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644592	1/10	330,70	9.3	NEU



### Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 8

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsförmig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/8x10 Art.-Nr. 644592.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644590	1/30	330,70	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG-K/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24 V

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** DC 15 mA (30 V), AC 6 mA (27 V)

**0-Signal:** ≤ 5 V

**1-Signal:** ≥ 11 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644892	1/30	218,60	9.3	NEU



### Binäreingang REG-K/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24 V

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** DC 15 mA (30 V), AC 6 mA (27 V)

**0-Signal:** ≤ 5 V

**1-Signal:** ≥ 11 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644892.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644890	1/30	218,60	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Eingangsseitige Anschlüsse durch schraublose Steckklemmen.

#### Softwarefunktionen KNX:

Verhalten bei steigender und fallender Eingangsflanke. Zyklische Senden. Verhalten nach Busreset. Senden von 1-, 8-Bit-Telegrammen. Entprellzeit. Jalousiesteuerung über 2 Eingänge.

**Eingangsspannung:** max. DC 10 V bis 30 V

AC 10 V bis 30 V, 50-60 Hz

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...  
Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- ▣ **Nachfolgeprodukt:** Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644890.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	640401	1/70	174,88	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG-K/8x24

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24V

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644792	1/10	326,13	9.3	



### Binäreingang REG-K/8x24

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC/DC 24 V

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** DC 15 mA (30 V), AC 6 mA (27 V)

**0-Signal:** ≤ 5 V

**1-Signal:** ≥ 11 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

- Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644790	1/30	326,13	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG-K/4x230

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** AC 12 mA

**0-Signal:** ≤ 40 V

**1-Signal:** ≥ 160 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644992	1/30	218,60	9.3	NEU



### Binäreingang REG-K/4x230

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Daten-schiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** AC 12 mA

**0-Signal:** ≤ 40 V

**1-Signal:** ≥ 160 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/4x230 Art.-Nr. 644992.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644990	1/30	218,60	9.3	AUSL.



## Binäreingang REG-K/8x230

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230V, 50-60Hz

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** AC ca. 7 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644692	1/10	326,13	9.3	



## Binäreingang REG-K/8x230

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an INSTABUS EIB.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 8

**Eingangsstrom:** AC 12 mA

**0-Signal:** ≤ 40 V

**1-Signal:** ≥ 160 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.  
Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/8x230 Art.-Nr. 644692.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644690	1/30	326,13	9.3	AUSL.

## Sonstige Sensoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## IR-Empfänger UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Datentelegramme umgesetzt. Es können max. 32 Kanäle gesteuert werden.

### Softwarefunktionen KNX:

Ansteuern von Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren und zum Abrufen von Szenen.

- Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
- Hinweis:** Der IR-Empfänger kann mit der EIB-Tool-Software (ETS) Version 2 programmiert werden, jedoch nicht mehr ab ETS Version 3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	623544	1/100	103,52	9	AUSL.
polarweiß	623519	1/100	104,89	9	AUSL.
vanillegelb	623582	1/100	106,88	9	AUSL.
eisblau	623588	1/100	106,88	9	AUSL.
lichtgrau	623529	1/100	106,88	9	AUSL.
nachtblau	623578	1/100	106,88	9	AUSL.
dunkelbrasil	623515	1/100	106,88	9	AUSL.
schwarzgrau	623569	1/100	106,88	9	AUSL.
aluminium	623560	1/100	106,88	9	AUSL.
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	623546	1/100	111,60	9	AUSL.



## IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Reichweite:** bis zu 20 m

- Empfänger:** TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS IR-Empfänger UP Art.-Nr. System Fläche 6235... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...
- Lieferumfang:** Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	570222	1/48	60,98	8	



IP55

### INSTABUS-ARGUS 220 Connect

INSTABUS-Bewegungsmelder für den Außenbereich.

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung. Mit integriertem Busankoppler. Zum Programmieren der physikalischen Adresse wird ein Programmiermagnet benötigt.

**Softwarefunktionen KNX:**

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

**Erfassungswinkel:** 220°

**Reichweite:** max. 16 m

**Anzahl der Ebenen:** 7

**Anzahl der Zonen:** 112 mit 448 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von 3-1000 Lux

**Zeit:** von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

**Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

**Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes:**

**Wandmontage:** 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

**Deckenmontage:** 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG

**Schutzart:** IP 55

▣ **Zubehör:** Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

■ **Technische Informationen:** ARGUS 220 Connect/Timer

■ **Lieferumfang:** Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	631519	1/12	234,10	9	
dunkelbrasil	631515	1/6	226,23	9	
aluminium	631569	1/6	246,34	9	



### ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

**Softwarefunktionen KNX:**

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

**Reichweite:** 8 m

**Erfassungsbereich:** 180°

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>▣ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	629044	1/50	82,13	9	
polarweiß glänzend	629019	1/50	82,13	9	
aktivweiß glänzend	629025	1/50	82,67	9	
<b>▣ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	624344	1/50	82,13	9	
polarweiß	624319	1/50	82,13	9	
anthrazit	624314	1/50	86,03	9	
aluminium	624360	1/50	88,69	9	

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

**Reichweite:** 8 m

**Erfassungsbereich:** 180°

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

### ► Antikmessing auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>► Thermoplast brillant</b>					
weiß	621444	1/50	81,49	9	
polarweiß	621419	1/50	82,13	9	
vanillegelb	621482	1/50	84,06	9	
eisblau	621488	1/50	84,06	9	
lichtgrau	621429	1/50	84,06	9	
nachtblau	621478	1/50	84,06	9	
dunkelbrasil	621415	1/50	84,06	9	
schwarzgrau	621469	1/50	84,06	9	
aluminium	621460	1/50	84,06	9	
<b>► Metall</b>					
Edelstahl lackiert	621446	1/50	87,95	9	



## ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis 1000 Lux

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min oder durch Software individuell einstellbar

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

- **Lieferumfang:** Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Liefertermin: Lieferbar August 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>► Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	630344	1/40	80,33	9	NEU
polarweiß glänzend	630319	1/40	80,33	9	NEU
aktivweiß glänzend	630325	1/40	80,87	9	NEU
<b>► Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	630244	1/40	80,33	9	NEU
polarweiß	630219	1/40	80,33	9	NEU
anthrazit	630214	1/40	82,01	9	NEU
aluminium	630260	1/40	84,50	9	NEU
<b>► Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



### INSTABUS-ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Der INSTABUS-ARGUS Präsenz erkennt kleinere Bewegungen im Raum und sendet Datentelegramme über den INSTABUS EIB. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe. Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz kann das Gerät auch in nicht abgehängte Decken montiert werden.

**Softwarefunktionen KNX:**

Bis zu drei Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden (1xPräsenzfunktion). Dynamische Nachlaufzeit, die abhängig von der Raumnutzung ermittelt wird. Zusammenschaltung von großen Systemen (Master-Slave).

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

**Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

**Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630590	1/6	220,51	9	



### INSTABUS-ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

IR-Fernbedienbar. Die Infrarot-Befehle werden in entsprechende Datentelegramme umgesetzt. Es können max. 10 Kanäle gesteuert werden. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät den Aktor für das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

**Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630591	1/6	234,74	9	



### INSTABUS-ARGUS Präsenz mit Konstantlichtregelung

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Merkmale wie INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590.

Mittels integriertem Helligkeitssensor ist eine anwesenheitsabhängige Lichtregelung möglich. Mit integriertem Busankoppler.

Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. ARGUS regelt das Kunstlicht oder schaltet es bei ausreichend natürlichem Licht trotz anwesender Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

**Erfassungswinkel:** 360°

**Reichweite:** ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 136 mit 544 Schaltsegmenten

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux über die ETS einstellbar

**EG-Richtlinien:** Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

**Zubehör:** Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.

**Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	630592	1/6	255,43	9	



## Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

▣ **Zu komplettieren mit:** ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590/91. INSTABUS-ARGUS Präsenz Art.-Nr. 630590/91/92.

■ **Technische Informationen:** ARGUS Präsenz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>550619</b>	1/21	<b>9,66</b>	8	



## Analogeingang REG-K/4fach

Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Analogeingänge:** 4

**Stromschnittstelle:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungsschnittstelle:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA

**Drahtbruchüberwachung:** 4 ... 20 mA

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

Zubehör: Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>682191</b>	1/25	<b>246,06</b>	9.3	



## Analogeingangsmodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Wetterstation REG-K/4fach und Analogeingang REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogeingänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang oder Wetterstation. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Leistung:** max. 4 VA

**Analogeingänge:** 4

**Stromschnittstelle:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungsschnittstelle:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V (DC)

**A/D-Wandlung:** 14 Bit

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA

**Drahtbruchüberwachung:** 4 ... 20 mA

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr.

682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

Zubehör: Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591.

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592.

Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593.

Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr.

663596.

■ **Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>682192</b>	1/25	<b>205,22</b>	9.3	



## Helligkeitsregler EB/HR1

Zum helligkeitsabhängigen Steuern und Regeln von Schalt- bzw. Dimmaktoren. Das Gerät ist geeignet für die Aufputz- und Geräteeinbaumontage, z. B. in Leuchten. Mit integriertem Busan-koppler.

Mit Hilfe der Klemmfeder und der Rosette wird der Lichtfühler in die Decke eingebaut. Der Regler erhält die vom Lichtfühler gemessenen Helligkeitswerte und regelt bzw. steuert die Beleuchtung über den INSTABUS EIB.

**Softwarefunktionen KNX:**

Anpassung des Gerätes an die Helligkeitsverhältnisse. Lichtregelung. Helligkeitswert senden. Zweipunkt-Regelung.

**Regler:**

**Einstellbereich:** 150...1950 Lux

**Anschlüsse:**

**An Lichtfühler:** schraubenlose Steckklemme

**An Bus:** Busanschlussklemme

**Abmessungen:** 243x42x28 mm (LxBxH)

**Lichtfühler:**

**Anschlüsse:** 3x0,6 mm<sup>2</sup> mit 1,5 m Leitung

**Anschlusslänge**

**Regler/Lichtfühler:** 1,5 m, nicht verlängerbar

**Abmessungen:** 77,4x26x25 mm (LxBxH)

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme, Lichtregler, Lichtfühler mit Leitung, Klemmfeder und Rosette.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>650629</b>	1/7	<b>305,87</b>	9	



**Lichtregler/Steuereinheit 0-10 V REG-K/2fach**

Zum Anschluss von 2 Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an INSTABUS EIB zum Schalten und Dimmen. Zusätzlich verfügt das Gerät über 2 Eingänge für Lichtfühler, die für den Einbau in abgehängte Decken geeignet sind. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler.

Mit angeschlossenen Lichtfühlern kann eine Lichtregelung realisiert werden, bei der sich Sensor und Aktor im selben Gerät befinden. Der Regler erhält die vom Lichtfühler gemessenen Helligkeitswerte und regelt bzw. steuert die Beleuchtung über den INSTABUS EIB. Mit Schaltzustandsanzeige, die auch zur manuellen Betätigung dient.

**Softwarefunktionen KNX:**

Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Dimmgeschwindigkeit, untere/obere Dimmgrenze, Preset, Regelverhalten.

**Versorgungsspannung:** Bus, DC 24 V

**Ausgänge:** 2, passiv, 0-10 V-Schnittstellen, zum Schalten und Dimmen von Leuchten mit EVG und 0-10 V-Steuereingang

**Belastbarkeit:** < 30 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Anschluss:** Schraubklemmen 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**Laststromkreis:** 2, potentialfreie Kontakte

**Schaltspannung:** AC 230 V

**Schaltstrom:** 16 A, cosφ = 1, 10 A, cosφ = 0,6

**Anschluss:** Schraubklemmen 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**Eingänge:** 2, für Lichtfühler Art.-Nr. 6636 90

**Regelbereich:** 200 bis 1200 Lux

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- **Zubehör:** Lichtfühler UP Art.-Nr. 663690.
- **Technische Informationen:** Lampen-/Dimmer-Matrix
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>648029</b>	1/30	<b>309,27</b>	9.3	<b>AUSL.</b>



**Lichtfühler UP für Lichtregler/Steuereinheit 0-10 V REG-K/2fach**

Der Lichtfühler ermittelt in geschlossenen Räumen die Helligkeit. Zur Montage in abgehängte Decken in UP-Dose.

In Verbindung mit dem Lichtregler/Steuereinheit 0-10 V REG-K/2-fach wird der Fühler zur Lichtregelung eingesetzt.

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Schutzart:** IP 20

**Abmessungen:** 54x20 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Lichtregler/Steuereinheit 0-10 V REG-K/2-fach Art.-Nr. 648029.
- **Lieferumfang:** Mit zwei Plexiglasstäben und Abdeckung und Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>663690</b>	1/30	<b>60,80</b>	9	<b>AUSL.</b>



**Dämmerungsschalter REG-S/DS1**

Zum helligkeitsabhängigen Steuern, z. B. von Schalt- und Jalousieaktoren. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Ohne Busankoppler, mit Lichtfühler und seitlich durchgeschleifter Anwendungsschnittstelle zum Anstecken an den separat zu bestellenden Busankoppler REG.

**Softwarefunktionen KNX:**

Das Verhalten bei erreichter Schaltschwelle ist programmierbar. Zusätzlich lassen sich Ein- und Ausschaltverzögerungen programmieren.

**Anschlusslänge Dämmerungsschalter/ Helligkeitsfühler:** max. 100 m

**Einstellbereiche:** 2-300 Lux und 200-20.000 Lux

**Hysterese:** ca. 1,3facher Einstellwert

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler REG Art.-Nr. 690599. Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>670601</b>	1/24	<b>95,56</b>	9.3	



## Wetterstation REG-K/4fach

Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden.

In Verbindung mit dem Analogeingangsmodule 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden.

Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation.

### Funktionen:

- Zwei Grenzwerte pro Sensor (nicht Regen)
- Anschluss mehrerer Windsensoren
- 14 Signale auswertbar
- Auswertung DCF77-Zeitsignal (Datum und Zeit)
- Astrofunktion (Sonnenstandsabhängig)
- Verknüpfungs-Controller zur Projektierung der grenzwertabhängigen Aktionen (auch extern)
- Beschattung einzelner Fassadensegmente
- Signalüberwachung des Kombisensors mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Prüfung des Windsignals auf Schlüssigkeit mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Selektive Fassadenbeschattung (für 4 Fassaden) mit Einstellung der Grundhelligkeit, Fassadenausrichtung, Öffnungswinkel zur Sonne.
- Externe Objekte für Eingriff auf Grundhelligkeit, Öffnungswinkel und Grenzwerte
- Alarmbyte
- Drahtbruchüberwachung mit Meldung auf Bus

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Analogeingänge:** 4

**Stromschnittstelle:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungsschnittstelle:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. ETS-Tool für Wetterstation Art.-Nr. 615048.

Zubehör: Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192. Wetter-Kombisensor/DCF77 Art.-Nr. 663692. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682991	1/25	598,31	9.3	



## ETS-Tool für Wetterstation

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung der Wetterstation REG-K/4fach.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991.

- **Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615048	1/1		9	



IP65

## Wetter-Kombisensor/DCF77

Der Wetter-Kombisensor verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Dämmerungssensor und drei Helligkeitssensoren (Ost, Süd, West). Mit integriertem DCF77-Empfänger mit um 45° drehbarer Antenne und integrierter Heizung. Für die Außenmontage an der Wand oder am Mast geeignet. Der Sensor wird an die Wetterstation REG-K/4-fach angeschlossen.

Die Auswertung der Wetterdaten erfolgt in der Wetterstation. Die erforderliche Versorgungsspannung wird durch die Wetterstation mit angeschlossener Spannungsversorgung zur Verfügung gestellt.

**Spannungsversorgung:** AC 24 V (+/- 15 %)

**Stromaufnahme:** max. 600 mA (mit Heizung)

**Sensoren:** 6

**Windgeschwindigkeit:** 1 ... 40 m/s ( $\leq 0,5$  m/s)

**Helligkeit:** 0 ... 110 kLux (+/- 10 %)

**Dämmerung:** 0 ... 250 Lux

**Schutzart:** IP 65 in Gebrauchslage

**Temperaturbereich:** - 40 °C ... + 60 °C (eisfrei)

**Befestigungsart:** Montagewinkel

**Abmessungen:** 130x200 mm ( $\varnothing$ xH)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991.

- **Hinweis:** Wenn wetterabhängige Automatikfunktionen ausgeführt werden sollen, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	663692	1/1	721,34	9	



IP65

### Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

**Messbereich:** 0,7...40 m/s, linear

**Ausgang:** 0...10 V

**Versorgung extern:**

**Spannung:** DC 24 V (DC 18-32 V)

**Stromaufnahme:** ca. 12 mA

**Allgemeine Angaben:**

**Schutzart:** IP 65

**Belastung:** max. 60 m/s kurzzeitig

**Zuleitung:** 3 m, LiYY 6x0,25 mm<sup>2</sup>

**Befestigungsart:** Montagewinkel

**Einbaulage:** vertikal

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192.

- Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663591	1/2	329,79	9	



IP65

### Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung. Für den fehlerfreien Betrieb bei Frost kann die integrierte Heizung über eine externe Spannungsversorgung AC 24 V/500 mA betrieben werden.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

**Messbereich:** 0,7...40 m/s, linear

**Ausgang:** 0...10 V

**Versorgung extern:**

**Spannung:** DC 24 V (DC 18-32 V)

**Stromaufnahme:** ca. 12 mA

**Heizung:** AC/DC 24 V PTC - Element (80 °C)

**Allgemeine Angaben:**

**Schutzart:** IP 65

**Belastung:** max. 60 m/s kurzzeitig

**Zuleitung:** 3 m, LiYY 6x0,25 mm<sup>2</sup>

**Befestigungsart:** Montagewinkel

**Einbaulage:** vertikal

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663592	1/2	351,55	9	



IP65

### Regensensor

Der Regensensor dient zur Erfassung und Auswertung des Niederschlags und ist für die Außenmontage vorgesehen. Über einen Sensor wird die Leitfähigkeit des Regenwassers ausgewertet. Ein Mikroprozessor steuert die Heizung und stellt ein Ausgangssignal von 0 V oder 10 V zur Verfügung. Mit Hilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden. Für die Heizung ist eine zusätzliche Spannung von 24 V AC oder DC notwendig.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

**Ausgang:** 0 V trocken, 10 V Regen

**Versorgung extern:**

**Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)

**Stromaufnahme:** ca. 10 mA (ohne Heizung)

**Heizung:** AC/DC 24 V max. 4,5 W

**Allgemeine Angaben:**

**Schutzart:** IP 65

**Zuleitung:** 3 m, UYY 5x0,25 mm<sup>2</sup>

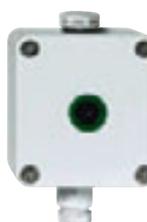
**Befestigungsart:** Montagewinkel

**Einbaulage:** ca. 45 °

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192. Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

- Lieferumfang:** Mit Halterung zur Wand- oder Mast-Montage des Sensors.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663595	1/5	249,31	9	



IP65

### Helligkeitssensor

Der Helligkeitssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

**Messbereich:** 0 bis 60000 Lux, linear

**Ausgang:** 0...10 V kurzschlussfest

**Versorgung extern:**

**Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)

**Stromaufnahme:** ca. 5 mA

**Allgemeine Angaben:**

**Zuleitung:** über PG7 Verschraubung

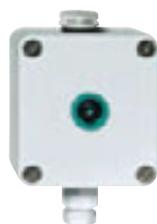
**Empfohlenes Kabel:** 3x0,25 mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 58x35x64 (BxHxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663593	1/80	114,21	9	



IP65

## Dämmerungssensor

Der Dämmerungssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

**Messbereich:** 0 bis 255 Lux, linear

**Ausgang:** 0...10 V kurzschlussfest

**Versorgung extern:**

**Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)

**Stromaufnahme:** ca. 5 mA

**Allgemeine Angaben:**

**Zuleitung:** über PG7 Verschraubung

**Empfohlenes Kabel:** 3x0,25 mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 58x35x64 (BxHxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663594	1/80	114,21	9	



IP65

## Temperatursensor

Die Temperatur wird mit dem Temperaturfühler gemessen und in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.

Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

**Messbereich:** -30 °C bis +70 °C linear

**Ausgang:** 0...10 V kurzschlussfest

**Versorgung extern:**

**Spannung:** DC 24 V (DC 15-30 V)

**Stromaufnahme:** ca. 3 mA

**Allgemeine Angaben:**

**Zuleitung:** über PG7 Verschraubung

**Empfohlenes Kabel:** 3x0,25 mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP 65

**Abmessungen:** 58x35x64 (BxHxT)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	663596	1/80	120,98	9	

## Zeitschaltuhr

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324

Quarzgesteuerte 4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die CTS Chip Tool Software am PC. Mit Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

**Uhrenfunktionen:**

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Bedienung ohne Netzanschluss möglich
- Hohe Gangreserve
- Quarzgesteuert
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

**Betriebsspannung:** Bus, DC 24 V

**Ganggenauigkeit:**  $\leq \pm 1$  s/Tag

**Gangreserve:** 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit.

Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 105 mm

- **Zubehör:** CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034. Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677129	1/10	305,61	9.3	



### Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77

4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr mit Netzteil und integriertem DCF-Empfänger. Zur Funkzeitsynchronisation mit der DCF-77 Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben werden. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die CTS Chip Tool Software am PC. Mit Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

**Uhrenfunktionen:**

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Hohe Gangreserve
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Zeitsynchronisation mit DCF möglich

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

**Betriebsspannung:** Bus, DC 24 V  
AC 230 V ±10%, 50-60 Hz für Antenne

**Ganggenauigkeit:** ≤ ±1s/Tag

**Gangreserve:** 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 105 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** DCF-77 Antenne Art.-Nr. 668091. Zubehör: CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034. Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	677029	1/10	336,41	9.3	



### DCF-77 Antenne

Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an die Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 anzuschließen.

**Schutzart:** IP 65



- **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029.

- **Lieferumfang:** Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	668091	1/20	74,58	9	



### CTS ChipTool Software

Software zur komfortablen Eingabe der Schaltzeiten für die Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324 auf einem PC. Mit Adapter für die serielle Schnittstelle, um den Speicherchip mit dem Programm zu laden.

**Systemvoraussetzung:**

IBM-kompatibel, 386er oder höher, Windows 95 / 98

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 Art.-Nr. 677129. Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029.

Zubehör: Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

- **Lieferumfang:** Mit Adapter und einem Speicherchip.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615034	1/4	74,16	9.1	



### Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren

EEPROM-Speicherchip für 324 Schaltzeiten zur Programmierung der Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324. Das mit der CTS Chip Tool Software erstellte Programm wird in den Speicherchip geladen und kann dann in eine oder mehrere Jahreszeitschaltuhren eingelesen werden.

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 Art.-Nr. 677129. Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029. CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668092	1/80	17,14	9.1	



### Zeitschaltuhr REG-S/2/42

2-Kanal-Tages- und Wochenzeitschaltuhr. Ohne Busankoppler, mit seitlich durchgeschleifter Anwendungsschnittstelle. Ansteckbar mit anderen REG-S Geräten an den Busankoppler REG. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35 x 7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

**Uhrenfunktionen:**

- 2 Kanäle und 42 Speicherplätze
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Tages- und Wochenprogramm
- Freie Wochentagsblockbildung
- Freie Kanalblockbildung
- Ferienprogramm
- Zufallsgenerator
- Manuelle Sommer-/Winterzeitumstellung
- Gangreserve

**Softwarefunktionen KNX:**

Verhalten bei erreichter Ein- bzw. Ausschaltzeit. Ein- und Ausschaltverzögerungen.

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler REG Art.-Nr. 690599.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	670301	1/42	96,09	9.3	



## Jahreszeitschaltuhr REG-S/4/322JF

4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr. Ohne Busankoppler, mit seitlich durchgeschleifter Anwendungsschnittstelle. Ansteckbar mit anderen REG-S Geräten an den Busankoppler REG. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35 x 7,5 mit eingeklebter Datenschiene.

### Uhrenfunktionen:

- 4 Kanäle
- Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Tages- und Wochenprogramm
- Wochentags- und Kanalblockbildung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung
- Gangreserve
- Datumsbezogene Eingabe
- Funkuhranschluss

### Softwarefunktionen KNX:

Verhalten bei erreichter Ein- bzw. Ausschaltzeit. Ein- und Ausschaltverzögerungen.

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 108 mm

► **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler REG Art.-Nr. 690599.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	670401	1/18	195,31	9.3	AUSL.

## Schaltaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## Schaltaktor UP/230/10

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

**Aktorfunktionen:** Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Tastenfunktionen:** Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Kondensatorbelastung:** 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

**Anschlussleistungen:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2300 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

AC 230 V, max. 900 W, unkomensiert

AC 230 V, max. 320 W, parallelkompensiert

AC 230 V, max. 1500 W, Duo-Schaltung

► **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktionstaster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627099	1/60	128,93	9	



### Serienaktor UP/230/6

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

**Softwarefunktionen KNX:**

Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.  
Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

- Schaltkontakt:** 2xSchließer, potentialfrei
- Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Nennstrom:** 6 A,  $\cos\phi = 1$ ; 6 A,  $\cos\phi = 0,6$
- Kondensatorbelastung:** 6 A,  $C \leq 4 \mu\text{F}$
- Anschlussleistungen:**
- Glühlampen:** AC 230 V, max. 1000 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 800 W
- Leuchtstofflampen:** 6 A,  $C \leq 4 \mu\text{F}$   
AC 230 V, max. (10x58) W, unkomponiert

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.  
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>627199</b>	1/60	<b>169,45</b>	9	



### Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schaltdose eingebaut werden.

**Softwarefunktionen KNX:**

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

- Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Nennstrom:** 16 A, ohmsche Last  
10 A,  $\cos\phi = 0,6$
- Nennleistung**
- Glühlampen:** AC 230 V, max. 2700 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W
- Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 1000 VA parallelkompensiert
- Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	<b>629993</b>	1/100	<b>106,30</b>	9	<b>NEU</b>



### Schaltaktor REG-K/2x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

**Versorgung:**

- Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Je Schaltausgang:**
- Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$ ; 10 A,  $\cos\phi = 0,6$
- Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W
- Leuchtstofflampen:**  
AC 230 V, max. 1800 W, unkomponiert  
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
- Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$
- Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Hinweis:** Im ARGUS Control System zur Ansteuerung der Alarmsirene mit Blitzlicht Art.-Nr. 665192.  
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>649202</b>	1/10	<b>208,28</b>	9.3	<b>NEU</b>



### Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busan-koppler und Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit einem Hand-schalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschluss-klemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applika-tion die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzöge-rungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeit-funktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrie-rung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

#### Je Schaltkontakt:

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647393	1/30	245,04	9.3	NEU



### Schaltaktor REG-K/4x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrau-chern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltaus-gänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Mit integriertem Busan-koppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschluss-klemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

#### Versorgung:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

#### Je Schaltausgang:

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$ ; 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W

#### Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649204	1/10	253,21	9.3	NEU



### Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

#### Je Schaltkontakt:

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647593	1/10	326,72	9.3	NEU



### Schaltaktor REG-K/8x230/6

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

#### Je Schaltkontakt:

**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 1380 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1380 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 1000 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 6 A, max. 105  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646808	1/10	347,14	9.3	NEU



### Schaltaktor REG-K/8x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

#### Versorgung:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

#### Je Schaltausgang:

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W

#### Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649208	1/10	387,98	9.3	NEU



### Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Netzanschluss erfolgt über Schraubklemmen, wobei je zwei der L-Anschlüsse intern gebrückt sind. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

#### Je Schaltkontakt:

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 8 TE = ca. 144 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647893	1/6	432,90	9.3	



### Schaltaktor REG-K/12x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

#### Versorgung:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Externe Hilfsspannung:** AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

#### Je Schaltausgang:

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W

**Leuchtstofflampen:**

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 108 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649212	1/10	459,45	9.3	NEU



### Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Der Netzanschluss erfolgt über Schraubklemmen, wobei je zwei der L-Anschlüsse intern gebrückt sind. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt:**

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3600 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2500 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 2500 VA

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 16 A, max. 200  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 12 TE = ca. 216 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648493	1/6	551,34	9.3	

### Jalousie-/Schaltaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



### Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/ Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarml. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

**Schaltaktorfunktionen:** Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

**Versorgung:**

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Externe Hilfsspannung:** AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

**Je Jalousieausgang:**

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Je Schaltausgang:**

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$ ; 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W

**Leuchtstofflampen:**

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 8 TE = ca. 144 mm

**Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...  
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649908	1/6	613,11	9.3	NEU



## Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/ 12x/24x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen KNX:

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.

**Schaltaktorfunktionen:** Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

### Versorgung:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Externe Hilfsspannung:** AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

### Je Jalousieausgang:

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

### Je Schaltausgang:

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W

### Leuchtstofflampen:

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105  $\mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 12 TE = ca. 216 mm

- Hinweis:** Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649912	1/6	888,27	9.3	NEU

## Jalousieaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## Jalousieaktor UP/230/6

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen KNX:

**Aktorfunktionen:** Jalousie mit Lamellenverstellung, Rollladen ohne Lamellenverstellung, Sicherheitsfunktion.

**Tastenfunktionen:** Schalten, Dimmen, Jalousie, Umschalten, Flanken, Wert senden, Sperrfunktion.

**Schaltkontakt:** Wechsler in Reihe mit Schließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 6 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, 500 W/VA

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktions-taster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627299	1/60	169,45	9	



## Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen KNX:

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649802	1/10	214,41	9.3	



### Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schritzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

**Je Jalousieausgang:**

**Nennspannung:** DC 24 V ±10 %

**Nennstrom:** 6 A

**Lastarten:** 24 V Gleichstromantriebe

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar April 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648704	1/10	310,15	9.3	NEU



### Jalousieaktor REG-K/4x(1x24)/6 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Mit Handschaltern für zentralen Dauerlauf und Stopp. Mit integriertem Busankoppler und ausgangsseitigen Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Laufzeit, Lamellenverstellung, Pausenzeit, Verhalten nach Busspannungsausfall, Sicherheitsfunktionen (z. B. Windalarm).

**Je Schaltkontakt:**

**Nennspannung:** DC 24 V ±10 %

**Nennstrom:** 6 A

**Lastarten:** 24 V Gleichstromantriebe

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung Art.-Nr. 648704.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648729	1/24	310,15	9.3	AUSL.



### Jalousieaktor REG-K/4x/6

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schritzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

**Je Jalousieausgang:**

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 6 A, cosφ = 0,6

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646704	1/10	285,88	9.3	NEU



### Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Rollladenantrieben. Die Funktion der Rollladenkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Rollladenausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Rollladenfunktionen:** Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

**Je Rollladenausgang:**

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A, cosφ = 0,6

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649704	1/10	245,04	9.3	NEU



### Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rolladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

#### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649804	1/10	309,36	9.3	



### Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rolladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

**Jalousiefunktionen:** Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

#### Je Jalousieausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W

**Externe Hilfsspannung:** AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

**Gerätebreite:** 8 TE = ca. 144 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649808	1/6	576,87	9.3	



### Rolladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

**5 A, AC 250 V**

Passend für eine 60er-UP-Dose.

Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.

Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

**Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

**Technische Informationen:** Rolladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	85,18	8	



### Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP

**6 A, AC 250 V**

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.

Zur Steuerung von bis zu 2 Rolladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rolladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz  $\pm 10\%$

**Steuerspannung:** AC 230 V  $\pm 10\%$

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 6 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Maße:** 22x49x52 mm (HxBxT)

**Einbau:** (tiefe) Unterputzdose

**Zu komplettieren mit:** Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916..., 3918..., 3917..., System Basis 3920..., System Fläche 3919..., OCTOCOLOR 3926...

**Technische Informationen:** Rolladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	37,43	8	



## Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

**2 A, AC 250 V**

Für die Montage auf DIN-Hutschienen. Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.

Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz ±10 %

**Stromaufnahme:** 10 mA im Relaisbetrieb

**Schaltspannung:** max. AC 250 V

**Schaltstrom:** max. 2 A

**Temperaturbereich:** 0-60 °C

**Klemmen:** max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

**Technische Informationen:** Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	40,81	8	

### Dimmkatoren/Steuerseinheiten

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## Dimmkaktor REG-K/2x230/300 W

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren, gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last).

**(Phasenanschnitt)**

Mit integriertem Busankoppler, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an und durch Blinken eine Überlast eines Kanals oder beider Kanäle.

**Softwarefunktionen KNX:**

Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmgeschwindigkeit, Ausschalten durch relatives Dimmen, einstellbare Mindesthelligkeit und Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr sind programmierbar.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Nennleistung:**

**je Kanal:** max. 300 W/VA

**je Kanal:** max. 300 W/VA

**Mindestlast:** 25 W/VA

**Kurzschlusschutz:** über Sicherung

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 108 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646630	1/10	311,41	9.3	



## Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W

**AC 230 V, 50-60 Hz**

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



**(Phasen- und Phasenabschnitt)**

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmkaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung,

Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 500 W/VA

20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649350	1/10	266,48	9.3	



## Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



### (Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Buskoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 1000 W/VA  
20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar April 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649310	1/6	326,72	9.3	NEU



## Universal-Dimmaktor REG-K/2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.



### (Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Buskoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 300 W/VA  
20 W Mindestlast (ohmsch)

50 W Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649330	1/10	372,67	9.3	



## Universal-Dimmaktor REG-K/ 4x230/150 W

**AC 230 V, 50-60 Hz**

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.

### (Phasen- und Phasenabschnitt)

Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Nennspannung:** AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

**Nennleistung/Kanal:** max. 150 W/VA  
20 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

**Eingang (Nebenstellenbetrieb):** AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 105 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649315	1/10	440,00	9.3	



## Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V Schnittstelle an INSTABUS EIB. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Am Ausgang wird der Ausgangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen KNX:

Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos.

**Schaltspannung:** AC 230 V

**Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Schaltleistung:** AC 230 V, 2500 W,  $\cos\phi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 140  $\mu\text{F}$

**0-10 V Schnittstelle:** zum Dimmen von EVGs/Trafos

**Spannungsbereich:** DC 0-10 V

**Eingangsleitung:** max. 500 m bei 0,5 mm<sup>2</sup>

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647091	1/1	212,98	9.3	NEU



### Steuereinheit 1-10 V REG-K

Zum Anschluss von Geräten mit 1-10 V Schnittstelle an INSTABUS EIB. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Am Ausgang wird der Ausgangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

#### Softwarefunktionen KNX:

Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmverhalten, Dimmgeschwindigkeit und das Verhalten bei Busspannungsausfall und -wiederkehr sind programmierbar.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVG/Trafos, usw.

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140  $\mu\text{F}$

**1-10 V Schnittstelle:** zum Dimmen von EVG/Trafos, usw.

**Spannungsbereich:** DC 1-10 V

**Ausgangsstrom:** max. 50 mA

**Gerätebreite:** 2 TE = ca. 36 mm

■ **Technische Informationen:** Lampen-/Dimmer-Matrix

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.  
Nachfolgeprodukt: Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung Art.-Nr. 647091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	647029	1/30	208,04	9.3	AUSL.



### Lichtregler/Steuereinheit 0-10 V REG-K/2fach

Zum Anschluss von 2 Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an INSTABUS EIB zum Schalten und Dimmen. Zusätzlich verfügt das Gerät über 2 Eingänge für Lichtfühler, die für den Einbau in abgehängte Decken geeignet sind. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler.

Mit angeschlossenen Lichtfühlern kann eine Lichtregelung realisiert werden, bei der sich Sensor und Aktor im selben Gerät befinden. Der Regler erhält die vom Lichtfühler gemessenen Helligkeitswerte und regelt bzw. steuert die Beleuchtung über den INSTABUS EIB. Mit Schaltzustandsanzeige, die auch zur manuellen Betätigung dient.

#### Softwarefunktionen KNX:

Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Dimmgeschwindigkeit, untere/obere Dimmgrenze, Preset, Regelverhalten.

**Versorgungsspannung:** Bus, DC 24 V

**Ausgänge:** 2, passiv, 0-10 V-Schnittstellen, zum Schalten und Dimmen von Leuchten mit EVG und 0-10 V-Steuereingang

**Belastbarkeit:** < 30 mA

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Anschluss:** Schraubklemmen 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**Laststromkreis:** 2, potentialfreie Kontakte

**Schaltspannung:** AC 230 V

**Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 1$ ,  
10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Anschluss:** Schraubklemmen 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**Eingänge:** 2, für Lichtfühler Art.-Nr. 6636 90

**Regelbereich:** 200 bis 1200 Lux

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

■ **Zubehör:** Lichtfühler UP Art.-Nr. 663690.

■ **Technische Informationen:** Lampen-/Dimmer-Matrix

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	648029	1/30	309,27	9.3	AUSL.



### Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V Schnittstelle an INSTABUS EIB. Mit integriertem Busan- koppler und Schraubklemmen. Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschluss- klemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Dimmbetrieb über EIB, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmge- schwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funk- tion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS- Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespei- cherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Ver- knüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos.

**Schaltspannung:** AC 230 V

**Schaltstrom:** 16 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Schaltleistung:** AC 230 V, 2500 W,  $\cos\phi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 140  $\mu\text{F}$

**0-10 V Schnittstelle:** zum Dimmen von EVGs/Tra- fos

**Spannungsbereich:** DC 0-10 V

**Eingangsleitung:** max. 500 m bei 0,5 mm<sup>2</sup>

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Juli 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646991	1/1	327,82	9.3	NEU



### Steuereinheit 1-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 1-10 V Schnitt- stelle an INSTABUS EIB. Mit integriertem Busan- koppler und Schraubklemmen. Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschluss- klemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Einschaltverhalten, Dimmverhalten, Soft-EIN, Soft- AUS, Zeitdimmer, Andimmen und Anspringen von Helligkeitswerten, zeitverzögertes Ausschalten bei Unterschreiten der Ausschalthelligkeit, Lichtsze- nen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Hel- ligkeitswerten), Sperrbetrieb mit definierten Helligkeitswerten zu Beginn und am Ende, Rück- meldung des Statuszustandes, Verhalten bei Bus- spannungswiederkehr.

**Schaltkontakt:** zum Schalten der EVGs/Trafos.

**Schaltspannung:** AC 230 V

**Schaltleistung:** AC 230 V, 2500 W,  $\cos\phi = 1$

**Kapazitive Last:** AC 230 V, 10 A, 80  $\mu\text{F}$

**1-10 V Schnittstelle:** zum Dimmen von EVGs/Tra- fos

**Spannungsbereich:** DC 1-10 V

**Ausgangsstrom:** max. 100 mA je Kanal

**Eingangsleitung:** max. 500 m bei 0,5 mm

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbe- tätigung Art.-Nr. 646991.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	646929	1/22	318,29	9.3	AUSL.



## INSTABUS-DALI-Gateway REG-K/ 1/16/64

Das DALI-Gateway verbindet INSTABUS EIB mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI-Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Helligkeitswerte oder Fehlermeldungen der DALI-Geräte können zum EIB gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration wird mit dem integrierten Display und den Bedientasten durchgeführt. Hierüber sind die Gruppenzuordnungen und die Szeneneinstellungen vom Benutzer ohne Software jederzeit änderbar. Mit 2 Eingängen z. B. für den Anschluss von Tastern.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Anschluss der Netz- und der DALI-Leitung sowie der Anschluss der Schalteingänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

**Versorgungsspannung:** AC 110-240 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V

**Ausgänge:** DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest

**Anschlussleitung:** 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP 20

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 108 mm

**1 Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	680129	1/20	529,00	9.3	



## MET S Elektronischer Transformator mit 1- 10 V Steuereingang 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschrittdimmer.

Steuerung über den Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V, Steuereinheit 1-10 V oder INSTABUS-Steuereinheiten.

Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

**Ausgangsspannung:** AC 12 V

**Schutzklasse:** II

**Leitungslänge:** max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)

**Farbe:** polarweiß

**Abmessungen:** 180x34x49 mm (BxHxT)

**Diagonalmaß:** 55 mm

**Technische Informationen:** MET S

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	577795	1/40	105,96	8.1	

### Sonstige Aktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist. Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufzuruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

**Anzeige:** LCD beleuchtet  
4-zeilig (16 Zeichen) oder  
2-zeilig (8 Zeichen) oder  
1-zeilig (4 Zeichen)

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Signalgeber:** 2 Signaltöne

**Alarmmeldungen:** max. 12

**Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

**Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	629844	1/100	205,05	9	
polarweiß glänzend	629819	1/100	205,05	9	
aktivweiß glänzend	629825	1/100	205,59	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	629444	1/100	205,05	9	
polarweiß	629419	1/100	205,05	9	
anthrazit	629414	1/100	207,40	9	
aluminium	629460	1/100	211,63	9	

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen. Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist. Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

#### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufwurf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

**Anzeige:** LCD beleuchtet  
4-zeilig (16 Zeichen) oder  
2-zeilig (8 Zeichen) oder  
1-zeilig (4 Zeichen)

**Bedienelemente:** 4 Tasten

**Signalgeber:** 2 Signaltöne

**Alarmmeldungen:** max. 12

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
- Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	629544	1/100	203,71	9	
polarweiß	629519	1/100	205,67	9	
aluminium	629560	1/100	207,28	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	629546	1/100	212,19	9	



### Anzeigeeinheit UP

Im Design System M. Die Anzeigeeinheit UP meldet die Zustände von bis zu 12 unterschiedlichen Überwachungslinien über 12 LEDs und den Zustand des Systems (Scharf oder Unscharf). An dem überwachten Eingang wird die Scharfschalteinrichtung UP oder AP angeschlossen. Mit integriertem Busankoppler. Die Anzeigeeinheit UP stellt abhängig vom jeweiligen Zustand der Meldelinie den Status dar und aktiviert im Alarmfall verschiedene Aktionen (z. B. Einschalten der Sirene, Ausgabe von Meldungen).

#### Softwarefunktionen KNX:

Anzeigeeinheit: Für bis zu 12 binäre Zustände  
Überwachungseinheit: Anzeige von bis zu 12 Meldelinien, Anzeige scharf/unscharf, Anschluss für Scharfschalteinrichtung, Sabotageüberwachung der anderen Komponenten

- Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.  
Zubehör: PANZER Scharfschalteinrichtung UP Art.-Nr. 624040. Scharfschalteinrichtung AP Art.-Nr. 663292.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	628944	1/50	224,39	9	AUSL.
polarweiß glänzend	628919	1/50	224,39	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	628925	1/50	224,93	9	AUSL.
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	628644	1/50	224,39	9	AUSL.
polarweiß	628619	1/50	224,39	9	AUSL.
anthrazit	628614	1/50	227,01	9	AUSL.
aluminium	628660	1/50	231,56	9	AUSL.

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Analogaktor REG-K/4fach

Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge.

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Analogausgänge:** 4

**Stromsignale:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungssignale:** 0 ... 1 V, 0.. 10 V

**Drahtbruchüberwachung:** 4 ... 20 mA

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA (Summe)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.  
Zubehör: Analogaktormodul REG/4fach Art.-Nr. 682292.
- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682291	1/25	355,31	9.3	



## Analogaktormodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Analogaktor REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogausgänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Zur Ansteuerung unterschiedlicher Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle voneinander unabhängig auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

**Hilfsspannung:** AC 24 V (+/-10 %)

**Analogausgänge:** 4

**Stromsignale:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Spannungssignale:** 0 ... 1 V, 0.. 10 V (DC)

**Drahtbruchüberwachung:** 4 ... 20 mA

**Ausgänge:** DC 24 V, 100 mA (Summe)

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Analogaktor REG-K/4fach Art.-Nr. 682291.

■ **Lieferumfang:** Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	682292	1/25	305,28	9.3	

## Geräte für Tableausteuern

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



## IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10" dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.

Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.

Über eine optionale Visualisierungssoftware kann das IP Touch-Panel 10" für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmiert werden.

Das IP Touch-Panel 10" verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares INSTABUS-Modul kann das IP Touch-Panel 10" an INSTABUS angeschlossen werden.

Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

### Softwarefunktionen KNX:

Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurations-tool“.

**Displaygröße:** 10,4" (24,4 cm)

**Auflösung:** 800 x 600 Pixel, SVGA

**Displaytyp:** TFT, resistiver Touch

**Darstellbare Farben:** > 65000

**Netzspannung:** DC 24 V

**Leistungsaufnahme:** < 20 W

**RAM:** 128 MB

**Datenpufferung:** über Batterie

**Umgebungstemperatur Betrieb:** 5 °C bis 40 °C

**Schutzart:** IP 20

**Abmessungen Rahmen:** 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

**Ausschnitt:** 157,4x210,2 mm (HxB)

- **Zubehör:** INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel Art.-Nr. 683093. Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 489960. UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683091. Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683092.

- **Hinweis:** Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.  
Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
■ <b>Thermoplast brillant</b> aluminium glänzend	683090	1/2	1879,20	9	NEU



### INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an INSTABUS.

- Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.
- Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	208,80	9	NEU



### Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.  
Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10".

**Abmessungen:** 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.
- Liefertermin: Lieferbar Februar 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

► **Glas**

Diamant	489960	1/5	93,96	1.1	NEU
---------	--------	-----	-------	-----	-----



### UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10".

**Abmessungen:** 208x238x68 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	15,66	9	NEU



### Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10".

**Abmessungen:** 205x235x72 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	57,42	9	NEU



### Universal E/A-Tableauansteuerung REG-K/32x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und 2 Steckleisten mit je 16 Schraubklemmen zum Ansteuern von 32 Tastern oder Signalampen in z. B. Bedien- oder Anzeigetableaus. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Die 32 Kanäle können wahlweise als Ein- oder Ausgänge gesetzt werden.

**Softwarefunktionen KNX:**

Ausgänge: Schalten, invertiert Schalten, Blinken.  
Eingänge: Flanken, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

**Externe Versorgungsspannung:** DC 12/24 V, zulässig DC 10...30 V

**Stromaufnahme:** max. 2,8 A bei Volllast

**Ein-/Ausgänge:** 32 frei parametrierbar als Ein-/Ausgang

**Leitungslänge:** ≤ 10 m

**Eingänge:** DC 24 V, Abfragespannung

**Ausgänge:** DC 24 V, Versorgungsspannung

**Ausgangsstrom:** 80 mA je Ausgang,

700 mA je 8er-Gruppe,

2,8 A je Gerät

**Lastenart:** Ohmsch

**Sicherheit:** Kurzschlussfest, Überlastschutz, Verpolungsschutz

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675201	1/30	434,79	9.3	



### Tableauansteuerung REG-K/12x24

Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 12 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten der Verbraucher, Einlesen des Zustands, Blinken.

**Externe Versorgungsspannung:** Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551

min. DC 12 V, max. DC 36 V

**Gesamtstrom:** max. 2 A für alle Ausgänge

**Je Ausgang:** für ohmsche, induktive und kapazitive Last

**Ausgangsstrom:** 160 mA, kurzschlussfest, max. 400 mA

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	675001	1/30	208,01	9.3	



## Tableauansteuerung REG-K/ 8-4x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 8 Tastern und 4 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

### Softwarefunktionen KNX:

Die Eingänge können paarweise zum Ansteuern von Schaltaktoren verwendet werden. Auch programmierbar als 8 Einzeltaster und zum Steuern von Szenen.

**Externe Versorgungsspannung:** Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551  
min. DC 12 V, max. DC 36 V

**Gesamtstrom:** max. 1,6 A für alle Ausgänge

**Je Ausgang:** für ohmsche, induktive und kapazitive Last

**Ausgangsstrom:** max. 400 mA, kurzschlussfest

**Je Eingang:** max. 50 m Leitungslänge für Kabel mit Abschirmung.

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

- ▣ **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.

- ▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>675101</b>	1/30	<b>208,01</b>	9.3	



## Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und dem INSTABUS EIB. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden.

Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 240 LED oder 90 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

### Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

**Netzspannung:** AC 230 V

**Abmessungen Außenmaß:**

**Für 2 Frontplatten:** 320x320 mm (HxB)

**Ausschnitt:** 310x310x93 mm (HxBxT)

**Für 3 Frontplatten:** 445x320 mm (HxB)

**Ausschnitt:** 435x310x93 mm (HxBxT)

**Für 4 Frontplatten:** 570x320 mm (HxB)

**Ausschnitt:** 560x310x93 mm (HxBxT)

- ▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.
- ▣ **Hinweis:** Die Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	<b>672092</b>	1/2	<b>863,92</b>	9	
für 3 Frontplatten	<b>672093</b>	1/1	<b>997,12</b>	9	
für 4 Frontplatten	<b>672094</b>	1/1	<b>1119,99</b>	9	



### Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und dem INSTABUS EIB. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden. Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 240 LED oder 90 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

**Softwarefunktionen KNX:**

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Programme über einen Tastendruck

**Netzspannung:** AC 230 V

**Abmessungen Außenmaß:**

**Für 2 Frontplatten:** 320x320x93 mm (HxBxT)

**Für 3 Frontplatten:** 445x320x93 mm (HxBxT)

**Für 4 Frontplatten:** 570x320x93 mm (HxBxT)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

■ **Hinweis:** Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	<b>673092</b>	1/2	<b>863,92</b>	9	
für 3 Frontplatten	<b>673093</b>	1/1	<b>997,12</b>	9	
für 4 Frontplatten	<b>673094</b>	1/1	<b>1119,99</b>	9	



### Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40

Die Frontplatte mit 40 LED zeigt als Meldetableau binäre Zustände des INSTABUS EIB an. Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den LEDs individuell beschriftbar.

**Abmessungen:** 124,5x270 mm (HxB)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

■ **Lieferumfang:** Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul L 40	<b>671590</b>	1/10	<b>333,02</b>	9	



### Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15

Die Frontplatte mit 15 Tastern mit 15 LEDs dient als Melde- und Bedientableau zur Ansteuerung der verschiedenen Busgeräte wie etwa Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren. Von einem einzigen Taster aus lassen sich mehrere Busgeräte gleichzeitig ansteuern.

Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den Tastern mit LED individuell beschriftbar.

**Abmessungen:** 124,5x270 mm (HxB)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

■ **Lieferumfang:** Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul TL 15	<b>671490</b>	1/10	<b>531,54</b>	9	



### Abdeckplatte

Aus grauem PVC. Zur Abdeckung freier Felder im Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik.

**Abmessungen:** 124,5x270 mm (HxB)

■ **Im KNX zu komplettieren mit:** Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	<b>671390</b>	1/10	<b>72,42</b>	9	



### LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudesustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen. Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.

Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.

Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen EIB-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.

Zur Zusammenfassung von INSTABUS-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

#### Softwarefunktionen KNX:

Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

**Netzspannung:** AC 230 V

**Abmessungen:** 125x213 mm (HxB)

**Ausschnitt:** 121,5x209 mm (HxB)

- Im KNX zu komplettieren mit: UP-Einbaukasten für Minitableau Art.-Nr. 682591.

Zubehör: Designrahmen für Minitableau Art.-Nr. 682592/93.

- Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 und ETS-Tool für MT 701 V2.0 Art.-Nr. 615047 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	682590	1/6	1039,17	9	



### UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	682591	1/6	66,60	9	



### Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	682592	1/10	23,46	9	
aluminium	682593	1/10	28,26	9	



### Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2

Programmier-Software für die Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik und LCD Minitableau MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730... Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

- Preis auf Anfrage.

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615901	1/1		9,9	



### ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

- Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

- Preis auf Anfrage.

Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615047	1/1		9	

Geräte für Einzelraumtemperaturregelung

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



**PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler**

Anwendungsmodul im Design PLANTEC. Komfortable Steuerungseinheit mit 6 Funktionstasten, 2 Tasten für Displayfunktionen, IR-Empfänger und parametrierbaren Status-LEDs neben den Bedientasten. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. **Nur für die Aufputzmontage geeignet!**

Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.

Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Funktionen Multifunktions-Taster:**

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

**Funktionen Raumtemperaturregler:**

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
  - Kühlen mit einem Reglerausgang
  - Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
  - Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
  - 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
  - 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

**Bedienelemente:** 6 Funktionstasten, 2 Menüasten

**Anzeigen:** Status-LEDs

**Abmessungen:** 101x115x23 mm (HxBxT)

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Aufputz-Demontageschutz Art.-Nr. 623090. PLANTEC Beschriftungsbogen Art.-Nr. 623091. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- Hinweis:** Nicht mit Unterputz-Einbaukasten zu verwenden. Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aluminium	626008	1/6	329,98	9	



**Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler**

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Funktionen Multifunktions-Taster:**

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

**Funktionen Raumtemperaturregler:**

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
  - Kühlen mit einem Reglerausgang
  - Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
  - Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
  - 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
  - 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

- Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutthaube, System M Art.-Nr. 627591. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

- Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt. Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	627344	1/17	168,30	9	
polarweiß glänzend	627319	1/17	168,30	9	
aktivweiß glänzend	627325	1/17	168,85	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623244	1/17	168,30	9	
polarweiß	623219	1/17	168,30	9	
anthrazit	623214	1/17	171,21	9	
aluminium	623260	1/17	174,08	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design M-PLAN. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

### Softwarefunktionen KNX:

#### Funktionen Multifunktions-Taster:

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

#### Funktionen Raumtemperaturregler:

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg im M-PLAN-Design Art.-Nr. 5873...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

- **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.

Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>627444</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>627419</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>627425</b>	1/17	<b>240,64</b>	9	
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>623644</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
polarweiß	<b>623619</b>	1/17	<b>240,12</b>	9	
anthrazit	<b>623614</b>	1/17	<b>242,21</b>	9	
aluminium	<b>623660</b>	1/17	<b>244,92</b>	9	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Im Design M-PLAN.

**Abmessungen:** 85,8x159 mm (HxB)

- **Zu komplettieren mit:** Orientierungsschild Art.-Nr. System M 5869.., 5871.., 5868.., 5872.., Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236.., 6274...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>■ Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>587344</b>	2/96	<b>5,21</b>	1	
polarweiß	<b>587319</b>	2/96	<b>5,21</b>	1	
anthrazit	<b>587314</b>	2/96	<b>7,18</b>	1.1	
aluminium	<b>587360</b>	2/96	<b>9,44</b>	1.1	



### Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Funktionen Multifunktions-Taster:**

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

**Funktionen Raumtemperaturregler:**

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.  
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.

**Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.  
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628744	1/17	169,13	9	NEU
polarweiß	628719	1/17	170,17	9	NEU
aluminium	628760	1/17	172,47	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628746	1/17	175,71	9	NEU



### Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

**Softwarefunktionen KNX:**

**Funktionen Multifunktions-Taster:**

Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

**Funktionen Raumtemperaturregler:**

Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)

Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz  
Bedienung: Menü

**Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...  
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.  
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

**Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter [www.merten.de](http://www.merten.de) heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.  
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhäube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	628844	1/17	240,12	9	NEU
polarweiß	628819	1/17	241,16	9	NEU
aluminium	628860	1/17	244,71	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl	628846	1/17	247,74	9	NEU



## UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.

Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

**Einbautiefe:** 20 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232..., 6273..., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274..., System Fläche 6288... PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008.

Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>623299</b>	1/50	<b>96,11</b>	9	



## ARTEC-Rahmen, 1,5fach

**Abmessungen:** 80,5 x 111,7 mm (BxH)

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ■ Thermoplast brillant

weiß	<b>481944</b>	2/100	<b>5,74</b>	1	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>481919</b>	2/100	<b>6,37</b>	1	<b>NEU</b>
aluminium	<b>481960</b>	2/100	<b>10,54</b>	1.2	<b>NEU</b>

### ■ Metall

Edelstahl	<b>481946</b>	2/100	<b>15,66</b>	1.2	<b>NEU</b>
-----------	---------------	-------	--------------	-----	------------



## Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System M. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

### Softwarefunktionen KNX:

Reglertyp: PI-Regler/2-Punkt/3-Punkt mit abschaltbarem Integralanteil, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 %, schaltend EIN/AUS

Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang, Heizen und Kühlen mit gemeinsamen Reglerausgängen oder Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz, Taupunktalarm

Bedienung: Sollwertverstellung mit Drehknopf im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### ■ Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>625944</b>	1/50	<b>143,23</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>625919</b>	1/50	<b>143,23</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>625925</b>	1/50	<b>143,77</b>	9	

### ■ Thermoplast edelmatt

weiß	<b>624744</b>	1/50	<b>143,23</b>	9	
polarweiß	<b>624719</b>	1/50	<b>143,23</b>	9	
anthrazit	<b>624714</b>	1/50	<b>146,81</b>	9	
aluminium	<b>624760</b>	1/50	<b>149,79</b>	9	

- **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



### Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

**Softwarefunktionen KNX:**

Reglertyp: PI-Regler/2-Punkt/3-Punkt mit abschaltbarem Integralanteil, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen

Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 %, schaltend EIN/AUS

Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang, Heizen und Kühlen mit gemeinsamen Reglerausgängen oder Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frostschutz, Taupunktalarm

Bedienung: Sollwertverstellung mit Drehknopf im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

- Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Zubehör: Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

**Thermoplast brillant**

weiß	624944	1/50	142,28	9	
polarweiß	624919	1/50	143,24	9	
vanillegelb	624982	1/50	144,52	9	
eisblau	624988	1/50	144,52	9	
lichtgrau	624929	1/50	144,52	9	
nachtblau	624978	1/50	144,52	9	
dunkelbrasil	624915	1/50	144,52	9	
schwarzgrau	624969	1/50	144,52	9	
aluminium	624960	1/50	144,52	9	

**Metall**

Edelstahl lackiert	624946	1/50	149,57	9	
--------------------	--------	------	--------	---	--



### Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung. Mit 2 integrierten Binäreingängen. Der Stellantrieb kann direkt an den INSTABUS angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Stellgröße. Istposition. Status. Zwangsstellung (Fenster "Auf"-Erkennung minimale und maximale Begrenzung z. B. für Grundtemperierung einer Fußbodenheizung). 2xBinäreingänge. Grenzwert.

**Leistungsaufnahme:** typ. 10 mA (= 240 mW; ca. 2 BA-Module)

**Hub:** min. 1,0 mm; max. 4,5 mm

**Laufzeit:** 25 s/mm

**Schutzart:** IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)

**Schutzklasse:** III nach EN 60730

**Anschlusskabel:** 1 m fest; J(E)YY 3x2x0,6

**Anschluss an Busleitung:** über Busanschlussklemme

**Montage:** passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreiwege-Umschaltventile

- Zubehör: Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639118	1/30	210,16	9	



### Stellantrieb EMO

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den INSTABUS angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

**Softwarefunktionen KNX:**

Sollposition (Stellgröße). Istposition. Statusmeldung. Zwangsstellung. Zyklische Überwachung.

**Leistungsaufnahme:** max. 12 mA bei 20 V (= 240 mW; ca. 2 BA-Module)

**Hub:** max. 4,5 mm

**Laufzeit:** 25 s/mm

**Schutzart:** IP 44 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)

**Schutzklasse:** III nach EN 60730

**Anschlusskabel:** 1 m fest; J-Y (St) Y 1x2x0,6

**Anschluss an Busleitung:** über Busanschlussklemme

**Montage:** passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile

- Zubehör: Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639119	1/30	182,06	9	

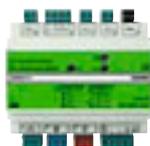


### Programmiermagnet für Stellantrieb EMO

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder INSTABUS-ARGUS 220.

- Im KNX zu komplettieren mit: Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639119. Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen Art.-Nr. 639118. INSTABUS-ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 6315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639190	10/180	3,65	9.1	



## Fan Coil Aktor REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Die Spannungsversorgung der Stellantriebe erfolgt durch den Fan Coil Aktor. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anschluss für den als Zubehör erhältlichen Temperatursensor zur Erfassung der Ist-Temperatur. Zwei potentialfreie Binäreingänge für zum Beispiel Fensterkontakte. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Die nicht benutzten Ventilator-Schaltgänge können alternativ auch als Schaltaktor-kanäle genutzt werden. **Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler ab Version 3A verwendet werden.**

### Softwarefunktionen KNX:

#### Ventilatorsteuerung:

Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Multifunktions-Tasters gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per EIB-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Staus-LED's des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik "Auto" kann im Display des Multifunktions-Tasters mit RTR angezeigt werden.

#### Ventilsteuerung:

Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).  
Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen.  
Betriebsarten: Die Betriebsartenwahl erfolgt im Multifunktions-Taster mit RTR

#### Temperaturmessung:

Die Isttemperatur kann lokal vom Aktor gemessen und zyklisch auf den Bus gesendet werden.

#### Spannungsversorgung:

integriertes Netzteil  
AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz

#### Leistungsaufnahme:

5 VA

#### Ausgänge:

3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil),  
2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

#### Eingänge:

2 für Meldekontakte, 1 für Temperatursensor

#### Busanschluss:

EIB-Anschlussklemme

#### Gerätebreite:

6 TE = ca. 108 mm

- Zubehör:** Temperatursensor Art.-Nr. 645091. Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 6232..., 6273..., 6236..., 6274..., 6287..., 6288..., 626008.

- Hinweis:** Nur in Verbindung mit Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 6232..., 6273..., 6236..., 6274..., 6287..., 6288..., 626008 **ab Version 3A.**

- Liefertermin:** auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645093	1/18	396,28	9.3	NEU



## Temperatursensor

Der Sensor zur Temperaturerfassung wird an den Fan Coil Controller REG-K angeschlossen.

**Leitungslänge:** max. 30 m

- Im KNX zu komplettieren mit:** Fan Coil Controller REG-K Art.-Nr. 645029. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.
- Lieferumfang:** Mit 2 m Anschlussleitung und Stecker.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	645091	1/100	41,22	9.3	



## Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen oder Kühldecken. Der Heizungsaktor verfügt über 6 elektronische Ausgänge. Je Ausgang sind bis zu 4 Stellantriebe anschließbar. Die Ausgänge werden entweder schaltend (1 Bit) oder mit einem PWM-Signal (1 Byte) angesteuert. Mit Überlast- und Kurzschlusschutz für jeden Ausgang.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

### Softwarefunktionen KNX:

Zykluszeit, Statusrückmeldung, Sommer- und Winterbetrieb, Zyklische Überwachung der Stellgröße, Verriegelung jedes Ausganges in eine Zwangsposition, Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall, Überlast- und Kurzschlussmeldung, Netzausfallmeldung, Sammelmeldung alle Ventile geschlossen, Senden der größten 1 Byte-Stellgröße.

#### Nennspannung:

AC 230 V, 50-60 Hz

#### Ausgänge:

6, elektronisch

#### Nennstrom:

0,05 A, ohmsch

#### Einschaltstrom:

max. 1,5 A

#### Mindestlast pro genutztem Ausgang:

1 Stellantrieb

#### Anzahl Stellantriebe:

max. 4 pro Ausgang

#### Gerätebreite:

4 TE = ca. 72 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** PLANTEC Multifunktions-Taster mit Raumtemperurregler Art.-Nr. 626008. Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperurregler Art.-Nr. System M 6232..., 6273..., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperurregler Art.-Nr. System M 6236..., 6274..., System Fläche 6288... Raumtemperurregler UP/PI Art.-Nr. 6247..., 6249..., 6246..., 6248... Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639123, 639125.

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645129	1/22	246,57	9.3	



### Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.

Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

**Funktionen:**

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Einschaltstrom:** max. 300 mA für max. 200 ms

**Betriebsstrom:** 8 mA

**Leistungsaufnahme:** 1,8 W

**Hub:** ca. 4 mm

**Laufzeit:** 45 s/mm

**Stellkraft:** 100 N

**Mediumtemperatur:** 0-100 °C

**Schutzart / Schutzklasse:** IP 54 / II, in allen Montagelagen

**Anschlussleitung:** 1 m, 2x0,75 mm<sup>2</sup> PVC

**Abmessungen:** 60x44x61 mm (HxBxT)

- **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180. Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A Art.-Nr. 645129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639125	1/50	30,38	9	NEU



### Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.

Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

**Funktionen:**

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

**Versorgungsspannung:** AC 230 V, 50/60 Hz

**Einschaltstrom:** max. 300 mA für max. 200 ms

**Betriebsstrom:** 9 mA

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Hub:** ca. 3 mm

**Laufzeit:** 60 s/mm

**Stellkraft:** 90 N

**Mediumtemperatur:** 0-100 °C

**Schutzart / Schutzklasse:** IP 44 / II

**Anschlussleitung:** 1 m fest, 2x0,5 mm

**Abmessungen:** 53x43x53 mm (HxBxT)

- **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180. Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A Art.-Nr. 645129.

- **Hinweis:** Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639123	1/70	30,38	9	AUSL.



## Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Fan Coil Controller REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.

Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

### Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

**Versorgungsspannung:** AC/DC 24 V + 20%/- 10%, 0-60 Hz

**Einschaltstrom:** max. 250 mA für max. 2 min

**Betriebsstrom:** 80 mA

**Leistungsaufnahme:** 2 W

**Hub:** ca. 3 mm

**Laufzeit:** 60 s/mm

**Stellkraft:** 90 N

**Mediumtemperatur:** 0-100 °C

**Schutzart / Schutzklasse:** IP 44 / II

**Anschlussleitung:** 1 m fest, 2x0,5 mm

**Abmessungen:** 53x43x53 mm (HxBxT)

- **Zu komplettieren mit:** Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536304. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180.

Im KNX zu komplettieren mit: Fan Coil Controller REG-K Art.-Nr. 645029.

- **Hinweis:** Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	639124	1/70	29,80	9	



## Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Dumser, Vescal, Simplex.

Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639123, 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639110	5/400	1,11	9	



## Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.

Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639123, 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639150	5/400	1,11	9	



## Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Danfoss RA.

Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639123, 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639178	5/400	2,32	9	



## Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.

Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

- **Zu komplettieren mit:** Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639123, 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639180	5/400	1,11	9	

Fan Coil Controller



Fan Coil Controller REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Wahlweise kann die Ansteuerung der Stellantriebe auch über EIB erfolgen. Die Spannungsversorgung der Stellantriebe erfolgt durch den Fan Coil Controller.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anschluss für den als Zubehör erhältlichen Temperatursensor zur Erfassung der Ist-Temperatur und Stellpotentiometer zur Sollwertverschiebung. Zwei potentialfreie Binäreingänge für Fensterkontakt und Füllstandskontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. Die nicht benutzten Ventilator-Schaltausgänge können alternativ auch als Schaltaktorkanäle genutzt werden. Zur Ansteuerung des Fan Coil Controllers können die Raumbediengeräte UP, der Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler oder ein Stellpotentiometer verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:

Ventilatorsteuerung:

Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Reglers aktiviert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per EIB-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden.

Ventilsteuerung:

Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig). Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Reglerausgängen. Betriebsarten: Komfort. Komfortverlängerung. Standby. Nachtabenkung. Frost-/Hitzeschutz.

**Spannungsversorgung:** integriertes Netzteil AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** 5 VA

**Ausgänge:** 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

**Eingänge:** 2 für Meldekontakte, 1 für Temperatursensor

**Busanschluss:** EIB-Anschlussklemme

**Gerätebreite:** 6 TE = ca. 108 mm

■ **Zubehör:** Temperatursensor Art.-Nr. 645091.

■ **Hinweis:** Der Fan Coil Controller kann nicht mit den Multifunktions-Tastern mit Raumtemperaturregler kombiniert werden. Der Fan Coil Controller kann auch ohne EIB-Anbindung betrieben werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	645029	1/18	396,28	9.3	



Temperatursensor

Der Sensor zur Temperaturerfassung wird an den Fan Coil Controller REG-K angeschlossen.

**Leitungslänge:** max. 30 m

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Fan Coil Controller REG-K Art.-Nr. 645029. Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645093.
- **Lieferumfang:** Mit 2 m Anschlussleitung und Stecker.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	645091	1/100	41,22	9.3	

Spannungsversorgungen



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, IC 1 EIB Internet Controller REG-K, Tableausteu-erung REG-K.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Versorgung primär:** AC 230 V, 48-63 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %

**Ausgangsstrom:** max. 0,4 A

**Ausgangsleistung:** max. 10 W

**Gerätebreite:** 1 TE = ca. 18 mm

- **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644890. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644790. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951... Tableausteu-erung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableausteu-erung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableausteu-erung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	693003	1/60	122,52	9.3	



Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, IC 1 EIB Internet Controller REG-K, Tableausteu-erung REG-K.

Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit integriertem Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Versorgung primär:** AC 90-260 V, 48-63 Hz

**Ausgangsspannung:** DC 24 V +/- 3 %

**Ausgangsstrom:** max. 1 A

**Ausgangsleistung:** max. 24 W

**Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644890. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644790. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951... Tableausteu-erung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableausteu-erung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableausteu-erung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	693004	1/15	173,57	9.3	



## Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodule REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Mit Sicherung.

**Versorgung primär:** AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz

**Ausgangsspannung:** AC 24 V

**Ausgangsstrom:** max. 1 A

**Sicherung:** 5x20 mm, 250 V, T 160 mA

**Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- **Zur Versorgung von:** Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644890. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644790. Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. Wetterstation REG-K/4fach Art.-Nr. 682991. Analogeingangsmodule REG/4fach Art.-Nr. 682192. Regensensor Art.-Nr. 663595. Windsensor mit 0-10V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592.

- **Lieferumfang:** Mit Ersatzsicherung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663529	1/15	89,85	9.3	

### Lehrmittel



## Merten Info-CD

Die Merten Info-CD enthält Informationen und Daten zu den Produkten.

### Inhalte:

- INSTABUS Produkthandbuch. Das Buch beschreibt ausführlich INSTABUS-Artikel mit den elektrischen und mechanischen Daten sowie den Anwendungsprogrammen und den darin einstellbaren Parametern.
- Produktdatenbanken (Deutsch/Englisch)
- Minifunktionsmodul-Tool-Software
- PLANTEC-Tool-Software PTS
- Tableau-Programmiersoftware EIB TAB 2
- Programmiersoftware ETS-Tool für MT 701 V2.0
- Display-Tool-Software DTS
- ETS-Tool für Wetterstation
- IC 1 Configuration Cloner, IP Changer
- Ausschreibungstexte (Ansi-/Gaeb-Format)
- Dokumentationen zu Merten-Produkten

- **Preis auf Anfrage.**

Sprache: Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616002	1/1		9.9	



## ZVEI/ZVEH Handbuch Gebäudesystemtechnik, Grundlagen

Herstellerneutrale Beschreibung des EIB mit Hinweisen zur Planung, Projektierung, Installation und Inbetriebnahme.

- **Preis auf Anfrage.**

Sprache: Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616001	1/1		9.9	



## ZVEI/ZVEH Handbuch Gebäudesystemtechnik, Anwendungen

Das Handbuch enthält ausgewählte Beispiele repräsentativer EIB-Anlagen.

- **Preis auf Anfrage.**

Sprache: Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616003	1/1		9.9	



## Merten-CD

Die interaktive CD gibt umfassende Informationen rund um das Thema INSTABUS EIB.

Anhand typischer Situationen im Eigenheim, Büro und Hotel wird vermittelt, wie Merten-INSTABUS das Leben und Arbeiten leichter, flexibler, wirtschaftlicher und sicherer macht. Die CD führt durch das Merten-Produktspektrum, gibt Anregungen für neue Funktionen und zeigt Lösungen auf. Checklisten helfen den Bedarf an Komponenten zu ermitteln, so dass sich eine Installationsplanung noch effizienter erstellen lässt.

- **Preis auf Anfrage.**

Hinweis: Die CD können Sie im Internet unter [www.mymerten.de](http://www.mymerten.de) bestellen.

Sprache: Deutsch. Englisch. Französisch. Spanisch. Italienisch. Portugiesisch. Niederländisch. Polnisch. Schwedisch. Norwegisch. Russisch. Chinesisch.

## ARGUS CONTROL

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



### Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Zur Pufferung der Busspannung oder der Versorgungsspannung der IC 1 Internet Controller kann der externe Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) an den Notstromeingang angeschlossen werden. Mit der integrierten Pufferschaltung werden 6-15 Ah Bleigelakkus gepuffert oder nachgeladen.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Notstromeingang:** für Bleigelakku 6-15 Ah mit DC 12 V (SELV)

**Ladeerhaltungsstrom:** max. 250 mA

**Ausgangsspannung:** DC 29 V ±1 V

**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest

**Gerätebreite:** 5 TE = ca. 90 mm

- Zubehör:** Bleigelakku Art.-Nr. 668990.

Zubehör von: IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K Art.-Nr. 6951...

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>683129</b>	1/21	<b>258,28</b>	9.3	



### Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.

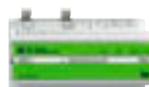
Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

**Nennspannung:** DC 12 V

**Kapazität:** 7,2 Ah

- Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
7,2 Ah	<b>668990</b>	1/2	<b>48,67</b>	8.2	



### IC 1 EIB Internet Controller merten@home REG-K

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.

Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695102 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695103 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mit dem PC-Konfigurationsmodul erstellt.

Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine separate Spannungsversorgung ist erforderlich.

**Leistungsaufnahme:** 5 W

**Spannungsversorgung:** DC 12-30 V

**EIB-Objekte:** 256

**Schnittstellen:** 2xUSB für Video-Adapter

1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s

**Art.-Nr. 695102:** 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s

**Art.-Nr. 695103:** 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s

**Videobilder:** 320x240 bis max. 640x480

**Videospeicher:** max. 128 Bilder

**Historienspeicher:** 128000 Datenpunkte/Kanal

**Jahreszeitschaltuhr:** mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport

**Makros:** max. 16 Parallelmakros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.

**Gerätebreite:** 9 TE = ca. 162 mm

- Im KNX zu komplettieren mit:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung Art.-Nr. 683729 oder Art.-Nr. 683829 (über freien Ausgang). Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129 und Bleigelakku Art.-Nr. 668990 zur Pufferung der Versorgungsspannung bei Netzausfall. Zubehör: USB-Video-Adapter REG-K Art.-Nr. 668101. PC-Konfigurationstool "merten@home".

- Hinweis:** Die Bedienoberfläche "merten@home" wird mittels des PC-Konfigurationstools erstellt.

Lieferumfang: Benutzerhandbuch auf CD, Anmelde Daten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk, Crosslink und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	<b>695102</b>	1/3	<b>1281,41</b>	9.3	<b>AUSL.</b>
ISDN, lichtgrau	<b>695103</b>	1/3	<b>1281,41</b>	9.3	<b>AUSL.</b>



## TeleConnect

Mit TeleConnect kann das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und INSTABUS EIB-Anlagen verbunden werden. Mit integriertem Busankoppler.

Es lassen sich 4 konventionelle Verbraucher und 6 INSTABUS EIB-Funktionen über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender steuern sowie die Zustände der Verbraucher und Gerätefunktionen mit Hilfe der Sprachausgabe abfragen. Mit dem Hör-/Sprechset können die entsprechenden Texte verändert werden. Parallel zur Sprachausgabe werden die Gerätezustände auf einem LC-Display dargestellt. Eine vierstellige Codenummer schützt vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Alarmfunktion zu programmieren. Über 4 konventionelle Alarmeingänge und 2 INSTABUS EIB-Telegramme kann die Alarmfunktion aktiviert werden. Im Alarmfall können nacheinander bis zu drei Zielrufnummern angewählt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V +10 %/-15 %, 50 Hz (über Steckernetzteil)

**Ausgänge:** 4x DC 24 V

**Abmessungen:** 220x180x40 mm (LxBxH)

▣ **Zubehör:** Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	680732	1/4	567,11	9	



## TeleConnect REG-S

Mit TeleConnect REG-S kann das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und INSTABUS EIB-Anlagen verbunden werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022-35x7,5 mit eingeklebter Datenschiene. Mit seitlicher Anwendungsschnittstelle zum Anstecken an den separat zu bestellenden Busankoppler REG.

Es lassen sich 4 konventionelle Verbraucher und 6 INSTABUS EIB-Funktionen über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender steuern sowie die Zustände der Verbraucher und Gerätefunktionen mit Hilfe der Sprachausgabe abfragen. Mit dem Hör-/Sprechset können die entsprechenden Texte verändert werden. Parallel zur Sprachausgabe werden die Gerätezustände auf einem LC-Display dargestellt. Eine vierstellige Codenummer schützt vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich besteht die Möglichkeit eine Alarmfunktion zu programmieren. Über 4 konventionelle Alarmeingänge und 2 INSTABUS EIB-Telegramme kann die Alarmfunktion aktiviert werden. Im Alarmfall können nacheinander bis zu drei Zielrufnummern angewählt werden.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Ausgänge:** 4x DC 24 V

**Gerätebreite:** 8 TE = ca. 144 mm

▣ **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler REG Art.-Nr. 690599. Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Zubehör: Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790.

▣ **Lieferumfang:** Ohne Busankoppler.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	680729	1/8	445,60	9.3	AUSL.



## Anzeigeeinheit UP

Im Design System M.

Die Anzeigeeinheit UP meldet die Zustände von bis zu 12 unterschiedlichen Überwachungslinien über 12 LEDs und den Zustand des Systems (Scharf oder Unscharf). An dem überwachten Eingang wird die Scharfschalteinrichtung UP oder AP angeschlossen. Mit integriertem Busankoppler. Die Anzeigeeinheit UP stellt abhängig vom jeweiligen Zustand der Meldelinie den Status dar und aktiviert im Alarmfall verschiedene Aktionen (z. B. Einschalten der Sirene, Ausgabe von Meldungen).

### Softwarefunktionen KNX:

**Anzeigeeinheit:** Für bis zu 12 binäre Zustände  
**Überwachungseinheit:** Anzeige von bis zu 12 Meldelinien, Anzeige scharf/unscharf, Anschluss für Scharfschalteinrichtung, Sabotageüberwachung der anderen Komponenten

▣ **Adapter:** Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.

Zubehör: PANZER Scharfschalteinrichtung UP Art.-Nr. 624040. Scharfschalteinrichtung AP Art.-Nr. 663292.

▣ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	628944	1/50	224,39	9	AUSL.
polarweiß glänzend	628919	1/50	224,39	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	628925	1/50	224,93	9	AUSL.

### Thermoplast edelmatt

weiß	628644	1/50	224,39	9	AUSL.
polarweiß	628619	1/50	224,39	9	AUSL.
anthrazit	628614	1/50	227,01	9	AUSL.
aluminium	628660	1/50	231,56	9	AUSL.

▣ **Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



IP54

## Scharfschalteinrichtung AP

Aufputz-Scharfschalteinrichtung für Profilhalbzylinderschlösser. Mit Sabotageschutz gegen Öffnen des Deckels und Loslösen von der Wand.

- Sabotagegeschütztes Gehäuse
- Sabotageüberwachte Anschlussleitung
- Für handelsübliche Schließzylinder (z. B. Schließzylinder einer Schließanlage)
- LEDs zur Information des Anlagenbetreibers

**Schließzylinder:** Profilhalbzylinder, Typ DIN Euro mit verstellbarer Schließnase, Nasenstellung 1 Uhr 30, 41 mm Gesamtlänge und 36 mm von Lochmitte bis vorn

**Anzeige:** Zustand über 2 LEDs

**Montage:** mit Spezialschrauben verschlossen

**Abmessungen:** 66x84x125 mm (HxBxT)

▣ **Zu komplettieren mit:** Anzeigeeinheit UP Art.-Nr. System M 6289..., 6286..., System Basis 628519.

▣ **Lieferumfang:** Komplettgerät ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663292	1/10	198,58	8.2	AUSL.



IP 44

## Panzer Scharfschalteneinrichtung UP

Spritzwassergeschützte Unterputz-Scharfschalteneinrichtung für Profilhalbzylinderschlösser. Mit dickwandiger Druckguss-Metallabdeckung und verplombten Schrauben.

Für die Montage in eine 60er-Gerätedose oder Einbaudose für das PANZER Programm.

- Mit Sabotageschutz gegen Loslösen von der Wand
- LEDs zur Information des Anlagenbetreibers

**Schließzylinder:** für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge

**Anzeige:** Zustand über 2 LEDs

- **Zu komplettieren mit:** Anzeigeeinheit UP Art.-Nr. System M 6289.., 6286.., System Basis 628519. Zubehör: Einbaudose Art.-Nr. 528068.

- **Lieferumfang:** Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	624040	1/16	198,58	8.2	AUSL.



## Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m, Busschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)

**Abmessungen:** 48x44x33 mm (HxBxT)

- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639898	1/50	165,78	9	



## Tasterschnittstelle 2fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.

Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

**Je Eingang/Ausgang:**

**Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdillter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- **Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670802	1/150	55,33	9	



## Tasterschnittstelle 4fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.

Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

### Softwarefunktionen KNX:

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

**Je Eingang/Ausgang:**

**Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdillter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- **Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	670804	1/150	95,00	9	



### Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/4x10 Art.-Nr. 644492.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644490	1/30	218,60	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644492	1/30	218,60	9.3	NEU



### Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 8

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Nachfolgeprodukt: Binäreingang REG-K/8x10 Art.-Nr. 644592.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644590	1/30	330,70	9.3	AUSL.



### Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an INSTABUS EIB. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

**Eingänge:** 8

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung. Liefertermin: Lieferbar März 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	644592	1/10	330,70	9.3	NEU



## Magnetkontakt

Magnetkontakt und Magnet zum Einbau in Fenster- oder Türrahmen zur Öffnungsüberwachung. Magnetkontakt und Magnet werden parallel oder stirnseitig zueinander in Fensterrahmen/Türblatt und Fenster-/Türstock montiert.

Für die Montage des Magneten ist ein Kunststoffrohr beigefügt, in das der Magnet mit Cyanacrylat-Klebstoff (Sekundenkleber) eingeklebt werden muss. Reihenschaltung von Magnetkontakten in der Meldelinie möglich.

**Kontaktart:** 1-poliger Schließer

**Schaltspannung:** max. DC 100 V

**Belastbarkeit:** max. 10 W

**Betriebsspannung:** max. 40 V

**Anschlusskabel:** 5 m LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

**Schutzart:** IP 68

**Hinweis:** Über Binäreingang UP/REG-K/ 4/8x10 an INSTABUS EIB anschließbar.

Lieferumfang: Magnetkontakt, Magnet, Kunststoffrohr, 2 Aufbaugehäuse, 2 Kappen, 4 Unterlegteile, 2 Einbaufansche und Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663092	1/38	17,72	8.2	AUSL.
braun	663093	1/38	17,72	8.2	AUSL.



## Glasbruchsensor

Der Glasbruchsensor überwacht ebene Glasflächen innerhalb eines Radius von max. 2 m. Der Sensor wertet bei Glasbruch bzw. bei Glasbeschädigung entstehende typische Ultraschallsignale nach Frequenz und Amplitude aus.

Die Bruchenergie, umgewandelt in elektrische Signale mittels piezokeramischem Schwinger, aktiviert das Alarmsignal.

Bei Glasbruch öffnet der Sensor je nach Glasart für ca. 0,5 bis 5 s. Reihenschaltung von bis zu 15 Sensoren in der Meldelinie möglich.

**Kontaktart:** 1-poliger Öffner

**Linienspannung:** max. DC 18 V

**Ruhestrom:** max. 10 mA

**Schaltleistung:** max. 350 mW

**Alarmdauer:** 0,5...5 s (je nach Glasbruchgeräusch)

**Wirkradius:** 2 m

**Kleber:** Loctite Nr. 15168 oder Loctite Nr. 19382

**Anschlusskabel:** 5 m LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>

**Temperaturbereich:** -30 °C bis +70 °C

**Schutzart:** IP 67

**Abmessungen:** 37x19x12 mm

**Hinweis:** Über Binäreingang UP/REG-K/ 4/8x10 an INSTABUS EIB anschließbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	663192	1/38	27,66	8.2	AUSL.
braun	663193	1/38	27,66	8.2	AUSL.



## Verteiler AP mit Schraubklemmen

Aufputzverteiler mit 16 Schraubanschlüssen zur Verdrahtung und Verteilung von leitungsgebundenen Sensoren und Alarmlinien.

**Betriebsspannung:** max. 40 V

**Leiterquerschnitt:** eindrätig und feindrätig bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Temperaturbereich:** -25 °C bis +65 °C

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	669192	1/42	34,73	8.2	AUSL.



## Verteiler UP mit Schraubklemmen

Unterputzverteiler mit 16 Schraubanschlüssen zur Verdrahtung und Verteilung von leitungsgebundenen Sensoren und Alarmlinien.

**Betriebsspannung:** max. 40 V

**Leiterquerschnitt:** eindrätig und feindrätig bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Temperaturbereich:** -25 °C bis +65 °C

**Designabdeckung auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	669092	1/42	34,73	8.2	AUSL.



## Schaltaktor REG-K/2x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen KNX:**

Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

**Versorgung:**

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltausgang:**

**Nennstrom:** 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W

**Leuchtstofflampen:**

AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert

AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105 µF

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

**Hinweis:** Im ARGUS Control System zur Ansteuerung der Alarmsirene mit Blitzlicht Art.-Nr. 665192.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	649202	1/10	208,28	9.3	NEU



## Alarmsirene mit Blitzlicht

**Sabotagegeschütztes Gehäuse.**

Optischer und akustischer Signalgeber für den Innen- und Außenbereich. Die Alarmsirene und das Blitzlicht werden über zwei getrennte Kanäle angesteuert.

**Versorgungsspannung:** DC 12 V

**Sabotageschutz:** Überwachen des Gehäusedeckels und der Befestigung an der Wand.

**Abmessungen:** 300x220x103 (HxBxT).

**Hinweis:** Über Schaltaktoren an INSTABUS EIB anschließbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	665192	1/1	209,37	8.2	AUSL.



### Busanschlussklemme

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein INSTABUS EIB REG-K-, UP-, AP- oder EB-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar. Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot ("+") und dunkelgrau ("-") mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/dunkelgrau	<b>689701</b>	50/2500	<b>1,17</b>	9	



### Abzweigklemme Gelb/Weiß

Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm. Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb/weiß	<b>689702</b>	50/2500	<b>1,17</b>	9	

## Das erste System auf EIB-Basis, das ohne Programmiersoftware und Laptop auskommt.

- Das EIB EASY Basisgerät erkennt angeschlossene Endgeräte automatisch. Verknüpfungen werden vor Ort oder direkt am Basisgerät durchgeführt.
- Bei der Kabelverlegung wird zusätzlich zur 230 V-Leitung einfach noch das Buskabel gelegt.
- Alle Geräte von EIB EASY besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

## Systemkomponenten



### Easy Basisgerät REG-K

Inbetriebnahmeggerät zum Konfigurieren des Easy Systems. Mit LC-Display und Bedientasten. Enthält eine Spannungsversorgung zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Bussteilnehmern. Das Basisgerät verfügt über einen 8fach-Schaltaktor zum Schalten von acht Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integrierter vierkanaliger Zeitschaltuhr. Szenenfunktion für 4 Aktoren. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

#### Spannungsversorgung:

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  $\pm$  2 V  
**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest

#### 8fach-Schaltaktor, je Schaltkontakt:

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz  
**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$   
**Nennleistungen:**  
**Glühlampen:** AC 230 V, max. 1200 W  
**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1000 W  
**NV-Halogenlampen mit**  
**- konventionellem Trafo:** AC 230 V, max. 1000 VA  
**- elektronischem Trafo:** AC 230 V, max. 1000 W  
**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 800 W, unkompensiert  
**Kapazitive Last:** AC 230 V,  $\leq 21 \mu\text{F}$   
**Gerätebreite:** 12 TE = ca. 216 mm

- ▣ **Zubehör:** Easy Sicherungskarte Art.-Nr. 795010.
- ▣ **Englischsprachige Version auf Anfrage.**  
 Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme, Leitungsabdeckung und Easy Sicherungskarte.  
 Sprache: Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	790029	1/2	469,80	9.4	AUSL.



### Easy Basisgerät Jalousie REG-K

Inbetriebnahmeggerät zum Konfigurieren des EIB Easy Systems. Mit LC-Display und Bedientasten. Enthält eine Spannungsversorgung zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Bussteilnehmern. Das Basisgerät verfügt über einen 4fach-Jalousieaktor zum unabhängigen Schalten von vier Jalousie-/Rollladenantrieben. Je Kanal sind zwei Positionen direkt anfahrbar. Mit integrierter vierkanaliger Zeitschaltuhr. Szenenfunktion für 4 Kanäle. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

#### Spannungsversorgung:

**Netzspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz  
**Ausgangsspannung:** DC 30 V  $\pm$  2 V  
**Ausgangsstrom:** max. 320 mA, kurzschlussfest

#### 4fach-Jalousieaktor, je Ausgang:

**Nennspannung:** AC 230 V  
**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\phi = 0,6$   
**Motorlast:** AC 230 V, max. 1000 W  
**Gerätebreite:** 12 TE = ca. 216 mm

- ▣ **Zubehör:** Easy Sicherungskarte Art.-Nr. 795010.
- ▣ **Englischsprachige Version auf Anfrage.**  
 Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme, Leitungsabdeckung und Easy Sicherungskarte.  
 Sprache: Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	790229	1/2	469,80	9.4	AUSL.



### Easy Sicherungskarte

Chipkarte zum Sichern von Projektdaten des Easy Basisgerätes. Die Karte ist für die Sicherung eines Projektes ausgelegt.

- ▣ **Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Basisgerät REG-K Art.-Nr. 7900.., 790229.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	795010	1/100	20,17	9.4	AUSL.



## Putzschutzdeckel

Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 1fach Art.-Nr. 767001, Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191, Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291. Easy UP-Modul für Taster 2fach Art.-Nr. 767002, Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192, Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292. Easy UP-Modul für Taster 4fach Art.-Nr. 767003, Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193, Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293. Easy UP-Modul für Multifunktions-Taster Art.-Nr. 767005. Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	690098	10/300	0,54	9	



## Blindabdeckung

Im Design System M.  
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191. Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291. Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192. Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292. Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193. Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293. Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	662344	1/100	6,42	9	
polarweiß glänzend	662319	1/100	6,42	9	
aktivweiß glänzend	662325	1/100	7,70	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	662144	1/100	6,42	9	
polarweiß	662119	1/100	6,42	9	
anthrazit	662114	1/100	8,69	9	
aluminium	662160	1/100	10,66	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Blindabdeckung

Im Design System Fläche.  
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191. Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291. Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192. Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292. Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193. Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293. Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	662244	1/100	6,57	9	
polarweiß	662219	1/100	7,60	9	
vanillegelb	662282	1/100	9,30	9	
eisblau	662288	1/100	9,30	9	
lichtgrau	662229	1/100	9,30	9	
nachtblau	662278	1/100	9,30	9	
dunkelbrasil	662215	1/100	9,30	9	
schwarzgrau	662269	1/100	9,30	9	
aluminium	662260	1/100	9,30	9	

### Metall

Edelstahl lackiert	662246	1/100	10,36	9	
--------------------	--------	-------	-------	---	--

## Taster System M, System Fläche



### Easy UP-Modul für Taster 1fach

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

Mit integriertem Busankoppler 2. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szenen. Zwangsführung.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Taster 1fach Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6208..., 6233..., System Fläche 6223...

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	767001	1/50	88,18	9.4	AUSL.



## Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy UP-Modul für Taster 1fach Art.-Nr. 767001, Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191, Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291.  
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>620844</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>620819</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>620825</b>	1/100	<b>39,22</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623344</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
polarweiß	<b>623319</b>	1/100	<b>38,68</b>	9	
anthrazit	<b>623314</b>	1/100	<b>42,75</b>	9	
aluminium	<b>623360</b>	1/100	<b>45,25</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy UP-Modul für Taster 1fach Art.-Nr. 767001, Easy Schaltaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764191, Easy Jalousieaktor für Taster 1fach Art.-Nr. 764291.  
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhäube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	<b>622344</b>	1/100	<b>38,63</b>	9	
polarweiß	<b>622319</b>	1/100	<b>39,64</b>	9	
vanillegelb	<b>622382</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
eisblau	<b>622388</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
lichtgrau	<b>622329</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
nachtblau	<b>622378</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
dunkelbrasil	<b>622315</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
schwarzgrau	<b>622369</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	
aluminium	<b>622360</b>	1/100	<b>41,38</b>	9	

### Metall

Edelstahl	<b>622346</b>	1/100	<b>45,58</b>	9	
-----------	---------------	-------	--------------	---	--



## Easy UP-Modul für Taster 2fach

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

Mit integriertem Busankoppler 2. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szenen. Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 2fach Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6209.., 6234.., System Fläche 6224...

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>767002</b>	1/50	<b>88,18</b>	9.4	<b>AUSL.</b>



## Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy UP-Modul für Taster 2fach Art.-Nr. 767002, Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192, Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhäube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>620944</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>620919</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>620925</b>	1/100	<b>49,65</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>623444</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
polarweiß	<b>623419</b>	1/100	<b>49,11</b>	9	
anthrazit	<b>623414</b>	1/100	<b>52,35</b>	9	
aluminium	<b>623460</b>	1/100	<b>55,69</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY** zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 2fach Art.-Nr. 767002, Easy Schaltaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764192, Easy Jalousieaktor für Taster 2fach Art.-Nr. 764292.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622444	1/100	47,60	9	
polarweiß	622419	1/100	49,33	9	
vanillegelb	622482	1/100	50,70	9	
eisblau	622488	1/100	50,70	9	
lichtgrau	622429	1/100	50,70	9	
nachtblau	622478	1/100	50,70	9	
dunkelbrasil	622415	1/100	50,70	9	
schwarzgrau	622469	1/100	50,70	9	
aluminium	622460	1/100	50,70	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622446	1/100	55,60	9	



## Easy UP-Modul für Taster 4fach

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

Mit integriertem Busankoppler 2. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szenen. Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY** zu komplettieren mit: Taster 4fach Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6210..., 6238..., System Fläche 6226...

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	767003	1/50	88,18	9.4	AUSL.



## Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY** zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 4fach Art.-Nr. 767003, Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193, Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293.
- Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	621044	1/100	76,56	9	
polarweiß glänzend	621019	1/100	76,56	9	
aktivweiß glänzend	621025	1/100	77,10	9	
<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	623844	1/100	76,56	9	
polarweiß	623819	1/100	76,56	9	
anthrazit	623814	1/100	79,80	9	
aluminium	623860	1/100	83,12	9	
<b>Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant</b>					



## Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im **INSTABUS EIB EASY** zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Taster 4fach Art.-Nr. 767003, Easy Schaltaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764193, Easy Rollladenaktor für Taster 4fach Art.-Nr. 764293.
- Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	622644	1/100	72,78	9	
polarweiß	622619	1/100	74,22	9	
vanillegelb	622682	1/100	74,49	9	
eisblau	622688	1/100	74,49	9	
lichtgrau	622629	1/100	74,49	9	
nachtblau	622678	1/100	74,49	9	
dunkelbrasil	622615	1/100	74,49	9	
schwarzgrau	622669	1/100	74,49	9	
aluminium	622660	1/100	74,49	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl	622646	1/100	81,88	9	



## Easy UP-Modul für Multifunktions-Taster mit IR

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

Mit integriertem Busankoppler 2. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szenen. Zwangsführung.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., System Fläche 6228...

- Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	767005	1/50	88,18	9.4	AUSL.



## Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.

Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Multifunktions-Taster Art.-Nr. 767005.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	629244	1/100	106,16	9	
polarweiß glänzend	629219	1/100	106,16	9	
aktivweiß glänzend	629225	1/100	106,71	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	624244	1/100	106,16	9	
polarweiß	624219	1/100	106,16	9	
anthrazit	624214	1/100	108,24	9	
aluminium	624260	1/100	112,73	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.

Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Mit Zusatzaste.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Zeitfunktion, Szene, Zwangsführung.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für Multifunktions-Taster Art.-Nr. 767005.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	622844	1/100	106,15	9	
polarweiß	622819	1/100	107,20	9	
vanillegelb	622882	1/100	108,94	9	
eisblau	622888	1/100	108,94	9	
lichtgrau	622829	1/100	108,94	9	
nachtblau	622878	1/100	108,94	9	
dunkelbrasil	622815	1/100	108,94	9	
schwarzgrau	622869	1/100	108,94	9	
aluminium	622860	1/100	108,94	9	

### Metal

Edelstahl	622846	1/100	146,26	9	
-----------	--------	-------	--------	---	--



## Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- Zu komplettieren mit: System M Taster 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171..., 6275..., 6208..., 6233..., 6172..., 6276..., 6209..., 6234..., 6174..., 6278..., 6210..., 6238..., 6291..., 6241...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

polarweiß	618319	1/100	33,94	9	
silber	618320	1/100	33,94	9	



## Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- Zu komplettieren mit: System M Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175..., 6279..., 6292..., 6242...

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

polarweiß	618419	1/100	28,04	9	
silber	618420	1/100	28,04	9	

## Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen. Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

- Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226..., 6227..., 6228...  
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

- Lieferumfang:** 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>618944</b>	1/100	<b>10,31</b>	9	
polarweiß/silber	<b>618919</b>	1/100	<b>10,31</b>	9	

## Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>615022</b>	1/20	<b>29,56</b>	9.1	

## Putzschutzhaube

Für System M.  
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von:** Taster im Design System M Art.-Nr. 6208..., 6209..., 6210..., 6233..., 6234..., 6238... Multifunktions-Taster im Design System M Art.-Nr. 6232..., 6241..., 6242..., 6273..., 6291..., 6292... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191..., 6192..., 6193..., 6194..., 6195..., 6196..., 6197..., 6251..., 6252..., 6254..., 6255..., 6256..., 6257..., 6258... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System M Art.-Nr. 6247..., 6259...

- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>627591</b>	10/160	<b>0,42</b>	9	<b>NEU</b>

## Putzschutzhaube

Für System Fläche  
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- Zubehör von:** Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223..., 6224..., 6225..., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227..., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261..., 6262..., 6264..., 6265..., 6266..., 6267..., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...

- Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>628091</b>	10/160	<b>0,57</b>	9	<b>NEU</b>

## Tastermodule System M, System Fläche



### Easy Tastermodul 1fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige bei Schalten und Dimmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

#### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie, Zwang.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 6191..., 6251... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193..., 6254... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194..., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>762191</b>	1/60	<b>60,36</b>	9.4	<b>AUSL.</b>

### Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 762191.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß glänzend	<b>619144</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>619119</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619125</b>	1/150	<b>2,67</b>	9	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>625144</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
polarweiß	<b>625119</b>	1/150	<b>2,22</b>	9	
anthrazit	<b>625114</b>	1/150	<b>2,93</b>	9	
aluminium	<b>625160</b>	1/150	<b>4,16</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**

### Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 762191.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	<b>619319</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619325</b>	1/150	<b>5,74</b>	9	

<b>Thermoplast edelmatt</b>					
weiß	<b>625444</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625419</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
anthrazit	<b>625414</b>	1/150	<b>5,94</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625460</b>	1/150	<b>6,68</b>	9	<b>NEU</b>

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 762191.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619419</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619425</b>	1/150	<b>5,74</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625544</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625519</b>	1/150	<b>4,78</b>	9	
anthrazit	<b>625514</b>	1/150	<b>5,94</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625560</b>	1/150	<b>6,68</b>	9	<b>NEU</b>

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Easy Tastermodul 2fach

Für System M.  
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige bei Schalten und Dimmen.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**  
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie, Zwang.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192..., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195..., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196..., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6197..., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>762192</b>	1/60	<b>68,47</b>	9.4	<b>AUSL.</b>



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	<b>619244</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
polarweiß glänzend	<b>619219</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619225</b>	1/150	<b>4,84</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625244</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
polarweiß	<b>625219</b>	1/150	<b>4,04</b>	9	
anthrazit	<b>625214</b>	1/150	<b>4,94</b>	9	
aluminium	<b>625260</b>	1/150	<b>5,97</b>	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619519</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619525</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625644</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625619</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
anthrazit	<b>625614</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625660</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

polarweiß glänzend	<b>619619</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
aktivweiß glänzend	<b>619625</b>	1/150	<b>7,10</b>	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	<b>625744</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	<b>NEU</b>
polarweiß	<b>625719</b>	1/150	<b>5,53</b>	9	
anthrazit	<b>625714</b>	1/150	<b>6,78</b>	9	<b>NEU</b>
aluminium	<b>625760</b>	1/150	<b>7,47</b>	9	<b>NEU</b>

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 762192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
polarweiß glänzend	619719	1/150	5,53	9	
aktivweiß glänzend	619725	1/150	7,10	9	
<b>Thermoplast edelmett</b>					
weiß	625844	1/150	5,53	9	NEU
polarweiß	625819	1/150	5,56	9	
anthrazit	625814	1/150	6,78	9	NEU
aluminium	625860	1/150	7,47	9	NEU

**Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant**



## Easy Tastermodul 1fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige bei Schalten und Dimmen.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**  
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie, Zwang.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	761191	1/60	60,36	9.4	AUSL.



## Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 761191.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626144	1/150	3,06	9	
polarweiß	626119	1/150	4,05	9	
aluminium	626160	1/150	5,35	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626146	1/150	7,90	9	



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 761191.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626444	1/150	3,49	9	NEU
polarweiß	626419	1/150	4,49	9	
aluminium	626460	1/150	5,79	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626446	1/150	8,98	9	NEU



## Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Easy Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 761191.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626544	1/150	3,49	9	NEU
polarweiß	626519	1/150	4,49	9	
aluminium	626560	1/150	5,79	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626546	1/150	8,98	9	NEU



## Easy Tastermodul 2fach

Für System Fläche  
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige bei Schalten und Dimmen.  
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**  
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie, Zwang.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	761192	1/60	68,47	9.4	AUSL.



## Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626244	1/150	4,89	9	
polarweiß	626219	1/150	5,87	9	
aluminium	626260	1/150	7,18	9	
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626246	1/150	12,02	9	



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626644	1/150	6,19	9	NEU
polarweiß	626619	1/150	7,10	9	
aluminium	626660	1/150	9,11	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626646	1/150	12,67	9	NEU

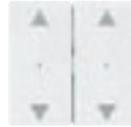


## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626744	1/150	6,19	9	NEU
polarweiß	626719	1/150	7,10	9	
aluminium	626760	1/150	9,11	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626746	1/150	12,67	9	NEU



## Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.  
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

- Zu komplettieren mit:** Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.  
Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 761192.  
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
- Liefertermin:** Neue Artikel lieferbar Juni 2007.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
<b>Thermoplast brillant</b>					
weiß	626844	1/150	6,19	9	NEU
polarweiß	626819	1/150	7,10	9	
aluminium	626860	1/150	9,11	9	NEU
<b>Metall</b>					
Edelstahl lackiert	626846	1/150	12,67	9	NEU

### Binäreingänge



## Easy Tasterschnittstelle 4fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.  
Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Tasten, Dimmtaster, Jalousietaster, Flanken, Zeitfunktion, Szene.

**Kontaktspannung:** < 3 V (SELV)

**Kontaktstrom:** < 0,5 mA

**Ausgangsstrom:** max. 2 mA

**Max. Leitungslänge:** 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrehter, ungeschirmter Leitung.

**Abmessungen:** ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

- Zubehör:** LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	763004	1/150	95,00	9	AUSL.



## LED-Leuchthänger 2-farbig für Schalt-Einsätze

**DC 3,3 V, 2 mA**

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke. Der LED-Leuchthänger hat eine zweifarbig LED (rot/grün), die je nach Anschluss entsprechend farbig leuchtet.

- Zu komplettieren mit:** Tasterschnittstellen Art.-Nr. 670802, 670804, 763004.
  - Hinweis:** Bei Verwendung der Tasterschnittstelle Art.-Nr. 670802, 670804 oder 763004 ist keine Strombegrenzung notwendig. Bei Verwendung mit anderen Geräten ist eine Spannung zwischen 3,3 V und 24 V erforderlich. Hierbei ist zu beachten, dass der maximale Strom auf 30 mA begrenzt wird.
- Lieferumfang: Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>396512</b>	1/150	<b>8,08</b>	1	



## Easy Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an EIB Easy. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV. Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:** Taster. Flanken. Dimmer. Jalousie. Szene. Treppenlichtzeitfunktion.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m, Busanschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)

**Abmessungen:** 48x44x33 mm (HxBxT)

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>763098</b>	1/50	<b>152,10</b>	9.4	<b>AUSL.</b>



## Easy Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an EIB Easy (z. B. Regensensoren, Windsensoren über Windsensor-schnittstelle Art.-Nr. 580693). Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler 2.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:** Zwei Kanäle wählbar mit: Flanken. Helligkeitswert dimmen. Jalousie (einfächig und zweifächig). Treppenlichtzeitfunktion. Zwangsführung. Szene. Zwei Kanäle speziell für Wind-/Regenalarm konfiguriert. Zwangsführung.

**Eingänge:** 4

**Kontaktspannung:** max. 10 V, getaktet

**Kontaktstrom:** max. ca. 2 mA, pulsformig

**Leitungslänge:** max. 50 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>773029</b>	1/30	<b>215,96</b>	9.4	<b>AUSL.</b>



## Easy Binäreingang REG-K/4x230

Zum Anschluss von vier konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an EIB Easy (z. B. ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder oder Dämmerungsschalter). Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler 2 und steckbaren Schraubklemmen.

Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**

Taster. Flanken. Dimmer. Jalousie. Szene. Treppenlichtzeitfunktion.

**Eingangsspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Eingänge:** 4

**Eingangsstrom:** AC 12 mA

**0-Signal:** ≤ 40 V

**1-Signal:** ≥ 160 V

**Leitungslänge:** max. 100 m

**Gerätebreite:** 2,5 TE = ca. 45 mm

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	<b>770104</b>	1/30	<b>215,96</b>	9.4	<b>AUSL.</b>

### Sonstige Sensoren



## Easy UP-Modul für ARGUS 180

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**

Einstellbare Zykluszeit. Sicherheitspause. Lichtabhängige Bewegungserkennung. Sperren.

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6290..., 6243..., System Fläche 6214... ARGUS 180/2,2 m UP Art.-Nr. System M 6302..., 6303...

- Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	<b>767004</b>	1/50	<b>88,18</b>	9.4	<b>AUSL.</b>



## ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Einstellbare Zykluszeit, Sicherheitspause, lichtabhängige Bewegungserkennung und Sperren.

**Reichweite:** 8 m

**Erfassungsbereich:** 180°

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	629044	1/50	82,13	9	
polarweiß glänzend	629019	1/50	82,13	9	
aktivweiß glänzend	629025	1/50	82,67	9	

### Thermoplast edelmatt

weiß	624344	1/50	82,13	9	
polarweiß	624319	1/50	82,13	9	
anthrazit	624314	1/50	86,03	9	
aluminium	624360	1/50	88,69	9	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## ARGUS 180 UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Einstellbare Zykluszeit, Sicherheitspause, lichtabhängige Bewegungserkennung und Sperren.

**Reichweite:** 8 m

**Erfassungsbereich:** 180°

**Lichtfühler:** stufenlos von ca. 5 bis 1000 Lux

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

- Antikmessung auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß	621444	1/50	81,49	9	
polarweiß	621419	1/50	82,13	9	
vanillegelb	621482	1/50	84,06	9	
eisblau	621488	1/50	84,06	9	
lichtgrau	621429	1/50	84,06	9	
nachtblau	621478	1/50	84,06	9	
dunkelbrasil	621415	1/50	84,06	9	
schwarzgrau	621469	1/50	84,06	9	
aluminium	621460	1/50	84,06	9	

### Metall

Edelstahl lackiert	621446	1/50	87,95	9	
--------------------	--------	------	-------	---	--



## ARGUS 180/2,20 m UP

Anwendungsmodul im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Einstellbare Zykluszeit, Sicherheitspause, lichtabhängige Bewegungserkennung und Sperren.

**Erfassungsbereich:** 180°

**Anzahl der Ebenen:** 6

**Anzahl der Zonen:** 46

**Reichweite:** 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

**Lichtfühler:** stufenlos einstellbar von ca. 5 bis 1000 Lux

**Zeit:** stufig einstellbar von 1 s bis 8 min oder durch Software individuell einstellbar

**Montagehöhe:** 2,2 m oder 1,1 m bei halbierte Reichweite

- Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit: Easy UP-Modul für ARGUS 180 Art.-Nr. 767004, Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP Art.-Nr. 764194.

- Lieferumfang: Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Liefertermin: Lieferbar August 2006.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	630344	1/40	80,33	9	NEU
polarweiß glänzend	630319	1/40	80,33	9	NEU
aktivweiß glänzend	630325	1/40	80,87	9	NEU

### Thermoplast edelmatt

weiß	630244	1/40	80,33	9	NEU
polarweiß	630219	1/40	80,33	9	NEU
anthrazit	630214	1/40	82,01	9	NEU
aluminium	630260	1/40	84,50	9	NEU

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

**Batterie:** 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

**Reichweite:** bis zu 20 m

- Empfänger: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779..., 5703..., 5711..., System Basis 5748..., System Fläche 5709..., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880..., 5864..., System Basis 5804..., System Fläche 5844..., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 630591. INSTABUS IR-Empfänger UP Art.-Nr. System Fläche 6235... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292..., 6242..., 6274..., 6236..., 6175..., 6279..., System Fläche 6228..., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175..., 6279...

- Lieferumfang: Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

schwarz	570222	1/48	60,98	8	
---------	--------	------	-------	---	--

## Schaltaktoren



### Easy Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schaltdose eingebaut werden.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

#### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Schalten. Treppenhausautomat. Vorwarnfunktion. Zwangsführung.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 16 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Nennleistung**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 3000 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 1500 VA, parallelkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 140  $\mu\text{F}$

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	764099	1/60	111,57	9.4	AUSL.



### Easy Schaltaktor für Taster 1fach UP/230/10

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Vor-Ort-Bedienung/Ansteuerung des angeschlossenen Verbrauchers über aufgestecktes Anwendungsmodul möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

#### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Kanaltyp Aktor: Schalten.

Kanaltyp Taster: Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szene. Zwangsführung.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Kapazitive Last:** 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

**Anschlussleistung:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2300 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

unkompensiert: AC 230 V, 900 W

parallelkompensiert: AC 230 V, 320 W

Duo-Schaltung: AC 230 V, 1500 W

**Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 1fach Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6208..., 6233..., System Fläche 6223...

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764191	1/50	118,30	9.4	AUSL.



### Easy Schaltaktor für Taster 2fach UP/230/10

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Vor-Ort-Bedienung/Ansteuerung des angeschlossenen Verbrauchers über aufgestecktes Anwendungsmodul möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

#### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Kanaltyp Aktor: Schalten.

Kanaltyp Taster: Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szene. Zwangsführung.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\varphi = 1$ ; 10 A,  $\cos\varphi = 0,6$

**Kapazitive Last:** 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

**Anschlussleistung:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2300 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

unkompensiert: AC 230 V, 900 W

parallelkompensiert: AC 230 V, 320 W

Duo-Schaltung: AC 230 V, 1500 W

**Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 2fach Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6209..., 6234..., System Fläche 6224...

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764192	1/50	118,30	9.4	AUSL.



## Easy Schaltaktor für Taster 4fach UP/230/10

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Vor-Ort-Bedienung/Ansteuerung des angeschlossenen Verbrauchers über aufgestecktes Anwendungsmodul möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Kanaltyp Aktor: Schalten.

Kanaltyp Taster: Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie. Zeitfunktion/Status. Szene. Zwangsführung.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$ ; 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Kapazitive Last:** 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

**Anschlussleistung:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2300 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

unkompensiert: AC 230 V, 900 W

parallelkompensiert: AC 230 V, 320 W

Duo-Schaltung: AC 230 V, 1500 W

■ **Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 4fach Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6210..., 6238..., System Fläche 6226...

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764193	1/50	118,30	9.4	AUSL.



## Easy Schaltaktor für ARGUS 180 UP/230/10

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Vor-Ort-Bedienung/Ansteuerung des angeschlossenen Verbrauchers über aufgestecktes Anwendungsmodul möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Kanaltyp Aktor: Schalten. Treppenhausautomat. Zwangsführung.

Kanaltyp Sensor: Sicherheitspause. Lichtabhängige Bewegungserkennung. Einstellbare Zykluszeit. Sperren.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$ ; 10 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Kapazitive Last:** 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

**Anschlussleistung:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 2300 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, 10 A,  $C \leq 140 \mu\text{F}$

unkompensiert: AC 230 V, 900 W

parallelkompensiert: AC 230 V, 320 W

Duo-Schaltung: AC 230 V, 1500 W

■ **Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** ARGUS 180 UP Anwendungsmodule Art.-Nr. System M 6290..., 6243..., System Fläche 6214... ARGUS 180/2,2 m UP Art.-Nr. System M 6302..., 6303...

■ **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764194	1/50	118,30	9.4	AUSL.



## Easy Schaltaktor REG-K/ 8x230/10

Zum unabhängigen Schalten von acht Verbrauchern über Schließkontakte. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Mit der Kanaltaste kann der 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler 2 und steckbaren Schraubklemmen. Anzeige des Kanalzustands über die hintergrundbeleuchteten Kanaltasten. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**  
Schalten.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Je Schaltkontakt:**

**Nennstrom:** 10 A,  $\cos\phi = 1$

**Nennleistungen:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 1200 W

**Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1000 W

**NV-Halogenlampen mit**

- **konventionellem Trafo:** AC 230 V, max. 1000 VA

- **elektronischem Trafo:** AC 230 V, max. 1000 W

**Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 800 W, unkompensiert

**Kapazitive Last:** AC 230 V,  $C \leq 21 \mu\text{F}$

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	777108	1/30	365,40	9.4	AUSL.

### Jalousieaktoren



## Easy Jalousieaktor für Taster 1fach UP/230/6

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Vor-Ort-Bedienung des angeschlossenen Motors über aufgesteckten Taster möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**  
Kanaltyp Aktor: Jalousie. Lamelle. Windalarm. Voreingestellte Laufzeit. Schrittzeit. Richtungswechselzeit.

Kanaltyp Taster: Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, 1xWechsler in Reihe, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\phi = 1$ ; 6 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, 500 W/VA

**Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 1fach Anwendungsmodul Art.-Nr. System M 6208.., 6233.., System Fläche 6223...

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764291	1/50	155,47	9.4	AUSL.



## Easy Jalousieaktor für Taster 2fach UP/230/6

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Vor-Ort-Bedienung des angeschlossenen Motors über aufgesteckten Taster möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**

Kanaltyp Aktor: Jalousie. Lamelle. Windalarm. Voreingestellte Laufzeit. Schrittzeit. Richtungswechselzeit.

Kanaltyp Taster: Schalten/Status. Dimmen/Status. Jalousie.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, 1xWechsler in Reihe, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\phi = 1$ ; 6 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, 500 W/VA

**Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 2fach Anwendungsmodul Art.-Nr. System M 6209.., 6234.., System Fläche 6224...

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764292	1/50	155,47	9.4	AUSL.



## Easy Rolladenaktor für Taster 4fach UP/230/6

Basismodul für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Vor-Ort-Bedienung des angeschlossenen Motors über aufgesteckten Taster möglich. Der Aktor funktioniert auch ohne Anwendungsmodul.

Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

**Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:**

Kanaltyp Aktor: Rollladen, Windalarm, voreingestellte Laufzeit, Richtungswechselzeit.

Kanaltyp Taster: Schalten/Status, Dimmen/Status, Jalousie.

**Schaltkontakt:** 1xSchließer, 1xWechsler in Reihe, potentialfrei

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\phi = 1$ ; 6 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, 500 W/VA

**Im INSTABUS EIB EASY zu komplettieren mit:** Taster 4fach Anwendungsmodul Art.-Nr. System M 6210.., 6238.., System Fläche 6226...

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	764293	1/50	155,47	9.4	AUSL.



## Easy Rollladenaktor REG-K/ 4x(1x230)/6

Zum unabhängigen Steuern von 4 Rollladenantrieben. Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät. Jeder Aktorkanal verfügt über zwei Kanaltasten mit denen unabhängig von den Eingangsobjekten die Ausgänge manuell geschaltet werden können. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler 2 und steckbaren Schraubklemmen. Anzeige des Kanalzustands über die hintergrundbeleuchteten Kanaltasten. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Rollladen. Windalarm. Voreingestellte Laufzeit. Richtungswechselzeit.

**Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz

**Nennstrom:** 6 A,  $\cos\phi = 0,6$

**Motorlast:** AC 230 V, 500 W/VA

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 70 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	777204	1/30	228,40	9.4	AUSL.

## Dimmkatoren



## Easy Dimmaktor REG-K/ 230/300 W

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und NV-Halogenlampen (über elektronische Transformatoren). Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

### (Phasenabschnitt).

Mit integriertem Busankoppler 2, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz. Mit dem Handschalter können die Funktionen Ein-, Ausschalten und Busbetrieb ausgewählt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Ein Spannungspegel am Ausgang wird mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Dimmen. Treppenlichtfunktion. Zwangsführung.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Nennleistung:**

**Glühlampen:** AC 230 V, max. 300 W

**HV-Halogenlampen:** AC 230 V, max. 300 VA

**NV-Halogenlampen:** AC 230 V, max. 300 VA, elektronischer Trafo

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	777701	1/30	227,53	9.4	AUSL.



## Easy Dimmaktor REG-K/ 230/400 W

**AC 230 V, 50 Hz**

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last). Einstellungen erfolgen über das Easy Basisgerät.

### (Phasenanschnitt).

Mit integriertem Busankoppler 2, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart. Mit dem Handschalter können die Funktionen Ein-, Ausschalten und Busbetrieb ausgewählt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 50022. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Ein Spannungspegel am Ausgang wird mit einer gelben LED angezeigt. Über eine rote LED wird die Abschaltung des Dimmers durch den Überlastschutz angezeigt. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

### Softwarefunktionen INSTABUS EIB EASY:

Dimmen. Treppenlichtfunktion. Zwangsführung.

**Netzspannung:** AC 230 V, 50 Hz

**Nennleistung:**

**Glühlampen:** AC 230 V, 25-400 W

**HV-Halogenlampen:** AC 230 V, 25-400 VA

**Induktive Lasten:** AC 230 V, 25-400 VA

**Kurzschlusschutz:** über Sicherung

**Gerätebreite:** 4 TE = ca. 72 mm

**Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	777702	1/30	239,06	9.4	AUSL.



# HERD- UND GERÄTEANSCHLUSSDOSEN | GUMMI SCHUKO®-STECKVORRICHTUNGEN FÜR FESTE VERBINDUNGEN



## Herd- und Geräteanschlussdosen

Ob Unterputz- oder Aufputz-Installation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdosen – Merten Herd- und Geräteanschlussdosen erfüllen alle professionellen Ansprüche und sorgen nicht zuletzt aufgrund der bruchfesten Abdeckungen für einen sicheren, zuverlässigen und robusten Anschluss.

## Gummi SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Die Unverwüstlichen. Merten Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.

Dank des modularen Baukastensystems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen, Überwurfverschraubung und Klappdeckel kompatibel und problemlos nachrüstbar. Alle Merten Gummi-Steckvorrichtungen tragen das Hammer-Schlagzeichen sowie sämtliche namhaften Prüfzeichen. Garantierte Produktqualität, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.





**Herd- und Geräteanschlussdosen**



**Steckvorrichtungen**

### **444 HERD- UND GERÄTEANSCHLUSSDOSEN**

**444** Herd- und Geräteanschlussdosen

**445** Kabelverbindungsmuffen

### **446 GUMMI-SCHUKO-STECKVORRICHTUNGEN**

**446** Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

**447** Vollgummi-Steckvorrichtungen

**448** Gummi-Steckvorrichtungen

**449** Exportausführungen

**449** Weiterhin im Programm

### **450 SCHUKO-STECKVORRICHTUNGEN**

**450** SCHUKO-Steckdosen

**451** SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

### **453 STECKVORRICHTUNGEN**

**453** PERILEX-Steckvorrichtungen

**454** HNA-Steckvorrichtungen

**455** CEE 17-Steckvorrichtungen

## Herd- und Geräteanschlussdosen



### Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

Besonders flache Ausführung. Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

IP20

**Technische Informationen:** Herddosen

**Hinweis:** Bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.-Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	520427	5/60	6,26	6.1	



### Herdanschlussdose UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.

Großer, übersichtbarer Anschlussraum. Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich. Zugentlastung.



IP20

**Technische Informationen:** Herddosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	520619	5/40	7,35	6.1	



### Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>

IP20

**Lieferumfang:** Mit Putzausgleichung, Isolierstoffeinbaudose, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520227	2/22	17,27	6	



### Herdanschlussdose UP, IP 21

Nennquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>

Klemmstein mit 5 Doppelklemmen. Dichtung an der Unterseite der Abdeckung und am Leitungsauslass.

IP21

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520327	2/22	17,27	6	



### Herdanschlussdose AP

Nennquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>

Mit 5-poligem Klemmstein.

IP20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	520827	5/30	8,75	6	



IP20

### Geräteanschlussdose mit Dreierteilung UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.

Große, übersichtbare Anschlussräume.

Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen. Dübelbefestigung ebenfalls möglich.

**Technische Informationen:** Herddosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	521044	5/20	18,43	6	



IP20

### Geräteanschluss-Dreikammerdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

2x5 Doppelklemmen, herausnehmbar, zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder 2 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521427	5/10	19,71	6	



IP20

### Geräteanschluss-Dreikammerdose UP, grosser Klemmraum

Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>

3x5 Doppelklemmen, 3 getrennte Anschlusskammern zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder zur Versorgung von 3 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	521927	1/12	28,07	6	



## Klemmstein

5-polig, für 2,5 mm<sup>2</sup>  
Doppelklemmen mit Bohrungsdurchmesser  
3,8 mm.  
Vielseitig verwendbar.

▣ **Zubehör von:** Herdanschlussdose Art.-Nr. 520427, 521044, 521427, 521927.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	<b>520900</b>	10/480	<b>3,72</b>	6	



IP20

## GEH-Geräteanschlussdose UP

**Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>**

Für gesteuerte Elektroheizungen und Elektro-Speicherheizgeräte. 13 Doppelklemmen und Schutzleiterschienen mit 6 Klemmstellen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>520599</b>	1/8	<b>47,48</b>	6	<b>AUSL.</b>

## Kabelverbindungsmuffen

- Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm<sup>2</sup> bis 5x6 mm<sup>2</sup>



## Kabelverbindungsmuffe

**5x2,5 mm<sup>2</sup>, ø 27,5 mm**

IP54

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.  
Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , grau	<b>526129</b>	10/200	<b>10,25</b>	7	



## Kabelverbindungsmuffe

**5x6 mm<sup>2</sup>, ø 34,5 mm**

IP54

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung.  
Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 6 mm <sup>2</sup> , grau	<b>526229</b>	10/100	<b>24,75</b>	7	

## Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

- Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung "für erschwerte Bedingungen" zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen.
- Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht.
- Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

## Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



## Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123551	10/80	6,31	4	



## Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173091	10/60	9,20	4	



## Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491. Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173092	10/40	9,53	4	



## Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.

Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Zubehör:** Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491. Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173051	10/60	10,41	4	



## Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt. Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535593	1/12	20,54	4	



## Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

- **Zubehör von:** SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,36	4	



## Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

**Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...  
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,67	4	



## Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

**Zubehör von:** Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729...  
Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	173097	10/120	3,34	4	

### Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



## Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.  
Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.  
Hohe Bruchfestigkeit.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	122051	10/80	5,17	4	



## Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

**Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.  
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172991	10/80	8,72	4	



## Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

**Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.  
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172951	10/80	9,06	4	



## Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.



**Zubehör:** Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.  
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.  
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	172993	10/40	9,93	4	



## Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.



**Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.  
Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	535493	1/12	18,92	4	



## Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

**Zubehör von:** SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	535491	1/80	5,36	4	



## Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...  
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>174196</b>	10/120	<b>1,67</b>	4	



## Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729...  
Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>173097</b>	10/120	<b>3,34</b>	4	

### Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



## Gummi-SCHUKO-Stecker

**16 A, AC 250 V, DIN 49441**

Spritzwassergeschützter Stecker.  
Mit bruchgeschütztem Einsatz.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>122151</b>	10/80	<b>5,03</b>	4	



## Gummi-SCHUKO-Kupplung

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit bruchgeschütztem Einsatz.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.  
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>174091</b>	10/80	<b>8,13</b>	4	



## Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Mit bruchgeschütztem Einsatz.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Zubehör:** Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197.  
Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.  
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>174051</b>	10/80	<b>8,50</b>	4	



## Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Spritzwassergeschützte Kupplung. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Schnappkragen und Klappdeckel.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.



- ▣ **Zubehör:** Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.  
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.  
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	<b>174151</b>	10/40	<b>9,35</b>	4	



## Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

**16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441**

Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.



- ▣ **Ersatzteil:** Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.  
Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	<b>535451</b>	1/12	<b>18,45</b>	4	



## Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

- ▣ **Zubehör von:** SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	<b>535491</b>	1/80	<b>5,36</b>	4	



## Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...  
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174196	10/120	1,67	4	



## Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740..., 1741...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	174197	10/120	3,34	4	

### Exportausführungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.



## Gummi-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

**16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7**

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.  
Spritzwassergeschützter Stecker.  
Mit bruchgeschütztem Einsatz.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	123251	10/60	5,97	4	

### Weiterhin im Programm



## Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Spritzwassergeschützte Industrie-Kupplung aus formbeständigem Gummi. Angeformter Aufhänger mit Löchern für Wandbefestigung. Schnappkragen und Klappdeckel, korrosionsfest.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und NSSHöu.

- ▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178891.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	178851	1/12	42,63	4	



## Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung mit 5 m Zuleitung

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Spritzwassergeschützte Industrie-Kupplung aus formbeständigem Gummi. Angeformter Aufhänger mit Löchern für Wandbefestigung. Schnappkragen und Klappdeckel, korrosionsfest.  
Mit 5 m Zuleitung 3x1,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F und montiertem Vollgummi-SCHUKO-Stecker, Art.-Nr. 122051.

- ▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178891.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	178899	1/5	69,07	4	



## Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung

- ▣ **Zubehör von:** Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178851/99.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	178891	1/150	3,46	4	



## Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Aus formbeständigem Gummi. Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.  
Für Leitungen bis 3x2,5 mm<sup>2</sup> H 07 RN-F.

- ▣ **Ersatzteil:** Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung Art.-Nr. 179851.

- ▣ **Hinweis:** Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179851	1/21	40,95	4	



## Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

- ▣ **Zubehör von:** Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung Art.-Nr. 179851.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179891	1/150	3,46	4	



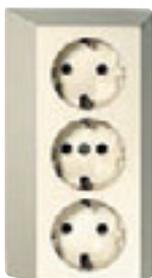
## Gummi-SCHUKO-Steckdose AP

**16 A, AC 250 V, DIN 49440**

Aus formbeständigem Gummi, mit Pressstoffsockel, korrosionsgeschützt, bruchgeschützt.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	225251	10/70	9,66	4	

## SCHUKO-Steckdosen



### SCHUKO-Dreifach-Steckdose UP/AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für die Montage in 60er-UP-Dosen.  
Dübelbefestigung ebenfalls möglich.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.  
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	271327	5/20	14,14	1.5	



### SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

- Hinweis:** Bei Hohlwandinstallation: Spezialdose Art.-Nr. 9062 der Firma Kaiser, Schalksmühle, verwenden.  
Lieferumfang: Kompletgerät mit Doppel-Einbaudose und Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	231224	5/30	15,61	1	
polarweiß	231218	5/30	15,61	1	



### Doppel-Einbaudose

Kunststoff

Ersetzt zwei 60er-Einbaudosen.  
Dose passt für alle handelsüblichen Zweifach-Kombinationen.  
Zu verwenden für Massivwand AP-Montage bei PLANTEC mit 8/18 Funktionstasten und Display.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	528668	1/30	2,28	1	



### Schlagfeste SCHUKO-Steckdose UP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Voller, leicht gewölbter Überdeckel (100x100 mm).  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.  
Durch Dübelbefestigung auch gegen übermäßigen Zug an der Leitung geschützt.

- Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	270727	5/15	11,60	1	
polarweiß	270719	5/15	11,60	1	



### FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.

Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.  
Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

**Spannung:** AC 230 V  
**Fehlerstrom:** 30 mA  
**Max. Strom:** 16 A  
**Kurzschlussfestigkeit:** 3000 A  
**Schutzart:** IP 20

- Zubehör:** Dichtungsset Art.-Nr. 232990.
- Lieferumfang:** Kompletgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	232999	1/24	116,98	8.1	



### Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

- Zu komplettieren mit:** System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	232990	1/70	3,11	1	



### SCHUKO-Dreifach-Tischsteckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aufschraubbar, mit bruchgeschützter Kappe.  
Ohne Zuleitung, mit Zugentlastung.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	276392	10/40	8,39	3	AUSL.
dunkelbrasil	276390	10/40	10,70	3	AUSL.

## SCHUKO-Stecker und -Kupplungen



### SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	122427	30/240	1,92	3.1	
grau	122463	30/180	2,05	3.1	
dunkelbrasil	122415	30/180	2,05	3.1	



### SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.  
Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	123363	30/180	4,22	3.1	



### SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	172427	15/120	3,66	3.1	
grau	172463	15/90	3,78	3.1	
dunkelbrasil	172415	15/90	3,78	3.1	



### Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	120927	25/200	2,17	3.1	
dunkelbrasil	120915	25/150	2,30	3.1	



### Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	120963	20/120	2,87	3.1	



### SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.  
Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128427	15/90	8,52	3	



### SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.  
Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128474	15/90	11,36	3	



### SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.  
Mit Kippschalter 2-polig.  
Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128527	15/90	8,97	3	



### SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter, Kontrolllicht (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.  
Mit Kippschalter 2-polig.  
Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	128574	15/90	11,84	3	



### PVC-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.  
Große Ausführung, mit Knickschutztülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	125462	15/90	4,35	3.1	
grau	125463	15/120	4,35	3.1	



### PVC-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.  
Spritzwassergeschützt.  
Große Ausführung, mit Knickschutztülle.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	123463	15/90	5,84	3.1	



## PVC-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	173762	10/60	8,86	3.1	
grau	173763	10/60	8,86	3.1	



## SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus Leinenschnitzelmasse.  
Bruchgeschützt mit Aufhängebügel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	179625	1/30	22,84	3	AUSL.



## SCHUKO-Dreifach-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus Pressstoff.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	179627	1/30	17,72	3	AUSL.



## Mobile Gartensteckdose ohne Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte SCHUKO-Doppel-Steckdose.  
Ein idealer Stromverteiler für die Gartenparty, zum Rasenmähen usw.  
Stabiler, witterungsbeständiger Kunststoffträger.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/grau	599893	1/3	25,94	3.1	



## Mobile Gartensteckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte SCHUKO-Doppel-Steckdose.  
Ein idealer Stromverteiler für die Gartenparty, zum Rasenmähen usw. Mit 5 m Zuleitung 3x1 mm<sup>2</sup> H 05 RN-F und montiertem Gummi-SCHUKO-Stecker. Stabiler, witterungsbeständiger Kunststoffträger.  
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/grau	599894	1/3	52,22	3.1	

## PERILEX-Steckvorrichtungen

- Für viele Anwendungsgebiete gibt es für PERILEX keine zeitliche Begrenzung.
- Wohnhäuser, Geschäftshäuser, Hotels, Laboratorien, Großküchen und ähnliche Anlagen können auch heute noch mit PERILEX modern und sicher installiert werden.
- Spritzwassergeschützt, ähnlich IP 44.



### PERILEX-Stecker 16 A, AC 400 V, DIN 49446

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	134027	10/80	12,07	5	



### PERILEX-Kupplung 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	183027	10/60	19,49	5	



### PERILEX-Winkelstecker 16 A, AC 400 V, DIN 49446

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	130027	10/60	12,08	5	



### PERILEX-Steckdose UP 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Mit Tragring.  
Zum Einbau in 70er-Einbaudose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	250427	10/30	12,92	5	



### PERILEX-Steckdose AP 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	255027	10/50	10,24	5	



### Vollgummi-PERILEX-Stecker 16 A, AC 400 V, DIN 49446

Spritzwassergeschützt. Mit Membrandichtung.  
Robuster Stecker mit Gummilippe. Korrosionsgeschützt und bruchfest.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	134251	10/30	19,68	5	



### Vollgummi-PERILEX-Kupplung 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Robuste Kupplung.  
Korrosionsgeschützt und bruchfest.  
Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	183251	10/30	27,92	5	



### PVC-PERILEX-Stecker 16 A, AC 400 V, DIN 49446

Bruchgeschützter Kontaktträgereinsatz aus elektrisch hochwertigem Isolierstoff. Mit Membrandichtung.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	134163	10/30	18,58	5	



### PVC-PERILEX-Kupplung 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Bruchgeschützter Kontaktträgereinsatz aus elektrisch hochwertigem Isolierstoff.  
Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	183163	10/30	25,19	5	



### PERILEX-Steckdose UP mit Klappdeckel 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Spritzwassergeschützt.  
Mit bruchgeschütztem Klappdeckel.



**Lieferumfang:** Mit Einbaudose für großen Putzausgleich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	253227	10/30	22,93	5	



### PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel 16 A, AC 400 V, DIN 49445

Spritzwassergeschützt.  
Mit bruchgeschütztem Klappdeckel.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	258329	10/30	17,90	5	



### Schieber mit Stutzen

Für Kabel und Leitungen.

**Zu komplettieren mit:** PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel  
Art.-Nr. 258329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	258309	10/300	1,83	5	



## Schieber ohne Stutzen

Für Kabel und Leitungen.

- Zu komplettieren mit: PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel Art.-Nr. 258329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	258311	10/400	1,38	5	



## PERILEX-Winkelstecker, 25 A

25 A, AC 400 V, DIN 49448

Aus Pressstoff.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	130527	10/20	23,26	5	



## PERILEX-Steckdose UP, 25 A

25 A, AC 400 V, DIN 49447

Mit Tragring.

- Zubehör: Isolierstoff-Einbaudose Art.-Nr. 528304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	250327	1/20	24,86	5	



## Isolierstoff-Einbaudose

- Zu komplettieren mit: PERILEX-Steckdose UP, 25 A Art.-Nr. 250327.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	528304	1/30	6,01	5	

### HNA-Steckvorrichtungen

- Die HNA-Steckvorrichtungen sind unentbehrlich in Sondernetzen zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit mit üblichen Systemen.
- Besonders für die Stromversorgung von EDV-Anlagen über einen Sonderstromkreis haben sich HNA-Steckvorrichtungen bewährt.



## HNA-Stecker

10 A, 250 V, C 220 DIN 89321

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	105129	10/80	7,35	7	



## HNA-Winkelstecker

10 A, 250 V, C 220 DIN 89321

Spritzwassergeschützt, vergleichbar mit IP 44.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	105327	10/100	7,33	7	



## HNA-Steckdose UP

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Mit voller Abdeckplatte.

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	200129	10/40	10,49	7	AUSL.



## HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System Basis.

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

- Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar. Über Schutzabdeckung mit Dichtung Art.-Nr. 5172.. in Feuchträumen oder im Außenbereich installierbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	204074	10/40	10,44	7	
polarweiß	204019	10/40	10,44	7	



## HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System M.

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
------------	----------	----	-------	----	------

### Thermoplast brillant

weiß glänzend	204944	10/40	10,44	7	
polarweiß glänzend	204919	10/40	10,44	7	
aktivweiß glänzend	204925	10/40	12,52	7	

### Thermoplast edelmatt

weiß	204144	10/40	10,44	7	
polarweiß	204119	10/40	10,44	7	

- Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



## HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

- Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	205444	10/70	8,93	7	



## HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Spritzwassergeschützt.  
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.



Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	208429	10/50	17,88	7	

### CEE 17-Steckvorrichtungen

- Gehäuse bruchgeschützt.
- Spritzwassergeschützt, ähnlich IP 44.



## CEE 17-Steckdose AP

380 bis 415 V, 16 A, 6 h

3 P + N +  $\perp$ , nach DIN 49462  
Mit Schraubklemmen.  
Geeignet für die Aufputz-Montage.



**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen mit PVC-Nippel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	260629	2/24	27,07	5	AUSL.



## SCHUKO-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen  
nach VDE 0620 Teil 1.



**Lieferumfang:** Mit 2 Leitungseinführungen mit PVC-Nippel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	260691	2/24	20,68	5	AUSL.



## Werkstatt-Kombination CEE 7/17, 6 h, AP

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.  
Kombiniert mit CEE 17-Steckdose 3 P + N +  $\perp$ ,  
nach DIN 49462: 380 bis 415 V, 16 A, 6 h.  
Mit Feinsicherung T10 A in der SCHUKO-Steck-  
dose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	266729	1/12	66,85	5	AUSL.



## SCHUKO-Doppel-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen  
nach VDE 0620 Teil 1.

**Lieferumfang:** Mit 4 Leitungseinführungen mit PVC-Nippel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	229929	1/12	43,42	5	AUSL.



## CEE 17-Steckdose UP

380 bis 415 V, 16 A, 6 h

3 P + N +  $\perp$ , nach DIN 49462  
Mit Schraubklemmen.



**Lieferumfang:** Einbaudose, 4 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	265644	1/16	28,57	5	AUSL.



## CEE 17-Steckdose, Einbauausführung

380 bis 415 V, 16 A, 6 h

3 P + N +  $\perp$ , nach DIN 49462  
Für Hohlwände, Betonguss, Installationskanäle  
und Maschinen.  
Befestigungsschlitze 67 mm Abstand.  
Mit Schraubklemmen.



**Lieferumfang:** Ohne Einbaudose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	265627	2/24	24,81	5	AUSL.



## CEE 17-Winkelstecker

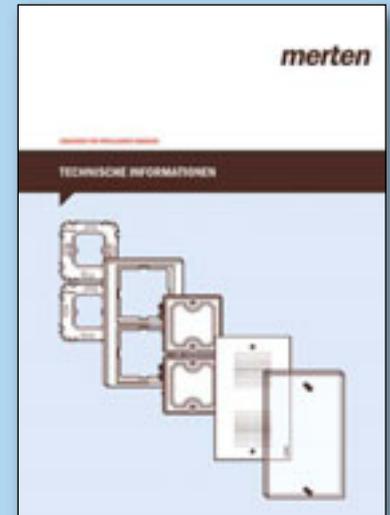
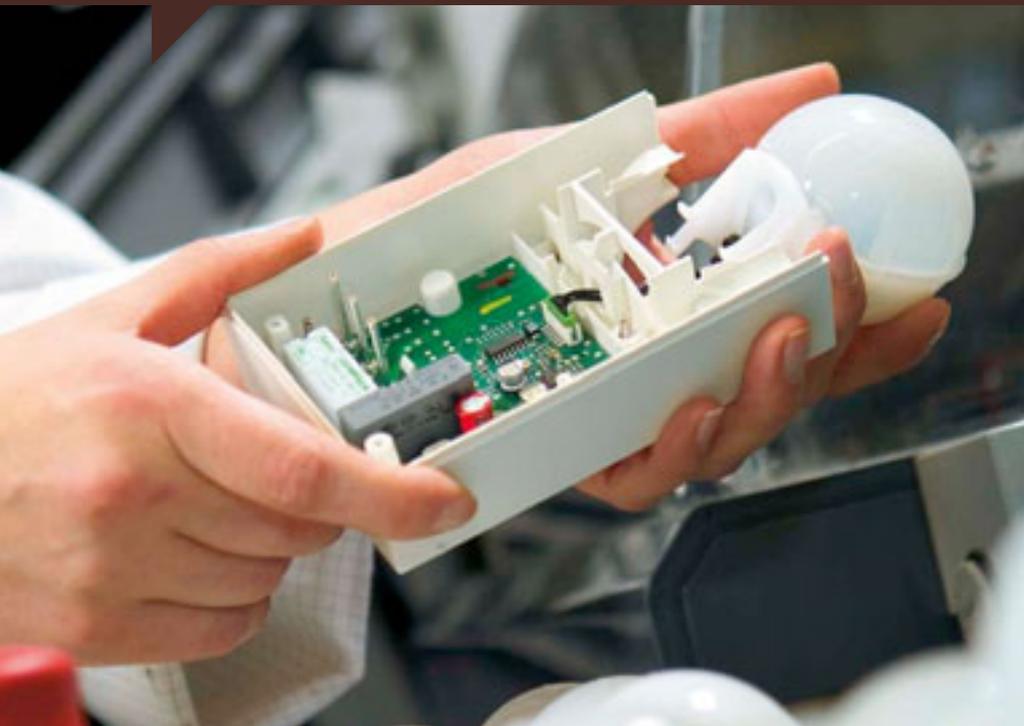
380 bis 415 V, 16 A, 6 h

3 P + N +  $\perp$ , nach DIN 49462  
Schräger Leitungsauslass, damit der Stecker in  
alle CEE 17-Steckdosen passt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	136644	2/24	23,41	5	AUSL.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

# KOMPAKTES WISSEN AUF ÜBER 100 SEITEN



### Technische Informationen

Sie benötigen die genauen Außenmaße der aktuellen ARGUS Bewegungsmelder-Generation? Oder die Einbautiefe der Schalterserie M-PLAN II? Oder eine Montageanleitung für die PLANTEC-Geräte? Diese und viele weitere Informationen finden Sie übersichtlich sortiert in dieser Broschüre.

Der Inhalt ist – in Anlehnung an den vorliegenden Gesamtkatalog – nach folgenden Themen strukturiert:

- Unterputz-Programme
- Aufputz-Programme
- Systemelektronik
- Sicherheitselektronik
- KNX System
- allgemeine Informationen

Die Broschüre „**Technische Informationen**“ können Sie unter Tel. +49 2261 702-289 oder unter [marketing@merten.de](mailto:marketing@merten.de) anfordern.

Auch zum Download unter:  
[www.merten.de/html/de/2193.html](http://www.merten.de/html/de/2193.html)

**470 ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS**

**470** Artikelnummernübersicht

**486** Neue Artikel

**488** Auslaufartikel

**490** Entfallene Artikel

**495 VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN**

**ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER.**

**MERTEN – IHRE STARKE MARKE – IHR STARKER PARTNER**



**Mit der Gründung der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ hat Merten zusammen mit 19 anderen starken Partnern einen wichtigen Schritt für das deutsche Elektrohandwerk unternommen. Erstmals finden Sie die verlässliche Kompetenz und die bewährte Markenqualität der deutschen Elektrobranche gebündelt vor.**

Mit unserer Arbeit tragen wir dazu bei, das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen. Beim Elektrohandwerk, bei Elektroplanern, Ingenieuren, Bauherren, Architekten und dem Elektrogroßhandel. Und natürlich bei Ihren Kunden.

Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

www.merten.de

So können wir mit Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Genau wie Sie.

#### **Was haben Sie davon?**

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an Ihrer Seite

Weitere Informationen finden Sie unter [www.elektromarken.de](http://www.elektromarken.de)

#### **Warum Marken soviel Wert sind**

- ✓ **Marken geben Sicherheit**
- ✓ **Marken stehen für Qualität**
- ✓ **Marken schaffen Vertrauen**
- ✓ **Marken bieten Service**
- ✓ **Marken sorgen für Innovationen**
- ✓ **Marken vereinfachen die Kaufentscheidung**
- ✓ **Marken sind eine gute Visitenkarte**
- ✓ **Marken garantieren Verlässlichkeit**

# ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER. MERTEN – IHRE STARKE MARKE – IHR STARKER PARTNER

## In drei Schritten zum zufriedenen Kunden

**Sie wissen am besten, dass nur Höchstleistungen bei Ihren Kunden einen langfristig guten Eindruck hinterlassen. Welche Faktoren spielen außerdem eine wichtige Rolle, um auf dem umkämpften Elektromarkt dauerhaft erfolgreich zu sein?**

Oberste Priorität hat das perfekte Zusammenspiel von Elektrohandwerk, Elektrogroßhandel und den Markenherstellern. Schließlich kann das Ergebnis immer nur so gut sein wie die Qualität der einzelnen Bestandteile.

### **Qualität trifft Leistung.**

Um eine hochwertige Elektroinstallation durchführen zu können, müssen sowohl die eingesetzten Produkte als auch der Einbau selbst erstklassig sein.

## 1 Selbst eine Marke sein.

**Sie sind bestens ausgebildet, verstehen Ihr Handwerk und wissen, worauf es in Ihrer Branche ankommt. Aber wissen das auch Ihre Kunden?**

**Zeigen Sie ihnen, was Sie zu bieten haben. Zeigen Sie, dass Ihr Name für gute Qualität steht. Denn Ihre beste Visitenkarte ist Ihre gute Arbeit. Und die empfiehlt man gerne weiter.**

## 2 Markenprodukte einsetzen.

**Erstklassige Arbeit verlangt aber auch erstklassige Produkte.**

**Durch den Einsatz von Marken beweisen Sie Ihre Kompetenz und stellen sicher, dass Ihr Kunde auch in Zukunft mit Ihren Leistungen rundum zufrieden ist. Schließlich sind Markenprodukte technisch und optisch auf dem neuesten Stand – und garantieren auch langfristig ihre volle Einsatzfähigkeit.**

## 3 Den Kunden überzeugen.

**Nutzen Sie unseren Argumentationsleitfaden, um das Bewusstsein für Markenqualität zu schärfen und auf die geläufigsten Kundenfragen fundiert zu antworten. Denn nur mit Markenprodukten kann er lange von Ihrer guten Arbeit profitieren.**

**Weitere Infos unter:  
[www.elektromarken.de](http://www.elektromarken.de)**

## M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER IHR ERFOLG IST UNSER ZIEL



Neben professionellen Handwerksleistungen und optimalen Produkten sind weitere Maßnahmen notwendig, um im Markt erfolgreich sein zu können. Wie zeigen Sie Ihren Kunden Ihr Leistungsspektrum? Wie erfahren potentielle Interessenten von Ihnen? Informieren Sie aktiv über Ihr Angebot! Bestellen Sie bei Ihrem zuständigen technischen Berater von Merten die entsprechenden Werbemaßnahmen. Oder informieren Sie sich online unter [www.merten.de/loesungen](http://www.merten.de/loesungen). Nach Start der Präsentation finden Sie dort unter „Lösungen für Merten Partner“ ausführliche Informationen.



### LEUCHTREKLAME



Ihr Aushängeschild – von weitem sichtbar. Damit setzen Sie ein weithin erkennbares Zeichen Ihrer Kompetenz.

Vorteil: Ob Tag oder Nacht – immer zu sehen.

### BAUSTELLENSCHILD



Mit dieser Visitenkarte setzen Sie weithin ein gut sichtbares Zeichen. Langlebig durch wetterbeständiges Material.

Vorteil: Schnell montiert und vorhandene Werbefläche an Baugerüsten usw. effektiv genutzt.

# M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER IHR ERFOLG IST UNSER ZIEL

## MUSTERKOFFER



Einfach präsentiert sind die Merten Schalterprogramme mit dem Musterkoffer vor Ort bei Ihren Kunden. Ein Katalogfach ist ebenso vorgesehen. So haben Sie alle notwendige Unterlagen bei Ihrem Beratungsgespräch direkt griffbereit.

## M+ WÜRFEL



Mit den M+ Würfeln haben Sie überzeugende Argumente für Ihr Verkaufsgespräch in der Hand. Denn in einem Beratungsgespräch geht es oftmals um das Thema Design. Leider viel zu selten um das Thema Mehrwertinstallation. Nutzen Sie deshalb für Ihr Beratungsgespräch unsere praktischen M+ Würfel.

## M+ MUSTERTAFELN



An unseren repräsentativen Mustertafeln können Ihre Kunden Produkte und Lösungen „begreifen“. Unsere Standard-Tafeln sind in folgenden Abmessung erhältlich: 100x120 cm, 50x60 cm, 60x90 cm.

Ob einzeln oder als Kombination: So können Ihre Kunden Produkte und Lösungen „begreifen“.

## M+ VARIO



M+ VARIO ist ein anpassungsfähiges Mustertafel-Konzept. Einsetzbar sowohl an der Wand als auch als Säulenvariante für die Theke oder 2m Standardversion. Zur Verfügung stehen 16 verschiedene Standardmodule.

## M+ SCHALTERFÄCHER



Die neuen Schalterfächer sind die perfekte Ergänzung zum Musterkoffer. Durch das handliche Format sind sie das ideale Beratungsinstrument im Gespräch mit Ihren Kunden. Einfach den Fächer an die Wand halten und schon kann der Endkunde nach seinem persönlichen Geschmack das Schalterdesign auswählen. Durch das integrierte Visitenkarteneinschubfach auf der Rückseite kann Ihr Set ganz einfach personalisiert werden.

## FLORPOST & PROSPEKTVERTEILUNG



Einfach, schnell und unverbindlich über verschiedene Themenbereiche informieren. Zum Beispiel können Sie bei der Angebotserstellung Ihren Kunden einen Florpostprospekt in den Brief dazulegen oder ganz einfach in Ihrer Umgebung die Florpost verteilen lassen.

## KFZ-BESCHRIFTUNG



Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger. Nutzen Sie diese Werbemöglichkeit, wo immer Sie gerade sind.

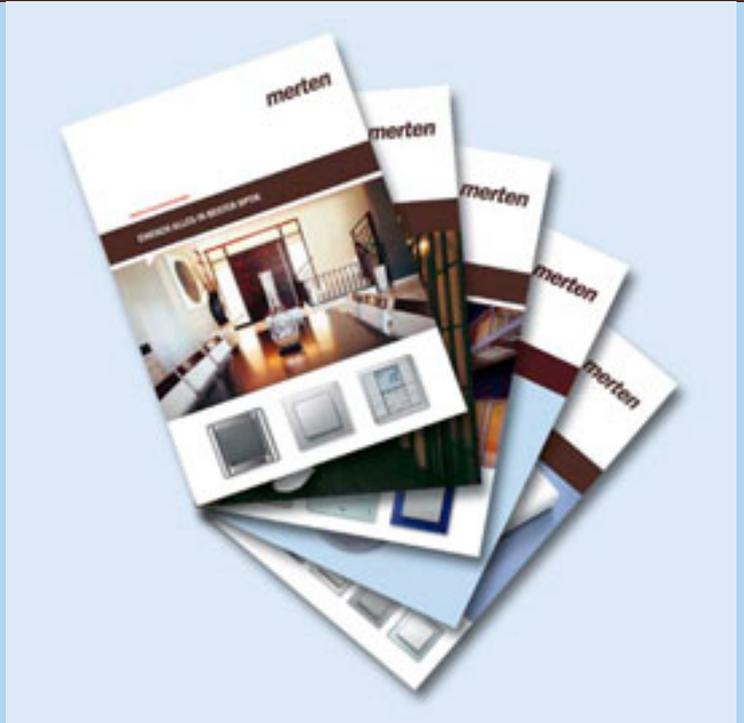
Vorteil: Während der Fahrt wird Ihr Fahrzeug zum Blickfang für potentielle Kunden. Vorhandene Werbeflächen werden maximal genutzt.

## POSTER & PLAKATE



In Kombination mit Postern, Mustertafeln oder/und VARIOS schaffen Sie eine verkaufsfreundliche Atmosphäre. Zur Verfügung stehen vielfältige Motive in der Größe DIN A2.

## M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER BROSCHÜREN



Wir wollen Sie aktiv unterstützen. Denn neben guten Produkten und professionellen Handwerksleistungen müssen zunehmend weitere Maßnahmen eingesetzt werden, um im Markt bestehen zu können und um erfolgreich zu sein. Dazu gehört Neukunden gewinnen, bestehende Kundenkontakte pflegen, den Abverkauf steigern und Ihren Bekanntheitsgrad fördern. Aus diesem Grund können Sie bei uns kostenfrei unsere Informationsbroschüren anfordern.

**Bestellen Sie kostenlos unser Informationsmaterial unter: 02261 702-289 oder per Email: [marketing@merten.de](mailto:marketing@merten.de)**



Die Merten CD zeigt Ihnen eindrucksvoll, wie sich mit der KNX Gebäudesystemtechnik Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und effizienter gestalten lässt.

Bestell-Nr. 491911



Die Info-CD mit allen wichtigen Merten Informationen: Katalog, Gebrauchsanweisungen, Produktdatenbank, Ausschreibungstexte, Merten Software etc.

Bestell-Nr. 492028

# M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER BROSCHÜREN



**Lösungen für Bürogebäude**

Bestell-Nr. 493560



**Lösungen für Ferienimmobilien**

Bestell-Nr. 493020



**Lösungen für Hotels**

Bestell-Nr. 493021



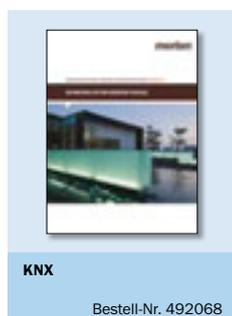
**Lösungen für Krankenhäuser**

Bestell-Nr. 493600



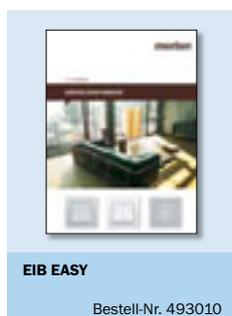
**Lösungen für Schulen**

Bestell-Nr. 493530



**KNX**

Bestell-Nr. 492068



**EIB EASY**

Bestell-Nr. 493010



**Merten Schalterprogramme**

Bestell-Nr. 493139



**Preisbeispiele 2007**

Bestell-Nr. 491052



**Programmübersicht**

Bestell-Nr. 491900



**System M**

Bestell-Nr. 493330



**M-SMART Aktivweiß**

Bestell-Nr. 492200



**Der runde Schalter**

Bestell-Nr. 491400



**AQUADESIGN | System M IP 44  
System Fläche IP 44 | AQUASTAR**

Bestell-Nr. 492130



**PANZER**

Bestell-Nr. 492160



**AGRAR | SCHLAGFEST**

Bestell-Nr. 492100



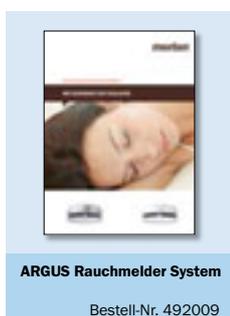
**Gummi-SCHUKO®  
Steckvorrichtungen**

Bestell-Nr. 491077



**ARGUS Bewegungsmelder  
System**

Bestell-Nr. 492053



**ARGUS Rauchmelder System**

Bestell-Nr. 492009



**ARGUS Präsenzmelder  
System**

Bestell-Nr. 492010



**ARGUS Florpost  
Mit Sicherheit gut schlafen**

Bestell-Nr. 493017



**Funk-System CONNECT**

Bestell-Nr. 493004



**Referenzen**

Bestell-Nr. 491150



**Merten Vertriebsprogramm**

Bestell-Nr. 491300



**Merten Unternehmensprofil**

Bestell-Nr. 491101

www.merten.de

## FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

# WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT



### Lernen mit Spaß und Methode

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung genossen hat.

Um so besser, wer Merten Fachseminare und Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Denn hier erfahren Sie alles, was Lösungen für intelligente Gebäude auszeichnet. Theoretisch untermauert, praktisch angewendet und von versierten Profis vermittelt. Mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten.

Nutzen Sie unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Exklusiv und intensiv in unseren Fachseminaren oder kurz und komprimiert in unseren Workshops.

Wir freuen uns auf Ihre Neugierde.

### Fachseminare

Merten Fachseminare finden entweder in unserem Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Wo genau, das weiß Frau Grabolle, Ihre Ansprechpartnerin, wenn's um Fachseminare geht. Sie erreichen sie ...

**per Telefon:** 02261 702-314  
**per Fax:** 02261 702-6314  
**via E-Mail:** seminar@merten.de  
**über's Internet:** www.merten.de

Bei Fachseminaren in Wiehl, buchen wir gerne auf Wunsch für Sie ein Einzelzimmer in einem nahe gelegenen Hotel. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um € 58,- (zzgl. MwSt.).

### Zertifikat

Nach erfolgreichem Abschluss eines Fachseminars erhalten Sie eine Urkunde.

### Workshops

In unseren Niederlassungen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich weitere Wissens-Vitamine zu ausgewählten Themen in unseren Merten Workshops anzueignen.

Wo und wann, das erfahren Sie unter [www.merten.de](http://www.merten.de) oder persönlich und direkt von unseren Teamassistentinnen in unseren Vertriebsniederlassungen.

### Termine:

Die Termine für unsere Fachseminare und Workshops finden Sie auf unserem Seminartimer, den Sie alle 6 Monate mit den aktuellen Terminen von uns zugeschickt bekommen. Natürlich finden Sie diese Informationen immer auch unter [www.merten.de](http://www.merten.de)

# FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

## WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT

### FACHSEMINAR KNX PRODUKTSOFTWARE 1

**Ziel:**

Sie erfahren mehr über grundlegende Einsatzmöglichkeiten und Vorzüge unserer KNX-Produkte und werden nach unserem Fachseminar in der Lage sein, diese effektiv in Ihre KNX-Projekte einzuplanen.

**Ideal für:**

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

**Voraussetzungen:**

Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

**Themen:**

Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...

- für Ihre Kunden in Wohnräumen oder Verkaufsflächen stimmungsvolle Szenensteuerung realisieren,
- ein rundes Konzept im Rahmen der Jalousiesteuerung mit Zentralsteuerung und Sicherheitsfunktionen anbieten,
- Ihrem Kunden helfen, Energiekosten zu sparen, indem Sie eine Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung und Fensterkontrolle installieren,

- bewegungsabhängig Licht, Heizung, Jalousie oder Alarmfunktionen mit Hilfe eines oder mehrerer Geräte der ARGUS-Produktfamilie steuern.

**Lernmethode:**

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

**Dauer:**

2 Tage

### FACHSEMINAR KNX PRODUKTSOFTWARE 2

**Ziel:**

Damit Sie Ihren Kunden in Zukunft KNX-Technologie noch professioneller anbieten können, lernen Sie während unseres Fachseminars weitere Anwendungsbereiche unserer KNX-Produkte kennen.

**Ideal für:**

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

**Voraussetzungen:**

Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS2. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

**Themen:**

Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...

- mit einer Konstantlichtregelung Energie einsparen und mehr Wohnatmosphäre schaffen,
- mit PLANTEC alle Funktionen eines Raumes transparent darstellen,
- das IP-Touchpanel zu Gebäudevisualisierung nutzen,
- mit ARGUS Präsenz vielfältige Wünsche in Bezug auf Beleuchtung, Heizung, Jalousie und Überwachung erfüllen,
- übergeordnete Steuerungen mit Hilfe der Zwangsführung aufbauen,

- das INSTABUS EIB Funk-Gateway UP sinnvoll einsetzen. Es verbindet bidirektional den INSTABUS EIB mit dem Merten Funksystem.

**Lernmethode:**

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

**Dauer:**

2 Tage

### FACHSEMINAR KNX FUNKTIONSMODUL

**Ziel:**

Wir vermitteln Ihnen Grundkenntnisse über Planung, Projektierung und Inbetriebnahme des Funktionsmoduls als leistungsfähige und programmierbare Steuereinheit für KNX.

**Ideal für:**

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender, die bereits über praktische Erfahrungen mit KNX-Projekten verfügen und mit geringem zusätzlichen Geräteeinsatz anspruchsvolle und komfortable KNX-Anlagen realisieren wollen.

**Voraussetzungen:**

Unser Fachseminar eignet sich für alle, die bereits über fundierte KNX-Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit der ETS2 verfügen. Ihr Wissen können Sie z.B. während

eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

**Themen:**

Während unseres Fachseminars werden Sie ...

- mehr über Konzeption und Einsatzmöglichkeiten des Funktionsmoduls (leistungsfähige programmierbare Steuereinheit für KNX) erfahren,
- das grafisch gestützte Programmierwerkzeug (FMTool) kennen lernen,
- Beispiele mit Hilfe von Funktionsblöcken planen, projektieren und in Betrieb nehmen.

Um Ihre Wünsche flexibel berücksichtigen zu können, sind Änderungen vorbehalten.

**Lernmethode:**

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

**Dauer:**

1 Tag

### FACHSEMINAR TP-VISU UND IP-TOUCHPANEL

**Ziel:**

Mit dem Komplettsystem IC 1 können Sie Gebäude und Anlagen steuern und überwachen. Der Zugriff erfolgt lokal oder weltweit via Internet. In unserem Fachseminar lernen Sie, wie man ohne Vorkenntnisse, schnell und einfach über Standardbrowser Objekte fernsteuert und abfragt, sowie alles Wissenswerte rund ums Internet.

**Ideal für:**

Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

**Voraussetzungen:**

keine

**Themen:**

Sie erfahren alles über das IP Touchpanel mit der TP-Visu

- Internet Technologie – IP-Adressen einzustellen,
- den Aufbau eines Projektes,
- zeitgesteuerte Funktionen mit integrierter Zeitschaltuhr vorzubereiten,
- komplexe Anforderungen mit Logik-Bausteinen zu lösen,
- Offline-Simulation zu nutzen,
- Datenaufzeichnung und Visualisierung einzurichten.

**Lernmethode:**

Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

**Dauer:**

1 Tag

# MERTEN & DESIGN KNOW-HOW IN SEINER SCHÖNSTEN FORM



Messe-Stand auf der light & building 2006 | Design: Martino Berghinz, Studio Patricia Urquiola, Mailand

Was Merten unter innovativem Design versteht, lässt sich bereits auf den ersten Blick erkennen: reduzierte Formensprache, denn weniger ist mehr. Form und Funktion werden zu einer Einheit. Hochwertige Materialien wie z. B. Glas oder Edelstahl und intuitiv zu bedienende Steuerungsoberflächen.

Innovative Technik und Design gelten weltweit und seit vielen Jahren als unverkennbares Markenzeichen. Ganz gleich, ob z. B. Schalterprogramme, Bewegungsmelder oder Rauchmelder – Merten Produkte verkörpern die Symbiose von Technik und Design.

Eine Quelle der Inspiration: der intensive Austausch mit international renommierten Designern. Zu ihnen gehört Sir Nicholas Grimshaw, unter dessen Federführung zahlreiche Design-Highlights entwickelt wurden. Seien es TRACENT, System M, PLANTEC oder das ARGUS Bewegungsmelder System. Zahlreiche nationale und internationale Designpreise belegen zudem, dass Lösungen für intelligente Gebäude nicht nur Nutzen, sondern auch Anerkennung bringen.

## Auszeichnungen für Kommunikation

Messestand der light & building 2006 in Frankfurt



2006 ■

Ausstellung „Switch – Intuition im Raum“ im Museum für angewandte Kunst, Frankfurt



2006 ■

Merten CD  
Lösungen für  
intelligente Gebäude



DESIGNPREIS  
2007  
NOMINIERT



2005 ■



„Switch – Von der Kultur des Schaltens“ Buchprojekt zum Thema „Schalten“.  
Erschienen im Verlag Stylepark AG  
ISBN 978-3-00-018639-4



2006 ■

# MERTEN & DESIGN AUSGEZEICHNETES PRODUKTDESIGN



**SYSTEM M | M-PLAN II**



**ARGUS BEWEGUNGSMELDER**



**SYSTEM M | M-SMART**  
brillant, aktivweiß (antibakteriell)



**PLANTEC**



**PANZER**



**MERTEN@HOME**



**SYSTEM FLÄCHE | TRACENT**



**BED SIDE PANEL**



**AQUADESIGN**



# SOLITÄR DER RUNDE SCHALTER



## SCHALTEN = RUND, STECKDOSEN UND ANDERE FUNKTIONEN = ECKIG

Messer und Gabel sind nur zusammen vollständig, weisen aber einzeln gesehen völlig unterschiedliche Funktionen und dementsprechend auch Formen auf. Die Form teilt uns mit, was man mit ihnen machen kann: aufpieksen und schneiden.

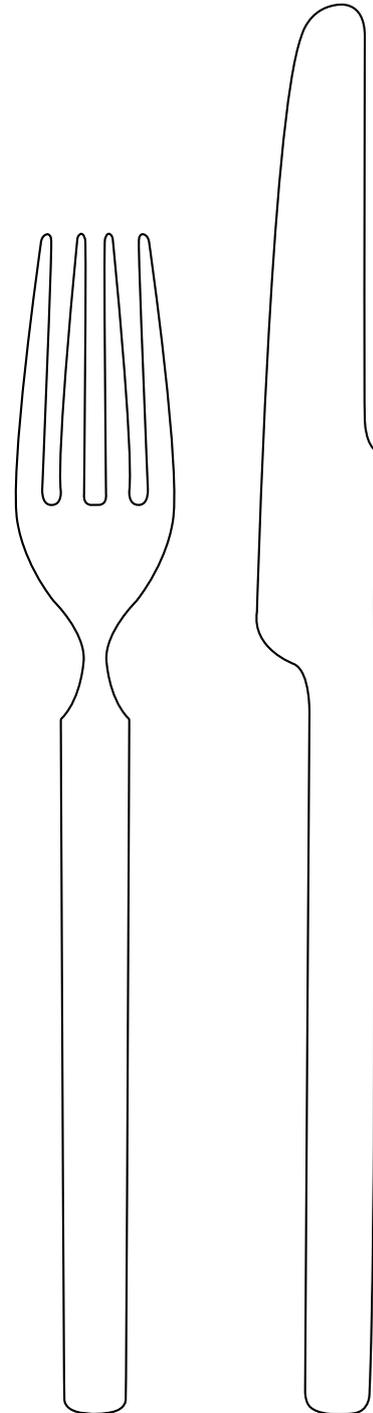
Einzelprodukte eines Schalterprogramms ordnen sich einem strengen Systemgedanken unter, der im wesentlichen auf Designtendenzen der 60er Jahre beruht.

Für eine stärkere Emotionalisierung der Produkte wird das Raster aufgebrochen. Es entstehen Produktfamilien. Ein formal und funktional einheitliches Erlebnis wird nun aus dem Zweck des Produktes abgeleitet.

Die Produktfunktion wird der Produkterscheinung intuitiv zugeordnet.

Ein „runder“ Ausbruch aus dem „eckigen“ System ermöglicht die formale Kennzeichnung einer Funktion: Schalten = rund, Steckdosen und andere Funktionen = eckig. Durch die funktionale Zuordnung der runden Form zum Schalten entsteht eine formale Einheit, die wir intuitiv als passend empfinden.

**SOLITÄR**  
**DER RUNDE SCHALTER**



Entwurf runder Schalter: Konstantin Grcic

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
105129	10/80	7,35	7	454	212178	5/30	16,41	1,2	186	231424	2/30	10,47	1	77
105327	10/100	7,33	7	454	212182	5/30	16,41	1,2	186	231519	2/30	10,76	1	186
120915	25/150	2,30	3.1	451	212188	5/30	16,41	1,2	186	231544	2/30	10,47	1	186
120927	25/200	2,17	3.1	451	213300*	1/13	50,56	8	89, 151	232115	5/30	16,42	1,2	186
120963	20/120	2,87	3.1	451	213419*	2/96	13,56	8	151	232119	5/30	10,76	1	186
122051	10/80	5,17	4	447	213444*	2/96	12,62	8	151	232129	5/30	16,42	1,2	186
122151	10/80	5,03	4	448	213446*	2/96	19,50	8	151	232144	5/30	8,30	1	186
122415	30/180	2,05	3.1	451	213460*	2/96	15,73	8	151	232146	5/30	22,94	1,2	186
122427	30/240	1,92	3.1	451	213514*	2/96	14,06	8	90	232160	5/30	16,42	1,2	186
122463	30/180	2,05	3.1	451	213519*	2/96	11,45	8	90	232169	5/30	16,42	1,2	186
123251	10/60	5,97	4	449	213544*	2/96	11,45	8	90	232178	5/30	16,42	1,2	186
123363	30/180	4,22	3.1	451	213560*	2/96	16,03	8	90	232182	5/30	16,42	1,2	186
123463	15/90	5,84	3.1	451	213619*	2/96	11,45	8	90	232188	5/30	16,42	1,2	186
123551	10/80	6,31	4	446	213625*	2/96	12,00	8	90	232205	10/40	14,26	1,2	202
125462	15/90	4,35	3.1	451	213644*	2/96	11,45	8	90	232219	10/50	11,15	1	202
125463	15/120	4,35	3.1	451	214049	10/40	3,82	1	52	232242	10/40	14,26	1,2	202
128427	15/90	8,52	3	451	214084	10/40	3,82	1	52	232244	10/50	10,26	1	202
128474	15/90	11,36	3	451	214219	10/50	3,82	1	89	232814	1/24	106,92	8	87
128527	15/90	8,97	3	451	214225	10/50	4,58	1	89	232819	1/24	106,25	8	87
128574	15/90	11,84	3	451	214244	10/50	3,82	1	89	232844	1/24	106,25	8	87
130027	10/60	12,08	5	453	214349	10/50	5,35	1	203	232860	1/24	109,24	8	87
130527	10/20	23,26	5	454	214355	10/50	8,56	1,2	203	232990	1/70	3,11	1	73, 77
134027	10/80	12,07	5	453	214356	10/50	8,56	1,2	203	232999	1/24	116,98	8.1	73, 77
134163	10/30	18,58	5	453	214384	10/50	4,44	1	203	233014	10/40	12,90	2.1	222
134251	10/30	19,68	5	453	214414	10/50	5,39	1.1	89	233015	10/40	12,90	2.1	222
136644**	2/24	23,41	5	455	214419	10/50	3,82	1	89	233019	10/40	9,89	2.1	222
172415	15/90	3,78	3.1	451	214444	10/50	3,82	1	89	233044	10/40	9,89	2.1	222
172427	15/120	3,66	3.1	451	214460	10/50	6,89	1.1	89	233060	10/40	12,90	2.1	222
172463	15/90	3,78	3.1	451	214515	10/50	7,54	1,2	150	233114	10/40	14,89	2.1	223
172951	10/80	9,06	4	447	214519	10/50	5,35	1	150	233119	10/40	11,84	2.1	223
172991	10/80	8,72	4	447	214529	10/50	7,54	1,2	150	233144	10/40	11,84	2.1	223
172993	10/40	9,93	4	447	214543	10/40	20,12	1.4	150	233160	10/40	14,89	2.1	223
173051	10/60	10,41	4	446	214546	10/40	11,19	1,2	150	233314	10/20	42,99	2.1	223
173091	10/60	9,20	4	446	214560	10/50	7,54	1,2	150	233315	10/20	42,99	2.1	223
173092	10/40	9,53	4	446	214569	10/50	7,54	1,2	150	233319	10/20	39,94	2.1	223
173097	10/120	3,34	4	447, 448	214578	10/50	7,54	1,2	150	233344	10/20	39,94	2.1	223
173762	10/60	8,86	3.1	452	214582	10/50	7,54	1,2	150	233360	10/20	42,99	2.1	223
173763	10/60	8,86	3.1	452	214588	10/50	7,54	1,2	150	233402	10/50	7,44	1	87
174051	10/80	8,50	4	448	214594	10/40	4,44	1	150	233404	10/50	7,44	1	87
174091	10/80	8,13	4	448	214599	10/40	5,35	1	150	233406	10/50	7,54	1	87
174151	10/40	9,35	4	448	225251	10/70	9,66	4	449	233419	10/100	3,83	1	85
174196	10/120	1,67	4	447, 448	227239	5/30	20,42	2	236	233425	10/100	4,58	1	85
174197	10/120	3,34	4	449	227875	1/20	41,54	2	240	233444	10/100	3,83	1	85
178851	1/12	42,63	4	449	229275	1/20	38,62	2	239	233514	10/50	10,38	2.1	223
178891	1/150	3,46	4	449	229286	1/20	38,62	2	239	233515*	10/50	10,38	2.1	223
178899	1/5	69,07	4	449	229375	2/8	64,59	2	240	233519	10/50	7,34	2.1	223
179625**	1/30	22,84	3	452	229377	2/8	75,64	2	243	233544	10/50	7,34	2.1	223
179627**	1/30	17,72	3	452	229393	2/8	71,72	2	240	233560	10/50	10,38	2.1	223
179851	1/21	40,95	4	449	229395	1/4	98,05	2	240	233619	2/30	10,47	1	136
179891	1/150	3,46	4	449	229399	2/96	6,77	2	241	233625	2/30	12,56	1	136
183027	10/60	19,49	5	453	229929**	1/12	43,42	5	455	233644	2/30	10,47	1	136
183163	10/30	25,19	5	453	230119	10/40	4,18	1	136	233819	1/24	106,25	8	87
183251	10/30	27,92	5	453	230144	10/40	4,18	1	136	233825	1/24	106,79	8	87
200129**	10/40	10,49	7	454	230205	10/40	12,81	1,2	202	233844	1/24	106,25	8	87
204019	10/40	10,44	7	52, 454	230219	10/50	9,63	1	202	233905	10/40	10,60	1,2	202
204074	10/40	10,44	7	52, 454	230242	10/40	12,81	1,2	202	233919	10/50	7,41	1	202
204119	10/40	10,44	7	89, 454	230244	10/50	8,69	1	202	233942	10/40	10,60	1,2	202
204144	10/40	10,44	7	89, 454	230418	10/40	4,18	1	76	233944	10/50	6,48	1	202
204919	10/40	10,44	7	89, 454	230419	10/40	4,18	1	72	234002	10/50	7,98	1	202
204925	10/40	12,52	7	89, 454	230424	10/40	4,18	1	76	234004	10/50	7,98	1	202
204944	10/40	10,44	7	89, 454	230474	10/40	4,18	1	72	234005	10/50	8,56	1,2	201
205419	10/70	9,25	7	246	230519	10/40	4,18	1	136	234019	10/100	5,35	1	201
205444	10/70	8,93	7	246, 454	230544	10/40	4,18	1	136	234042	10/100	8,56	1,2	201
206114	20/100	15,64	1.1	89	230660	10/50	12,64	1,7	190	234044	10/100	4,44	1	201
206119	20/100	13,50	1	89	230819*	10/50	8,95	1	148	234105	10/40	10,16	1,2	201
206160	20/100	18,14	1.1	89	230844*	10/50	8,02	1	148	234119	10/50	7,03	1	201
206219	20/100	13,50	1	89	230846*	10/40	14,79	1,2	148	234142	10/40	10,16	1,2	201
206225	20/100	14,96	1	89	230860*	10/50	11,14	1,2	148	234144	10/50	6,12	1	201
208429	10/50	17,88	7	455	231018	5/30	8,15	1	77	234219	10/40	8,10	1	51
211118	5/30	8,15	1	77	231024	5/60	8,15	1	77	234274	10/40	8,10	1	51
211124	5/30	8,15	1	77	231094	5/60	8,15	1	73	234319	10/40	5,88	1	51
211194	5/30	8,15	1	73	231099	5/30	8,15	1	73	234374	10/40	5,88	1	51
211199	5/30	8,15	1	73	231119	5/30	8,16	1	137	234402	10/50	7,44	1	52
212119	5/30	10,76	1	186	231144	5/30	8,16	1	137	234404	10/50	7,44	1	52
212129	5/30	16,41	1,2	186	231218	5/30	15,61	1	77, 450	234406	10/50	7,54	1.1	52
212144	5/30	8,30	1	186	231224	5/30	15,61	1	77, 450	234419	10/100	3,83	1	51
212146	5/30	22,94	1,2	186	231319	2/30	10,47	1	136	234474	10/100	3,83	1	51
212160	5/30	16,41	1,2	186	231344	2/30	10,47	1	136	234619	10/40	5,54	1	51
212169	5/30	16,41	1,2	186	231418	2/30	10,47	1	77	234674	10/40	5,54	1	51

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
235019	10/50	5,54	1	86	237660	10/50	11,17	1.1	86	270644*	10/50	8,02	1	148
235025	10/50	6,65	1	86	237715	10/50	9,15	1.2	148	270646*	10/40	14,79	1.2	148
235044	10/50	5,54	1	86	237719	10/50	7,03	1	148	270660*	10/50	11,14	1.2	148
235119	10/100	3,83	1	85	237729	10/50	9,15	1.2	148	270719	5/15	11,60	1	450
235144	10/100	3,83	1	85	237743	10/40	21,38	1.4	148	270727	5/15	11,60	1	450
235214	10/20	42,99	2.1	223	237744	10/50	6,12	1	148	270840	1/30	28,31	1.6	229
235219	10/20	39,94	2.1	223	237746	10/40	12,71	1.2	148	270940	1/30	29,97	1.6	229
235244	10/20	39,94	2.1	223	237760	10/50	9,15	1.2	148	271327	5/20	14,14	1.5	450
235260	10/20	42,99	2.1	223	237769	10/50	9,15	1.2	148	272068	2/36	8,15	1	70
235314	1/15	85,95	2.1	223	237778	10/50	9,15	1.2	148	272419	10/50	18,52	1	149
235319	1/15	79,88	2.1	223	237782	10/50	9,15	1.2	148	272444	10/50	16,89	1	149
235344	1/15	79,88	2.1	223	237788	10/50	9,15	1.2	148	272518	10/40	16,88	1	77
235360	1/15	85,95	2.1	223	237806	10/50	13,45	1.2	149	272524	10/40	16,88	1	77
235419	10/40	9,81	1	86	237815	10/50	13,45	1.2	149	272574	10/40	16,88	1	72
235444	10/40	9,81	1	86	237819	10/50	11,29	1	149	272619	10/50	18,52	1	202
235539	10/1000	1,31	2	237	237829	10/50	13,45	1.2	149	272644	10/50	16,89	1	202
236017	5/35	10,06	1.5	245	237843	10/40	26,07	1.4	149	273419	10/50	3,82	1	86
236019	5/35	7,58	1.5	245	237846	10/40	17,23	1.2	149	273425	10/50	4,58	1	86
236044	5/35	7,58	1.5	245	237860	10/50	13,45	1.2	149	273444	10/50	3,82	1	86
236114	10/50	5,22	1.1	86	237869	10/50	13,45	1.2	149	273519	1/50	11,88	1	52
236119	10/50	4,54	1	86	237878	10/50	13,45	1.2	149	273574	1/50	11,88	1	52
236144	10/50	4,54	1	86	237882	10/50	13,45	1.2	149	273605	1/50	16,58	1.2	202
236160	10/50	7,62	1.1	86	237888	10/50	13,45	1.2	149	273619	1/50	14,69	1	202
236219	10/50	4,54	1	86	237894	10/50	10,35	1	149	273642	1/50	16,58	1.2	202
236225	10/50	5,08	1	86	237915	10/50	9,60	1.2	148	273644	1/50	12,37	1	202
236244	10/50	4,54	1	86	237919	10/50	7,41	1	148	273702	10/40	18,12	1	51
236614	1/50	12,77	2.1	91	237929	10/50	9,60	1.2	148	273704	10/40	18,12	1	51
236619	1/50	12,09	2.1	91	237943	10/40	22,15	1.4	148	273724	10/40	14,48	1	51
236644	1/50	12,09	2.1	91	237946	10/40	13,26	1.2	148	274464	10/50	3,82	1	70
236660	1/50	15,17	2.1	91	237960	10/50	9,60	1.2	148	274468	10/50	3,82	1	70
237019	1/50	13,55	2.1	152	237969	10/50	9,60	1.2	148	274474	10/50	3,82	1	51
237046	1/50	19,50	2.1	152	237978	10/50	9,60	1.2	148	275017	10/70	6,81	1.5	245
237060	1/50	15,73	2.1	152	237982	10/50	9,60	1.2	148	275019	10/70	4,27	1.5	245
237094	1/50	12,61	2.1	152	237988	10/50	9,60	1.2	148	275044	10/70	4,27	1.5	245
237102	10/50	7,44	1	87	237994	10/40	6,48	1	148	275219	10/50	3,82	1	86
237104	10/50	7,44	1	87	237999	10/40	7,41	1	148	275244	10/50	3,82	1	86
237106	10/50	7,54	1	87	238039	10/60	7,89	2	236	275319	10/40	14,48	1	86
237114	10/50	5,39	1.1	85	238104	1/30	36,60	2	236	275344	10/40	14,48	1	86
237119	10/100	3,83	1	85	238105	1/18	73,42	2	236	276119	10/40	14,48	1	86
237144	10/100	3,83	1	85	238139	1/30	36,60	2	236	276125	10/40	17,37	1	86
237160	10/50	6,92	1.1	85	238219	10/50	8,08	1	86	276144	10/40	14,48	1	86
237215	10/50	11,80	1.2	148	238225	10/50	9,70	1	86	276217	10/20	14,44	1.5	246
237219	10/50	9,63	1	148	238244	10/50	8,08	1	86	276219	10/20	12,21	1.5	246
237229	10/50	11,80	1.2	148	238319	10/50	9,81	1	86	276244	10/20	12,21	1.5	246
237243	10/40	24,37	1.4	148	238325	10/50	10,36	1	86	276390**	10/40	10,70	3	450
237246	10/40	15,58	1.2	148	238344	10/50	9,81	1	86	276392**	10/40	8,39	3	450
237260	10/50	11,80	1.2	148	238419	1/50	12,09	2.1	91	276619	1/50	100,13	8	87
237269	10/50	11,80	1.2	148	238425	1/50	12,63	2.1	91	276625	1/50	100,67	8	87
237278	10/50	11,80	1.2	148	238444	1/50	12,09	2.1	91	276644	1/50	100,13	8	87
237282	10/50	11,80	1.2	148	239039	5/30	18,76	2	236	276719	1/50	102,41	8	149
237288	10/50	11,80	1.2	148	239139	5/30	18,73	2	236	276744	1/50	102,41	8	149
237294	10/40	8,69	1	148	239219	10/40	4,18	1	136	276746	1/50	108,47	8	149
237299	10/40	9,63	1	148	239225	10/40	5,01	1	136	276760	1/50	105,51	8	149
237314	10/50	7,21	1.1	86	239244	10/40	4,18	1	136	276814	1/50	101,63	8	87
237319	10/50	5,54	1	86	239319	5/30	8,16	1	137	276819	1/50	100,13	8	87
237344	10/50	5,54	1	86	239325	5/30	9,80	1	137	276844	1/50	100,13	8	87
237360	10/50	8,54	1.1	86	239344	5/30	8,16	1	137	276860	1/50	102,70	8	87
237414	10/50	10,49	1.1	86	239739	1/14	33,75	2	236	276902	10/40	18,12	1.1	86
237419	10/50	9,81	1	86	250327	1/20	24,86	5	454	276904	10/40	18,12	1.1	86
237444	10/50	9,81	1	86	250427	10/30	12,92	5	453	276919	10/40	14,48	1	86
237460	10/50	12,89	1.1	86	253227	10/30	22,93	5	453	276944	10/40	14,48	1	86
237502	10/50	7,98	1	149	255027	10/50	10,24	5	453	277114	10/50	5,39	1.1	86
237504	10/50	7,98	1	149	258309	10/300	1,83	5	453	277119	10/50	3,82	1	86
237506	10/50	7,54	1.2	149	258311	10/400	1,38	5	454	277144	10/50	3,82	1	86
237515	10/50	7,54	1.2	147	258329	10/30	17,90	5	453	277160	10/50	6,92	1.1	86
237519	10/100	5,35	1	147	260629**	2/24	27,07	5	455	277519	10/50	5,35	1	147
237529	10/50	7,54	1.2	147	260691**	2/24	20,68	5	455	277560	10/50	7,54	1.2	147
237543	10/40	20,12	1.4	147	265627**	2/24	24,81	5	455	277594	10/50	4,44	1	147
237546	10/40	11,19	1.2	147	265644**	1/16	28,57	5	455	277719	10/50	7,03	1	148
237560	10/50	7,54	1.2	147	266729**	1/12	66,85	5	455	277746	10/40	12,71	1.2	148
237569	10/50	7,54	1.2	147	269075**	1/30	30,62	5	240	279075	1/30	18,28	2	239
237578	10/50	7,54	1.2	147	270119	10/40	4,18	1	136	279077	1/30	23,20	2	243
237582	10/50	7,54	1.2	147	270144	10/40	4,18	1	136	279091	1/30	20,33	2	239
237588	10/50	7,54	1.2	147	270319	10/40	4,18	1	136	279175	1/30	28,29	2	239
237594	10/100	4,44	1	147	270344	10/40	4,18	1	136	279219	10/40	4,18	1	136
237599	10/100	5,35	1	147	270418	10/40	4,18	1	76	279225	10/40	5,01	1	136
237614	10/50	9,92	1.1	86	270424	10/40	4,18	1	76	279244	10/40	4,18	1	136
237619	10/50	8,08	1	86	270474	10/40	4,18	1	72	280838	1/30	28,42	1.6	229
237644	10/50	8,08	1	86	270619*	10/50	8,95	1	148	284219	10/50	6,53	1	88

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
284225	10/50	7,84	1	88	293098	5/150	3,29	1	60, 173	296719	5/250	3,37	1	122
284244	10/50	6,53	1	88	293705	5/200	8,05	1.2	212	296725	5/250	4,05	1	122
284314	10/50	8,28	1.1	88	293719	5/200	4,41	1	212	296744	5/250	3,37	1	122
284319	10/50	6,53	1	88	293742	5/200	8,05	1.2	212	296819	5/90	8,44	1	114
284344	10/50	6,53	1	88	293744	5/200	3,73	1	212	296825	5/90	10,13	1	114
284360	10/50	9,51	1.1	88	293805	1/150	8,05	1.2	213, 214	296844	5/90	8,44	1	114
284515	10/50	10,42	1.2	150	293819	1/150	4,41	1	213, 214	296919	10/50	9,48	1	121
284519	10/50	8,23	1	150	293842	1/150	8,05	1.2	213, 214	296925	10/50	11,38	1	121
284529	10/50	10,42	1.2	150	293844	1/150	3,73	1	213, 214	296944	10/50	9,48	1	121
284543	10/40	24,37	1.4	150	294115	5/250	6,68	1.2	179	297019	10/40	20,68	1	52
284544	10/50	7,25	1	150	294119	5/250	4,41	1	179	297074	10/40	20,68	1	52
284546	10/40	15,28	1.2	150	294129	5/250	6,68	1.2	179	297190	10/500	16,11	1	47, 53
284560	10/50	10,42	1.2	150	294143	5/250	19,68	1.4	179	297219	10/50	20,75	1	203
284569	10/50	10,42	1.2	150	294144	5/250	3,38	1	179	297244	10/50	20,68	1	203
284578	10/50	10,42	1.2	150	294146	5/250	9,02	1.2	179	297319	10/50	20,75	1	150
284582	10/50	10,42	1.2	150	294160	5/250	6,68	1.2	179	297344	10/50	20,68	1	150
284588	10/50	10,42	1.2	150	294169	5/250	6,68	1.2	179	297346	10/40	31,06	1.2	150
284619	10/40	6,55	1	52	294178	5/250	6,68	1.2	179	297360	10/50	25,82	1.2	150
284674	10/40	6,55	1	52	294182	5/250	6,68	1.2	179	297414	10/50	11,52	1.1	121
284805	10/40	11,14	1.2	203	294188	5/250	6,68	1.2	179	297419	10/50	9,48	1	121
284819	10/50	8,23	1	203	294214	10/240	6,07	1.1	123	297444	10/50	9,48	1	121
284842	10/40	11,14	1.2	203	294219	10/240	3,79	1	123	297460	10/50	12,12	1.1	121
284844	10/50	7,25	1	203	294244	10/240	3,79	1	123	297514	5/250	5,67	1.1	122
287414*	10/50	11,50	1.1	88	294260	10/240	7,21	1.1	123	297519	5/250	3,37	1	122
287419*	10/50	10,85	1	88	294305	5/250	8,05	1.2	216	297544	5/250	3,37	1	122
287444*	10/50	10,85	1	88	294319	5/250	4,41	1	216	297560	5/250	6,78	1.1	122
287460*	10/50	13,91	1.1	88	294342	5/250	8,05	1.2	216	297615	10/50	13,71	1.2	179
287819	10/50	12,51	1	150	294344	5/250	3,38	1	216	297619	10/50	10,67	1	179
287843	10/40	28,61	1.4	150	294640	1/100	30,98	1.6	230	297629	10/50	13,71	1.2	179
287846	10/40	19,67	1.1	150	294819	5/150	3,38	1	66	297643	10/40	24,67	1.4	179
287860	10/50	14,97	1.1	150	294874	5/150	3,38	1	66	297644	10/50	9,68	1	179
287894	10/50	11,50	1	150	294919	10/40	9,49	1	66	297646	10/40	14,57	1.2	179
288319*	10/50	10,85	1	88	294974	10/40	9,49	1	66	297660	10/50	13,71	1.2	179
288325*	10/50	11,37	1	88	294994	10/40	6,27	1	57	297669	10/50	13,71	1.2	179
288344*	10/50	10,85	1	88	295140	1/30	37,83	1.6	229	297678	10/50	13,71	1.2	179
289378	1/30	20,62	2	240	295205	10/50	17,04	1.2	216	297682	10/50	13,71	1.2	179
290119	5/150	5,88	1	120	295219	10/50	10,67	1	216	297688	10/50	13,71	1.2	179
290125	5/150	7,06	1	120	295242	10/50	17,04	1.2	216	297719	10/50	10,67	1	169
290144	5/150	5,88	1	120	295244	10/50	9,68	1	216	297743	10/40	24,67	1.4	169
290319	10/50	6,27	1	111	295296	10/50	9,68	1	209	297744	10/50	9,68	1	169
290325	10/50	7,53	1	111	295298	10/50	10,67	1	209	297746	10/40	14,57	1.2	169
290344	10/50	6,27	1	111	295314	10/240	6,07	1.1	123	297760	10/50	12,15	1.2	169
290419	10/50	20,67	1	89	295319	10/240	3,79	1	123	297815	1/150	6,68	1.2	174, 176
290425	10/50	24,81	1	89	295344	10/240	3,79	1	123	297819	1/150	4,41	1	174, 176
290444	10/50	20,67	1	89	295360	10/240	7,21	1.1	123	297829	1/150	6,68	1.2	174, 176
290519	10/50	6,27	1	111	295514	5/90	10,17	1.1	114	297843	1/150	18,27	1.4	174, 176
290544	10/50	6,27	1	111	295519	5/90	8,44	1	114	297844	1/150	3,73	1	174, 176
290619	10/50	20,67	1	89	295544	5/90	8,44	1	114	297846	1/150	9,02	1.2	174, 176
290644	10/50	20,67	1	89	295560	5/90	11,86	1.1	114	297860	1/150	6,68	1.2	174, 176
291719	10/120	3,30	1	61, 64	295614	1/50	10,65	1.1	111	297869	1/150	6,68	1.2	174, 176
291774	10/120	3,30	1	61, 64	295619	1/50	8,14	1	111	297878	1/150	6,68	1.2	174, 176
291819	10/120	4,41	1	175, 177	295644	1/50	8,14	1	111	297882	1/150	6,68	1.2	174, 176
291844	10/120	3,73	1	175, 177	295660	1/50	11,58	1.1	111	297888	1/150	6,68	1.2	174, 176
291846	10/120	9,02	1.1	175, 177	295714	5/150	8,09	1.1	120	297914	5/150	4,98	1.1	115, 119
291860	10/120	6,68	1.1	175, 177	295719	5/150	5,88	1	120	297919	5/150	3,29	1	115, 119
292005	10/120	11,14	1.2	214, 215	295744	5/150	5,88	1	120	297944	5/150	3,29	1	115, 119
292019	10/120	4,41	1	214, 215	295760	5/150	9,29	1.1	120	297960	5/150	6,71	1.1	115, 119
292042	10/120	11,14	1.2	214, 215	295919	10/50	9,48	1	121	298014	10/120	4,98	1.1	116, 120
292044	10/120	3,73	1	214, 215	295944	10/50	9,48	1	121	298019	10/120	3,29	1	116, 120
292615	10/120	6,68	1.2	175, 177	296019	5/150	3,29	1	115, 119	298044	10/120	3,29	1	116, 120
292619	10/120	4,41	1	175, 177	296025	5/150	3,95	1	115, 119	298060	10/120	6,71	1.1	116, 120
292629	10/120	6,68	1.2	175, 177	296044	5/150	3,29	1	115, 119	298129	1/50	10,66	1.2	169
292643	10/120	18,27	1.4	175, 177	296119	10/120	3,29	1	116, 120	298146	1/50	16,97	1.2	169
292644	10/120	3,73	1	175, 177	296125	10/120	3,95	1	116, 120	298160	1/50	10,66	1.2	169
292646	10/120	9,02	1.2	175, 177	296144	10/120	3,29	1	116, 120	298194	1/50	8,15	1	58, 169
292660	10/120	6,68	1.2	175, 177	296219	10/120	3,29	1	116, 119	298199	1/50	8,15	1	58, 169
292669	10/120	6,68	1.2	175, 177	296225	10/120	3,95	1	116, 119	298219	10/50	20,67	1	89
292678	10/120	6,68	1.2	175, 177	296244	10/120	3,29	1	116, 119	298244	10/50	20,67	1	89
292682	10/120	6,68	1.2	175, 177	296319	1/50	8,14	1	111	298314	10/120	4,98	1.1	116, 119
292688	10/120	6,68	1.2	175, 177	296325	1/50	9,77	1	111	298319	10/120	3,29	1	116, 119
292719	10/120	3,30	1	62, 64	296344	1/50	8,14	1	111	298344	10/120	3,29	1	116, 119
292774	10/120	3,30	1	62, 64	296419	10/50	6,27	1	111	298360	10/120	6,71	1.1	116, 119
292819	5/150	3,30	1	61, 64	296444	10/50	6,27	1	111	300217	10/70	15,46	1.5	244
292874	5/150	3,30	1	61, 64	296519	10/240	3,79	1	123	300219	10/70	12,96	1.5	244
292919	5/150	5,88	1	65	296525	10/240	4,54	1	123	300244	10/70	12,96	1.5	244
292974	5/150	5,88	1	65	296544	10/240	3,79	1	123	300517	10/70	12,62	1.5	244
293046	5/150	6,19	1.2	173	296619	10/240	3,79	1	123	300519	10/70	10,17	1.5	244
293060	5/150	5,13	1.2	173	296625	10/240	4,54	1	123	300544	10/70	10,17	1.5	244
293074	5/150	3,29	1	60, 173	296644	10/240	3,79	1	123	300617	10/70	9,84	1.5	244

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
300619	10/70	7,36	1.5	244	317200	1/40	21,07	1	30	331805	5/120	7,63	1.2	201
300644	10/70	7,36	1.5	244	317234	1/100	4,42	1	55	331819	10/120	4,78	1	201
300717	10/70	15,46	1.5	244	317239	1/100	4,42	1	55	331842	5/120	7,63	1.2	201
300719	10/70	12,96	1.5	244	317319	1/100	8,09	8	205	331844	10/120	4,78	1	201
300744	10/70	12,96	1.5	244	317344	1/100	7,04	8	205	331892	5/120	6,88	1.2	201
302217	10/70	23,52	1.5	244	317400	1/40	41,06	8	29	331894	10/120	3,06	1	201
302219	10/70	21,01	1.5	244	317418	1/100	4,70	8	54	331895	5/120	6,88	1.2	201
302244	10/70	21,01	1.5	244	317424	1/100	4,70	8	54	331899	10/120	4,05	1	201
302617	10/70	17,88	1.5	244	318114	1/60	6,71	8	94	332105	5/120	6,88	1.2	200
302619	10/70	15,40	1.5	244	318119	1/60	4,94	8	94	332119	10/260	4,05	1	200
302644	10/70	15,40	1.5	244	318144	1/60	4,94	8	94	332142	5/120	6,88	1.2	200
304817	10/70	11,35	1.5	244	318160	1/60	9,22	8	94	332144	10/120	3,06	1	200
304819	10/70	8,13	1.5	244	318240	1/21	126,37	1.6	229	332200	10/50	19,73	1	29
304844	10/70	8,13	1.5	244	318440	1/21	126,37	1.6	229	332205	5/120	7,63	1.2	200
306619	10/70	14,65	1.5	244	318501	1/50	33,05	8	30	332219	10/120	4,78	1	200
306644	10/70	14,65	1.5	244	318518	1/60	5,55	8	55, 156	332242	5/120	7,63	1.2	200
308019	10/70	13,07	1.5	245	318524	1/60	5,55	8	55, 156	332244	10/120	3,78	1	200
308044	10/70	13,07	1.5	245	318560	1/60	9,96	8	156	332305	5/120	8,87	1.2	200
310119	10/400	2,22	1	50	318601	1/50	33,05	8	29	332319	5/120	6,04	1	200
310174	10/400	2,22	1	50	318618	1/60	4,94	8	54, 154	332342	5/120	8,87	1.2	200
310219	5/225	2,95	1	50	318624	1/60	4,94	8	54, 154	332344	5/120	5,04	1	200
310274	5/225	2,95	1	50	318646	1/60	11,09	8	154	332505	5/120	8,72	1.2	200
310319	5/120	4,21	1	50	318660	1/60	9,35	8	154	332519	10/120	5,87	1	200
310374	5/120	4,21	1	50	318740	1/32	104,42	1.6	229	332542	5/120	8,72	1.2	200
310519	5/225	4,04	1	50	318840	1/32	104,51	1.6	229	332544	10/120	4,89	1	200
310574	10/400	4,04	1	50	318901	1/50	33,05	8	30	332600	10/50	15,26	1	29
310696	1/6	20,03	1.1	50, 71	319011	1/250	2,03	1	46	332805	5/120	7,63	1.2	200
310819	10/240	2,96	1	50	319012	1/250	2,03	1	46	332819	10/120	4,78	1	200
310874	10/400	2,96	1	50	319013	1/250	2,03	1	46	332842	5/120	7,63	1.2	200
310894	5/225	3,69	1	50	319014	1/250	2,03	1	46	332844	10/120	3,78	1	200
310899	5/225	3,69	1	50	319016	10/50	10,25	1	46	333105	5/120	6,88	1.2	200
311200	10/50	11,06	1	28	319105	1/100	7,28	1.2	209	333119	10/120	4,05	1	200
311300	10/50	19,68	1	28	319119	1/100	1,90	1	209	333142	5/120	6,88	1.2	200
311500	10/100	8,27	1	28	319142	1/100	7,28	1.2	209	333144	10/120	3,06	1	200
311501	10/50	14,69	1	29	319144	1/100	1,90	1	209	333505	5/120	8,72	1.2	201
311502*	10/50	16,78	1	30	319215	1/100	8,33	1.2	156	333519	10/120	5,87	1	201
311600	10/100	5,47	1	28	319219	1/100	5,99	1	156	333542	5/120	8,72	1.2	201
311601	10/50	14,40	1	28	319229	1/100	8,33	1.2	156	333544	10/120	4,89	1	201
311700	10/50	11,06	1	28	319243	1/100	23,00	1.4	156	333805	5/120	7,63	1.2	201
311819	5/225	2,95	1	51	319246	1/100	12,16	1.2	156	333819	10/120	4,78	1	201
311834	5/225	2,22	1	51	319260	1/100	8,33	1.2	156	333842	5/120	7,63	1.2	201
311839	5/225	2,22	1	51	319269	1/100	8,33	1.2	156	333844	10/120	3,78	1	201
311874	5/225	2,95	1	51	319278	1/100	8,33	1.2	156	334605	1/60	13,08	8	205
313640	1/30	33,73	1.6	228	319282	1/100	8,33	1.2	156	334619	1/60	4,94	8	205
313740	1/30	40,15	1.6	228	319288	1/100	8,33	1.2	156	334642	1/60	13,08	8	205
314040	1/30	34,60	1.6	228	319294	1/100	4,32	1	156	334644	1/60	4,94	8	205
315000	10/100	6,17	1	28, 312	319299	1/100	5,99	1	156	334905	1/60	12,89	8	206
315119	1/100	35,80	1	54	319314	1/60	7,30	8	96	334919	1/60	5,55	8	206
315174	1/100	35,80	1	54	319319	1/60	5,54	8	96	334942	1/60	12,89	8	206
315319	1/100	37,11	1	154	319344	1/60	5,54	8	96	334944	1/60	5,55	8	206
315344	1/100	35,76	1	154	319360	1/60	9,80	8	96	336619	10/50	15,58	1	204
315346	1/100	41,98	1.1	154	319419	1/60	5,54	8	96	336644	10/50	15,19	1	204
315360	1/100	39,11	1.1	154	319425	1/60	6,09	8	96	340239	10/40	15,13	2	234
315414	1/100	35,86	1.1	94	319444	1/60	5,54	8	96	340339	10/40	23,27	2	234
315419	1/100	34,49	1	94	319519	1/60	4,94	8	94	340394	10/40	33,48	2	235
315444	1/100	34,49	1	94	319525	1/60	5,92	8	94	340539	10/40	15,61	2	234
315460	1/100	37,98	1.1	94	319544	1/60	4,94	8	94	340639	10/60	9,53	2	234
315500	10/50	14,69	1	30	322640	1/30	42,70	1.6	228	340739	10/40	15,13	2	234
315519	5/225	5,57	1	54	325200	10/50	19,19	1	28	341539	10/40	22,79	2	235
315574	5/225	5,57	1	54	325224	10/40	24,65	1	76	342239	10/40	23,18	2	234
315619	1/100	34,49	1	94	325274	10/40	24,65	1	72	342294	10/40	25,73	2	235
315625	1/100	35,04	1	94	325324	10/40	28,41	1	76	342639	10/40	17,58	2	234
315644	1/100	34,49	1	94	325374	10/40	28,41	1	72	342694	10/40	20,22	2	235
315800*	10/50	6,24	1	28	325600	10/100	13,51	1	28	343019	5/120	7,30	2.1	222
315900	10/50	8,38	1	28, 312	325624	10/40	18,97	1	76	343044	5/120	7,30	2.1	222
315901	10/50	6,24	1	28, 312	325674	10/40	18,97	1	72	343114	5/120	7,72	2.1	222
315902	10/50	14,33	1	28	330119	5/225	2,22	1	50	343115	5/120	7,72	2.1	222
315903	10/50	14,60	1	28	330174	5/225	2,22	1	50	343119	5/120	5,80	2.1	222
316624	10/40	15,19	1	76	330500	10/50	10,88	1	29	343144	5/120	5,80	2.1	222
316674	10/40	15,19	1	72	330519	5/225	4,04	1	50	343160	5/120	7,72	2.1	222
316919	1/100	8,09	8	154	330574	5/225	4,04	1	50	343414	5/120	11,01	2.1	223
316943	1/100	23,00	8	154	330600	10/50	7,16	1	29	343415*	5/120	11,01	2.1	223
316944	1/100	7,04	8	154	330700	10/50	12,80	1	29	343419	5/120	9,10	2.1	223
316946	1/100	12,16	8	154	330819	5/225	2,95	1	51	343444	5/120	9,10	2.1	223
316960	1/100	8,33	8	154	330874	5/225	2,95	1	51	343460	5/120	11,01	2.1	223
317005	1/100	12,76	1.2	206	331505	5/120	10,21	1.2	205	343514	5/120	9,53	2.1	222
317019	1/100	5,99	1	206	331519	5/120	7,10	1	205	343515	5/120	9,53	2.1	222
317042	1/100	12,76	1.2	206	331542	5/120	10,21	1.2	205	343519	5/120	7,62	2.1	222
317044	1/100	4,32	1	206	331544	5/120	6,11	1	205	343544	5/120	7,62	2.1	222

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
343560	5/120	9,53	2.1	222	392605	1/100	12,53	1.2	210	397174	10/220	1,66	1	70
343814	5/120	8,46	2.1	222	392619	1/100	6,96	1	210	397184	5/150	1,66	1	70
343815*	5/120	8,46	2.1	222	392642	1/100	12,53	1.2	210	397188	5/150	1,66	1	70
343819	5/120	6,56	2.1	222	392644	1/100	6,03	1	210	397198	10/180	3,65	1	74
343844	5/120	6,56	2.1	222	392705	1/50	16,97	1.2	209	397199	10/180	3,65	1	74
343860	5/120	8,46	2.1	222	392719	1/50	9,16	1	209	397218	10/120	2,84	1	74
343914	5/120	9,70	2.1	222	392742	1/50	16,97	1.2	209	397219	10/120	2,84	1	70
343915	5/120	9,70	2.1	222	392744	1/50	8,15	1	209	397224	10/120	2,84	1	74
343919	5/120	7,79	2.1	222	392795	1/100	8,05	1.2	213	397274	10/120	2,84	1	70
343944	5/120	7,79	2.1	222	392796	1/100	3,24	1	213	397296	10/100	6,83	1	74
343960	5/120	9,70	2.1	222	392797	1/100	8,05	1.2	213	397297	10/100	6,83	1	74
344039	10/40	10,31	2	234	392798	1/100	4,41	1	213	397298	10/100	6,83	1	74
344839	10/40	15,17	2	234	392803	1/100	9,26	1	210	397299	10/100	6,83	1	74
344939	10/40	10,31	2	234	392819	1/100	6,31	1	209	397318	10/80	4,73	1	74
345539	10/40	22,79	2	235	392844	1/100	6,31	1	209	397319	10/80	4,73	1	70
346629	5/30	21,27	2	235	393803	5/120	9,25	1	111	397324	10/80	4,73	1	74
347639	1/24	86,19	8	235	393819	5/120	6,31	1	111	397374	10/130	4,73	1	70
347939	1/24	86,19	8	235	393825	5/120	7,56	1	111	397396	10/60	10,72	1	75
348039	1/30	13,80	2	237	393844	5/120	6,31	1	111	397397	10/60	10,72	1	75
348214	1/50	12,43	8	224	393903	5/120	9,25	1	111	397398	10/60	10,72	1	75
348215*	1/50	12,43	2.1	224	393914	5/120	7,80	1.1	111	397399	10/60	10,72	1	75
348219	1/50	7,44	8	224	393919	5/120	6,31	1	111	397418	10/60	8,20	1	74
348244	1/50	7,44	8	224	393944	5/120	6,31	1	111	397419	10/60	8,20	1	70
348260	1/50	12,43	8	224	393960	5/120	9,74	1.1	111	397424	10/60	8,20	1	74
348314	5/120	21,22	2.1	225	395019	1/100	10,28	1	183	397474	10/60	8,20	1	70
348315*	5/120	21,22	2.1	225	395100	20/4080	2,16	1	45, 228	397518	1/38	13,48	1	74
348319	5/120	17,07	2.1	225	395120	20/240	6,75	1	45, 228	397519	1/38	13,48	1	70
348344	5/120	17,07	2.1	225	395121	20/240	6,75	1	45, 228	397524	1/38	13,48	1	74
348360	5/120	21,22	2.1	225	395122	20/240	8,39	1	45, 228	397574	1/38	13,48	1	70
370675	1/30	20,94	2	238	395123	20/240	8,39	1	45, 228	397619	5/200	1,89	1	111
370677	1/30	24,36	2	242	395124	20/240	8,39	1	45, 228	397625	5/200	2,27	1	111
370775	1/30	26,57	2	238	395131	20/240	6,75	1	45, 228	397644	5/200	1,89	1	111
372275	1/30	34,62	2	238	395132	20/240	6,75	1	45, 228	397715	5/200	5,76	1.2	169
372375	1/30	36,89	2	238	395133	20/240	8,39	1	45, 228	397719	10/240	1,90	1	57, 169
372675	1/30	29,00	2	238	395134	20/240	8,39	1	45, 228	397729	5/200	5,76	1.2	169
372677	1/30	32,43	2	242	395135	20/240	8,39	1	45, 228	397746	5/200	9,78	1.2	169
375975	1/30	24,72	2	238	395339	1/1000	1,31	2	237	397760	5/200	5,76	1.2	169
375977	1/30	25,10	2	242	395412	10/500	4,25	1	245	397769	5/200	5,76	1.2	169
375997	1/30	24,72	2	238	395444	10/2040	3,58	1	244	397774	10/240	1,90	1	57, 169
375998	1/30	21,74	2	238	395500	100/4000	0,65	1	130, 183	397778	5/200	5,76	1.2	169
378075	1/30	26,40	2	241	395530	100/4000	0,65	1	68, 217	397782	5/200	5,76	1.2	169
380617	5/35	20,65	1.5	246	395539	1/1000	1,31	2	237	397788	5/200	5,76	1.2	169
380619	5/35	17,80	1.5	246	395568	100/4000	0,65	1	68, 217	397819	5/200	1,89	1	111
380644	5/35	17,80	1.5	246	395569	100/4000	0,65	1	130, 183	397844	5/200	1,89	1	111
382617	5/20	26,77	1.5	246	395600	100/4000	0,65	1	130, 183	397998**	10/180	1,55	1	70, 74
382619	5/20	23,89	1.5	246	395630	100/4000	0,65	1	68, 217	399105	2/180	7,54	1.2	218
382644	5/20	23,89	1.5	246	395639	1/1000	1,31	2	237	399119	10/360	3,09	1	218
390199	1/600	1,69	1.6	230	395668	100/4000	0,65	1	68, 217	399142	2/270	7,54	1.2	218
391619	5/120	6,03	1	111	395669	100/4000	0,65	1	130, 183	399144	10/360	2,37	1	218
391625	5/120	7,23	1	111	395700	100/4000	0,65	1	130, 183	399205	2/100	12,73	1.2	218
391644	5/120	6,03	1	111	395730	100/4000	0,65	1	68, 217	399219	10/240	5,24	1	218
391719	5/120	6,03	1	111	395739	1/1000	1,31	2	237	399242	2/100	12,73	1.2	218
391744	5/120	6,03	1	111	395768	100/4000	0,65	1	68, 217	399244	10/240	4,41	1	218
391814	5/120	8,37	1.1	111	395769	100/4000	0,65	1	130, 183	399305	2/68	18,95	1.2	218
391819	5/120	6,03	1	111	395800	100/4000	0,65	1	130, 183	399319	10/80	8,92	1	218
391844	5/120	6,03	1	111	395830	100/4000	0,65	1	68, 217	399342	2/68	18,95	1.2	218
391860	5/120	9,45	1.1	111	395839	1/1000	1,31	2	237	399344	10/80	6,88	1	218
391915	1/100	9,68	1.2	170	395868	100/4000	0,65	1	68, 217	399405	2/44	30,66	1.2	218
391919	1/100	6,96	1	170	395869	100/4000	0,65	1	130, 183	399419	2/44	13,45	1	218
391929	1/100	9,68	1.2	170	395900	100/4000	0,65	1	130, 183	399442	2/44	30,66	1.2	218
391943	1/100	20,87	1.4	170	395930	100/4000	0,65	1	68, 217	399444	2/44	11,21	1	218
391946	1/100	11,88	1.2	170	395939	1/1000	1,31	2	237	399505	1/38	38,59	1.2	218
391960	1/100	9,68	1.2	170	396376	5/1020	5,82	1	45, 234	399519	1/38	19,25	1	218
391969	1/100	9,68	1.2	170	396476	5/1000	3,90	8	45	399542	1/38	38,59	1.2	218
391978	1/100	9,68	1.2	170	396502	10/1000	2,86	1	45, 228	399544	1/38	17,80	1	218
391982	1/100	9,68	1.2	170	396512	1/150	8,08	1	45, 374	399898	10/1000	1,55	1	131, 183
391988	1/100	9,68	1.2	170	396576	10/1000	1,42	1	45, 228	399911	10/300	0,37	1.2	219
391994	1/100	6,03	1	170	396611	2/80	2,31	2	237, 241	399916	10/300	0,37	1.2	219
391999	1/100	6,96	1	170	396612	2/80	2,31	2	237, 241	399919	10/300	0,25	1.2	219
392019	5/120	6,03	1	58	396613	2/80	2,31	2	237, 241	399922	10/300	0,37	1.2	219
392074	5/120	6,03	1	58	396676	5/1020	5,83	2	237, 241	399939	10/600	2,82	1.2	219
392203	5/120	9,26	1.1	58, 169	396772	5/300	4,26	2	234	399941	10/600	2,82	1.2	219
392274	5/120	6,31	1	58, 169	396774	5/300	4,26	2	234	399944	10/300	0,22	1.2	219
392298	5/120	6,31	1	58, 169	396776	10/1000	3,62	2	234	399972	10/300	0,37	1.2	219
392340	1/100	22,47	1.6	230	396876	5/300	6,90	2	235	399979	10/300	0,37	1.2	219
392519	5/90	8,44	1	60, 173	397100	1/100	10,28	1	75	400114	10/60	9,20	2.1	227
392546	5/90	12,24	1.2	173	397118	10/220	1,66	1	74	400115	10/60	9,20	2.1	227
392560	5/90	10,31	1.2	173	397119	10/220	1,66	1	70	400119	10/60	6,83	2.1	227
392574	5/90	8,44	1	60, 173	397124	10/220	1,66	1	74	400144	10/60	6,83	2.1	227

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
400160	10/60	9,20	2.1	227	412260	5/120	6,09	1.2	146	432944	5/225	3,69	1	85
400214	8/32	12,98	2.1	227	412269	5/120	6,09	1.2	146	433014	1/60	6,51	2.1	91
400215	8/32	12,98	2.1	227	412278	5/120	6,09	1.2	146	433019	1/60	5,91	2.1	91
400219	8/32	8,74	2.1	227	412282	5/120	6,09	1.2	146	433044	1/60	5,91	2.1	91
400244	8/32	8,74	2.1	227	412288	5/120	6,09	1.2	146	433060	1/60	7,85	2.1	91
400260	8/32	12,98	2.1	227	412294	10/120	3,78	1	146	433114	5/225	2,93	1.1	84
400314	2/14	25,67	2.1	227	412299	10/120	4,78	1	146	433119	10/400	2,22	1	84
400315	2/14	25,67	2.1	227	412306	5/120	7,34	1.2	146	433144	10/400	2,22	1	84
400319	2/14	19,71	2.1	227	412315	5/120	7,34	1.2	146	433160	5/225	4,16	1.1	84
400344	2/14	19,71	2.1	227	412319	5/120	6,04	1	146	433214	5/225	3,75	1.1	84
400360	2/14	25,67	2.1	227	412329	5/120	7,34	1.2	146	433219	5/225	2,95	1	84
400414	2/14	41,35	2.1	227	412343	5/120	24,67	1.4	146	433244	5/225	2,95	1	84
400419	2/14	30,65	2.1	227	412346	5/120	9,91	1.2	146	433260	5/225	5,52	1.1	84
400444	2/14	30,65	2.1	227	412360	5/120	7,34	1.2	146	433314	5/225	5,08	1.1	84
400460	2/14	41,35	2.1	227	412369	5/120	7,34	1.2	146	433319	10/240	4,19	1	84
401114	10/60	9,40	2.1	227	412378	5/120	7,34	1.2	146	433344	10/240	4,19	1	84
401115	10/60	9,40	2.1	227	412382	5/120	7,34	1.2	146	433360	5/225	6,12	1.1	84
401119	10/60	7,01	2.1	227	412388	5/120	7,34	1.2	146	433514	5/225	4,94	1.1	84
401144	10/60	7,01	2.1	227	412394	5/120	5,04	1	146	433519	10/240	4,04	1	84
401160	10/60	9,40	2.1	227	412399	5/120	6,04	1	146	433544	10/240	4,04	1	84
401214	8/32	13,18	2.1	227	412515	5/120	7,18	1.2	146	433560	5/225	5,97	1.1	84
401215	8/32	13,18	2.1	227	412519	10/120	5,87	1	146	433619*	1/6	20,03	1	85, 136
401219	8/32	8,95	2.1	227	412529	5/120	7,18	1.2	146	433714	1/60	7,04	2.1	91
401244	8/32	8,95	2.1	227	412543	5/120	24,12	1.4	146	433719	1/60	6,03	2.1	91
401260	8/32	13,18	2.1	227	412546	5/120	12,02	1.2	146	433744	1/60	6,03	2.1	91
401314	2/14	25,85	2.1	227	412560	5/120	7,18	1.2	146	433760	1/60	8,48	2.1	91
401315	2/14	25,85	2.1	227	412569	5/120	7,18	1.2	146	433814	5/225	3,77	1.1	84
401319	2/14	19,90	2.1	227	412578	5/120	7,18	1.2	146	433819	10/240	2,96	1	84
401344	2/14	19,90	2.1	227	412582	5/120	7,18	1.2	146	433844	10/240	2,96	1	84
401360	2/14	25,85	2.1	227	412588	5/120	7,18	1.2	146	433860	5/225	4,90	1.1	84
401414	2/14	41,53	2.1	227	412594	10/120	4,89	1	146	433919	5/225	3,69	1	85
401415*	2/14	41,53	2.1	227	412599	10/120	5,87	1	146	433944	5/225	3,69	1	85
401419	2/14	30,84	2.1	227	412719	1/60	7,74	2.1	152	434119	10/400	2,22	1	84
401444	2/14	30,84	2.1	227	412746	1/60	12,29	2.1	152	434144	10/400	2,22	1	84
401460	2/14	41,53	2.1	227	412760	1/60	9,05	2.1	152	434219	5/120	2,95	1	84
411515	5/120	8,67	1.2	155	412794	1/60	6,73	2.1	152	434244	5/120	2,95	1	84
411519	5/120	7,10	1	155	413915	5/120	6,09	1.2	147	434319	10/240	4,19	1	84
411529	5/120	8,67	1.2	155	413919	5/120	4,78	1	147	434344	10/240	4,19	1	84
411543	5/120	25,60	1.4	155	413929	5/120	6,09	1.2	147	434419	5/120	5,56	1	96
411546	5/120	13,51	1.2	155	413946	5/120	9,33	1.2	147	434444	5/120	5,56	1	96
411560	5/120	8,67	1.2	155	413960	5/120	6,09	1.2	147	434519	10/240	4,04	1	84
411569	5/120	8,67	1.2	155	413969	5/120	6,09	1.2	147	434544	10/240	4,04	1	84
411578	5/120	8,67	1.2	155	413978	5/120	6,09	1.2	147	434819	10/240	2,96	1	84
411582	5/120	8,67	1.2	155	413982	5/120	6,09	1.2	147	434844	10/240	2,96	1	84
411588	5/120	8,67	1.2	155	413988	5/120	6,09	1.2	147	434919	5/120	3,69	1	85
411594	5/120	6,11	1	155	413994	5/120	3,78	1	147	434944	5/120	3,69	1	85
411599	5/120	7,10	1	155	413999	5/120	4,78	1	147	435514	5/225	6,81	1.1	96
411815	5/120	6,09	1.2	147	416619	10/50	15,58	1	153	435519	5/225	5,56	1	96
411819	10/120	4,78	1	147	416644	10/50	15,19	1	153	435544	5/225	5,56	1	96
411829	5/120	6,09	1.2	147	431619*	1/10	15,60	1	85	435560	5/225	7,50	1.1	96
411843	5/120	18,43	1.4	147	432019	1/60	5,91	2.1	91	435614*	5/225	6,89	1.1	125
411846	5/120	9,33	1.2	147	432025	1/60	6,45	2.1	91	435619	5/225	5,56	1	125
411860	5/120	6,09	1.2	147	432044	1/60	5,91	2.1	91	435644	5/225	5,56	1	125
411869	5/120	6,09	1.2	147	432119	10/400	2,22	1	84	435660	5/225	7,50	1.1	125
411878	5/120	6,09	1.2	147	432125	10/400	2,67	1	84	436619	10/50	13,53	1	93
411882	5/120	6,09	1.2	147	432144	10/400	2,22	1	84	436644	10/50	13,53	1	93
411888	5/120	6,09	1.2	147	432219	5/225	2,95	1	84	436719	10/50	13,53	1	93
411894	10/120	3,78	1	147	432225	5/225	3,54	1	84	436725	10/50	14,07	1	93
411899	10/120	4,78	1	147	432244	5/225	2,95	1	84	436744	10/50	13,53	1	93
412019	1/60	7,01	2.1	151	432319	10/240	4,19	1	84	437319	1/100	4,69	8	94
412046	1/60	10,87	2.1	151	432325	10/240	5,02	1	84	437344	1/100	4,69	8	94
412060	1/60	8,31	2.1	151	432344	10/240	4,19	1	84	442519	10/120	7,22	1	181
412094	1/60	6,02	2.1	151	432419	5/225	5,56	1	96	442544	10/120	7,22	1	181
412115	5/120	5,35	1.2	146	432425	5/225	6,68	1	96	442619	10/120	11,12	1	181
412119	10/120	4,05	1	146	432444	5/225	5,56	1	96	442644	10/120	11,12	1	181
412129	5/120	5,35	1.2	146	432519	10/240	4,04	1	84	442719	10/120	11,12	1	181
412143	5/120	17,65	1.4	146	432525	10/240	4,84	1	84	442744	10/120	11,12	1	181
412146	5/120	7,90	1.2	146	432544	10/240	4,04	1	84	442819	10/120	11,85	1	181
412160	5/120	5,35	1.2	146	432619	5/225	5,56	1	125	442844	10/120	11,85	1	181
412169	5/120	5,35	1.2	146	432625	5/225	6,68	1	125	442919	10/120	11,12	1	181
412178	5/120	5,35	1.2	146	432644	5/225	5,56	1	125	442944	10/120	11,12	1	181
412182	5/120	5,35	1.2	146	432719	1/60	6,03	2.1	91	443019	10/120	11,85	1	181
412188	5/120	5,35	1.2	146	432725	1/60	6,58	2.1	91	443044	10/120	11,85	1	181
412194	10/120	3,06	1	146	432744	1/60	6,03	2.1	91	443119	10/120	11,12	1	181
412199	10/120	4,05	1	146	432819	10/240	2,96	1	84	443144	10/120	11,12	1	181
412215	5/120	6,09	1.2	146	432825	10/240	3,55	1	84	443219	10/120	7,27	1	181
412219	10/120	4,78	1	146	432844	10/240	2,96	1	84	443244	10/120	7,27	1	181
412229	5/120	6,09	1.2	146	432919	5/225	3,69	1	85	443319	10/120	7,27	1	181
412246	5/120	9,33	1.2	146	432925	5/225	4,43	1	85	443344	10/120	7,27	1	181

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
443419	10/120	7,27	1	181	451925	5/150	6,50	1	130	461714	5/200	9,67	1.1	121
443444	10/120	7,27	1	181	452019	5/150	5,43	1	130	461719	5/200	6,18	1	121
443519	10/120	7,27	1	182	452025	5/150	6,50	1	130	461744	5/200	6,18	1	121
443544	10/120	7,27	1	182	452119	5/150	13,07	1	130	461760	5/200	9,60	1.1	121
443619	10/120	8,01	1	182	452125	5/150	15,68	1	130	461819	10/180	4,88	1	117
443644	10/120	8,01	1	182	460019	10/180	4,88	1	63, 176	461825	10/180	5,85	1	117
443719	10/120	8,01	1	182	460046	10/180	11,88	1.2	176	461844	10/180	4,88	1	117
443744	10/120	8,01	1	182	460060	10/180	8,37	1.2	176	461919	5/200	6,18	1	121
443819	10/120	8,01	1	182	460074	10/180	4,88	1	63, 176	461925	5/200	7,42	1	121
443844	10/120	8,01	1	182	460119	5/150	6,31	1	63	461944	5/200	6,18	1	121
443919	10/120	14,96	1	182	460174	5/150	6,31	1	63	462119	10/220	1,66	1	132
443944	10/120	14,96	1	182	460219	5/150	6,31	1	63	462144	10/220	1,66	1	132
444019	10/120	11,12	1	182	460274	5/150	6,31	1	63	462219	10/120	2,84	1	132
444044	10/120	11,12	1	182	460319	5/150	6,31	1	63	462244	10/120	2,84	1	132
444119	10/120	11,12	1	182	460374	5/150	6,31	1	63	462319	10/80	4,73	1	132
444144	10/120	11,12	1	182	460419	5/150	6,31	1	63	462344	10/80	4,73	1	132
444219	10/120	14,96	1	182	460474	5/150	6,31	1	63	462419	2/44	8,20	1	132
444244	10/120	14,96	1	182	460519	10/40	6,57	1	63, 67	462444	2/44	8,20	1	132
444319	10/120	7,27	1	182	460574	10/40	6,57	1	63, 67	462519	1/38	13,48	1	132
444344	10/120	7,27	1	182	460619	10/180	4,88	1	117	462544	1/38	13,48	1	132
444419	10/120	15,70	1	182	460644	10/180	4,88	1	117	463119	1/100	7,43	1	217
444444	10/120	15,70	1	182	460719	5/150	6,31	1	64	463144	1/100	6,28	1	217
444519	10/120	8,01	1	183	460774	5/150	6,31	1	64	463219	1/100	26,28	1	217
444544	10/120	8,01	1	183	460819	5/150	5,91	1	67	463244	1/100	26,28	1	217
444619	10/120	8,01	1	183	460840	1/30	82,25	1.6	230	463305	1/50	13,34	1.2	210
444644	10/120	8,01	1	183	460874	5/150	5,91	1	67	463319	1/50	9,51	1	210
447319	5/225	4,57	1	127	460919	5/150	5,91	1	67	463342	1/50	13,34	1.2	210
447325	5/225	5,49	1	127	460974	5/150	5,91	1	67	463344	1/50	8,61	1	210
447419	5/225	4,57	1	127	461119	5/150	6,31	1	67	463386	10/300	3,10	1	211
447425	5/225	5,49	1	127	461174	5/150	6,31	1	67	463387	5/150	26,26	1	211
447519	5/225	4,57	1	127	461215	5/120	29,27	1.2	180	463388	10/300	3,10	1	210
447525	5/225	5,49	1	127	461219	5/120	26,28	1	68, 180	463389	10/300	3,10	1	211
447619	5/225	4,57	1	127	461229	5/120	29,27	1.2	180	463390	10/300	3,10	1	211
447625	5/225	5,49	1	127	461246	5/120	33,18	1.2	180	463391	10/300	3,10	1	210
447719	5/225	4,57	1	127	461260	5/120	29,27	1.2	180	463392	10/300	3,10	1	210
447725	5/225	5,49	1	127	461269	5/120	29,27	1.2	180	463393	10/300	3,10	1	211
447819	5/225	4,57	1	127	461274	5/120	26,28	1	68, 180	463395	10/300	3,10	1	211
447825	5/225	5,49	1	127	461278	5/120	29,27	1.2	180	463397	10/300	3,10	1	211
447919	5/225	4,57	1	127	461282	5/120	29,27	1.2	180	463398	10/300	3,10	1	211
447925	5/225	5,49	1	127	461288	5/120	29,27	1.2	180	463399	10/300	3,10	1	211
450019	5/150	4,69	1	128	461318	1/50	8,61	1	58	463419	1/100	5,76	1	216
450025	5/150	5,63	1	128	461324	1/50	8,61	1	58	463444	1/100	4,53	1	216
450119	5/150	8,52	1	128	461381	10/300	3,10	1	60	463919	5/225	4,56	1	121
450125	5/150	10,22	1	128	461385	10/300	3,10	1	60	463944	5/225	4,56	1	121
450219	5/150	8,52	1	128	461386	10/300	3,10	1	60	464019	5/225	4,56	1	121
450225	5/150	10,22	1	128	461387	5/150	26,26	1	59	464025	5/225	5,48	1	121
450319	5/150	9,25	1	128	461388	10/300	3,10	1	58	464044	5/225	4,56	1	121
450325	5/150	11,11	1	128	461389	10/300	3,10	1	59	464115	10/240	6,68	1.2	180
450419	5/150	8,52	1	128	461390	10/300	3,10	1	59	464119	10/240	4,41	1	180
450425	5/150	10,22	1	128	461391	10/300	3,10	1	58	464129	10/240	6,68	1.2	180
450519	5/150	9,25	1	128	461392	10/300	3,10	1	59	464144	10/240	3,38	1	180
450525	5/150	11,11	1	128	461393	10/300	3,10	1	59	464146	10/240	9,02	1.2	180
450619	5/150	8,52	1	128	461394	10/300	3,10	1	60	464160	10/240	6,68	1.2	180
450625	5/150	10,22	1	128	461395	10/300	3,10	1	59	464169	10/240	6,68	1.2	180
450719	5/150	4,69	1	128	461396	10/300	3,10	1	59	464178	10/240	6,68	1.2	180
450725	5/150	5,63	1	128	461397	10/300	3,10	1	59	464182	10/240	6,68	1.2	180
450819	5/150	4,69	1	129	461398	10/300	3,10	1	59	464188	10/240	6,68	1.2	180
450825	5/150	5,63	1	129	461399	10/300	3,10	1	59	464215	10/240	6,68	1.2	180
450919	5/150	4,69	1	129	461418	5/225	4,58	1	66	464219	10/240	4,41	1	180
450925	5/150	5,63	1	129	461424	5/225	4,58	1	66	464229	10/240	6,68	1.2	180
451019	5/150	4,69	1	129	461515	5/200	9,69	1.2	178	464244	10/240	3,38	1	180
451025	5/150	5,63	1	129	461518	5/200	6,19	1	65, 178	464246	10/240	9,02	1.2	180
451119	5/150	5,43	1	129	461524	5/200	6,19	1	65, 178	464260	10/240	6,68	1.2	180
451125	5/150	6,50	1	129	461529	5/200	9,69	1.2	178	464269	10/240	6,68	1.2	180
451219	5/150	5,43	1	129	461546	5/200	10,31	1.2	178	464278	10/240	6,68	1.2	180
451225	5/150	6,50	1	129	461560	5/200	9,69	1.2	178	464282	10/240	6,68	1.2	180
451319	5/150	5,43	1	129	461569	5/200	9,69	1.2	178	464288	10/240	6,68	1.2	180
451325	5/150	6,50	1	129	461578	5/200	9,69	1.2	178	464315	1/50	10,93	1.2	170
451419	5/150	11,92	1	129	461582	5/200	9,69	1.2	178	464319	1/50	9,51	1	170, 225
451425	5/150	14,30	1	129	461588	5/200	9,69	1.2	178	464329	1/50	10,93	1.2	170
451519	5/150	8,52	1	129	461590	4/240	6,59	1	65, 121	464344	1/50	8,61	1	170, 225
451525	5/150	10,22	1	129	461591	4/240	6,59	1	65, 121	464346	1/50	12,16	1.2	170
451619	5/150	8,52	1	130	461592	4/240	6,59	1	65, 121	464360	1/50	10,93	1.2	170, 225
451625	5/150	10,22	1	130	461593	4/240	6,59	1	65, 121	464369	1/50	10,93	1.2	170
451719	5/150	12,33	1	130	461594	4/240	6,59	1	65, 121	464378	1/50	10,93	1.2	170
451725	5/150	14,80	1	130	461619	5/225	4,41	1	179	464379	10/300	3,10	1	113, 171
451819	5/150	4,69	1	130	461644	5/225	3,73	1	179	464380	10/300	3,10	1	112, 170
451825	5/150	5,63	1	130	461646	5/225	9,02	1.2	179	464381	10/300	3,10	1	114, 172
451919	5/150	5,43	1	130	461660	5/225	6,68	1.2	179	464382	1/50	10,93	1.2	170

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
464383	10/300	3,10	1	114, 172	467019*	10/50	15,81	1	41, 66	470225	2/96	8,20	1	133
464384	10/300	3,10	1	114, 172	467114	2/176	9,50	1.1	139	470244	2/96	6,84	1	133
464386	10/300	3,10	1	113, 172	467119	2/176	9,50	1.1	139	470319	2/64	10,73	1	133
464387	5/150	26,26	1	113, 171	467144	2/176	9,50	1.1	139	470325	2/64	12,87	1	133
464388	1/50	10,93	1.2	170	467214	2/96	16,09	1.1	139	470344	2/64	10,73	1	133
464389	10/300	3,10	1	113, 171	467219	2/96	16,09	1.1	139	470419	2/44	14,93	1	133
464390	10/300	3,10	1	113, 171	467244	2/96	16,09	1.1	139	470425	2/44	18,56	1	133
464391	10/300	3,10	1	112, 170	467314	2/64	24,40	1.1	139	470444	2/44	14,93	1	133
464392	10/300	3,10	1	112, 171	467319	2/64	24,40	1.1	139	470519	1/38	22,47	1	134
464393	10/300	3,10	1	113, 171	467344	2/64	24,40	1.1	139	470525	1/38	27,96	1	134
464394	10/300	3,10	1	114, 172	467619	5/150	4,88	1	117	470544	1/38	22,47	1	134
464395	10/300	3,10	1	113, 171	467625	5/150	5,85	1	117	471219	2/96	6,84	1	134
464396	10/300	3,10	1	114, 172	467644	5/150	4,88	1	117	471225	2/96	8,20	1	134
464397	10/300	3,10	1	113, 171	467719	5/150	6,31	1	117	471244	2/96	6,84	1	134
464398	10/300	3,10	1	113, 171	467725	5/150	7,56	1	117	471319	2/64	10,73	1	134
464399	10/300	3,10	1	113, 171	467744	5/150	6,31	1	117	471325	2/64	12,87	1	134
464405	10/240	8,05	1.2	217	467819	5/150	6,31	1	118	471344	2/64	10,73	1	134
464419	10/240	4,41	1	217	467825	5/150	7,56	1	118	471419	2/44	14,93	1	134
464442	10/240	8,05	1.2	217	467844	5/150	6,31	1	118	471425	2/44	18,56	1	134
464444	10/240	3,38	1	217	467919	5/150	6,31	1	118	471444	2/44	14,93	1	134
464505	10/240	8,05	1.2	217	467925	5/150	7,56	1	118	471519	1/38	22,47	1	135
464519	10/240	4,41	1	217	467944	5/150	6,31	1	118	471525	1/38	27,96	1	135
464542	10/240	8,05	1.2	217	468019	5/150	5,90	1	123	471544	1/38	22,47	1	135
464544	10/240	3,38	1	217	468025	5/150	7,08	1	123	472214	2/96	9,23	1.1	142
464614	1/50	10,45	1.1	112	468044	5/150	5,90	1	123	472219	2/96	6,83	1	142
464619	1/50	8,60	1	112	468114	5/150	7,05	1.1	117	472244	2/96	6,83	1	142
464644	1/50	8,60	1	112	468119	5/150	4,88	1	117	472260	2/96	12,13	1.1	142
464660	1/50	12,40	1.1	112	468144	5/150	4,88	1	117	472314	2/64	12,96	1.1	142
464719	10/240	3,38	1	67	468160	5/150	8,30	1.1	117	472319	2/64	10,73	1	142
464774	10/240	3,38	1	67	468214	5/150	8,48	1.1	117	472344	2/64	10,73	1	142
464819	10/240	3,38	1	67	468219	5/150	6,31	1	117	472360	2/64	17,05	1.1	142
464874	10/240	3,38	1	67	468244	5/150	6,31	1	117	473219	2/96	6,84	1	134
464919	1/50	8,60	1	112	468260	5/150	9,74	1.1	117	473244	2/96	6,84	1	134
464925	1/50	10,33	1	112	468314	5/150	8,48	1.1	118	473319	2/64	10,73	1	134
464944	1/50	8,60	1	112	468319	5/150	6,31	1	118	473344	2/64	10,73	1	134
465009	5/500	2,99	1	44, 63	468344	5/150	6,31	1	118	473419	2/44	14,93	1	134
465010	5/500	7,86	1	44, 63	468360	5/150	9,74	1.1	118	473444	2/44	14,93	1	134
465015	5/500	4,28	1	44, 63	468419	5/120	26,28	1	124	473519	1/38	22,47	1	135
465025	5/500	4,94	1	44, 63	468425	5/120	26,82	1	124	473544	1/38	22,47	1	135
465104	10/40	17,34	1	42, 60	468444	5/120	26,28	1	124	474119	2/176	3,65	1	133
465108	10/40	20,25	1	42, 60	468514	10/50	8,78	1.1	118, 123	474144	2/176	3,65	1	133
465206	10/40	5,11	1	42, 61	468519	10/50	6,56	1	118, 123	474219	2/96	6,84	1	133
465226	10/40	7,69	1	42, 61	468544	10/50	6,56	1	118, 123	474244	2/96	6,84	1	133
465236	10/50	7,69	1	42, 61	468560	10/50	9,97	1.1	118, 123	474319	2/64	10,73	1	133
465304	10/40	5,11	1	42, 61	468619	10/50	6,56	1	118, 123	474344	2/64	10,73	1	133
465404	5/250	10,97	1	42, 60	468644	10/50	6,56	1	118, 123	474419	2/44	14,93	1	133
465408	5/250	14,00	1	42, 60	468714	5/150	8,57	1.1	118	474444	2/44	14,93	1	133
465516	5/250	4,96	1	44, 66	468719	5/150	6,31	1	118	474519	1/38	22,47	1	134
465518	5/250	5,80	1	44, 66	468744	5/150	6,31	1	118	474544	1/38	22,47	1	134
465580	2/100	8,58	1	44, 114	468760	5/150	9,74	1.1	118	476114	2/176	5,18	1.1	141
465581	2/100	9,70	1	44, 114	468819	1/100	33,48	1	122	476119	2/176	3,94	1	141
465582	2/100	15,23	1	44, 114	468825	1/100	34,02	1	122	476144	2/176	3,94	1	141
465583	2/100	15,57	1	44, 114	468844	1/100	33,48	1	122	476160	2/176	6,27	1.1	141
465590	10/600	12,95	1	45, 226	468914	5/150	8,10	1.1	123	476214	2/96	9,23	1.1	142
465591	1/60	77,88	1	44, 226	468919	5/150	5,90	1	123	476219	2/96	6,83	1	142
465595	5/200	28,29	1	44, 66	468944	5/150	5,90	1	123	476244	2/96	6,83	1	142
465701	10/40	14,55	1	43, 62	468960	5/150	9,32	1.1	123	476260	2/96	12,13	1.1	142
465702	10/40	11,13	1	43, 62	469019	5/150	5,90	1	124	476314	2/64	12,96	1.1	142
465703	1/50	21,96	1	43, 62	469025	5/150	7,08	1	124	476319	2/64	10,73	1	142
465706	1/50	23,90	1	43, 62	469044	5/150	5,90	1	124	476344	2/64	10,73	1	142
465707	1/60	14,55	1	42, 61	469119	10/50	6,56	1	118, 123	476360	2/64	17,05	1.1	142
465708	1/60	31,22	1	43, 62	469125	10/50	7,86	1	118, 123	476814*	2/96	16,09	1.1	90
465709	1/60	31,22	1	43, 61	469144	10/50	6,56	1	118, 123	476819*	2/96	16,09	1.1	90
465710	10/150	5,90	1	315	469214	5/120	29,12	1.1	124	476844*	2/96	16,09	1.1	90
465711	1/15	379,48	1	315	469219	5/120	26,28	1	124	477114	2/176	9,50	1.1	139
465712	1/16	95,17	1	314	469244	5/120	26,28	1	124	477119	2/176	9,50	1.1	139
465713	1/150	5,90	1	314	469260	5/120	29,71	1.1	124	477144	2/176	9,50	1.1	139
465714	1/16	146,06	1	314	469314	1/100	35,81	1.1	122	477214	2/96	16,09	1.1	139
465720	10/50	12,20	1	43, 62	469319	1/100	33,48	1	122	477219	2/96	16,09	1.1	139
465721	1/50	17,11	1	43, 62	469344	1/100	33,48	1	122	477244	2/96	16,09	1.1	139
465740	1/30	48,67	1.6	230	469360	1/100	37,68	1.1	122	477314	2/64	24,40	1.1	139
465930	1/1	39,73	1	42, 61	469414	5/150	8,10	1.1	124	477319	2/64	24,40	1.1	139
466097*	1/54	24,54	1	41, 67	469419	5/150	5,90	1	124	477344	2/64	24,40	1.1	139
466098*	1/54	17,09	1	41, 66	469444	5/150	5,90	1	124	478014*	1/1	10,50	2.1	137
466099*	1/54	17,09	1	41, 67	469460	5/150	9,32	1.1	124	478019*	1/1	9,81	2.1	137
466814*	2/96	16,09	1.1	90	470119	2/176	3,65	1	133	478025*	1/1	10,36	2.1	137
466819*	2/96	16,09	1.1	90	470125	2/176	4,38	1	133	478044*	1/1	9,81	2.1	137
466844*	2/96	16,09	1.1	90	470144	2/176	3,65	1	133	478060*	1/1	12,90	2.1	137
467014*	10/50	16,80	1	41, 66	470219	2/96	6,84	1	133	478119	10/300	1,66	1	132

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
478125	10/300	1,99	1	132	481860*	2/96	9,32	1,2	151	485560	1/38	47,89	1,1	138
478144	10/300	1,66	1	132	481919*	2/100	6,37	1	164, 369	485570*	1/38	36,41	1,1	138
478219	10/200	2,84	1	132	481944*	2/100	5,74	1	164, 369	485578*	1/38	36,41	1,1	138
478225	10/200	3,41	1	132	481946*	2/100	15,66	1,2	164, 369	485814*	2/96	8,81	1,1	90
478244	10/200	2,84	1	132	481960*	2/100	10,54	1,2	164, 369	485819*	10/160	6,84	1	90
478319	10/60	4,73	1	132	482160	2/176	6,11	1,7	195	485844*	10/160	6,84	1	90
478325	10/60	5,68	1	132	482260	2/102	9,32	1,7	195	485860*	2/96	12,40	1,1	90
478344	10/60	4,73	1	132	482360	2/60	15,33	1,7	195	485870*	2/96	8,81	1,1	90
478419	2/44	8,20	1	132	482460	2/42	24,74	1,7	195	485878*	2/96	8,81	1,1	90
478425	2/44	9,84	1	132	482860*	2/102	9,32	1,7	151	486100	1/100	10,28	1	142
478444	2/44	8,20	1	132	483115	2/160	5,99	1,4	196	486114	2/176	4,41	1,1	141
478519	1/38	13,48	1	132	483119	2/160	5,99	1,4	196	486119	10/300	3,82	1	141
478525	1/38	16,18	1	132	483121	2/160	28,07	1,4	196	486144	10/300	3,82	1	141
478544	1/38	13,48	1	132	483143	2/160	28,07	1,4	196	486160	2/176	6,20	1,1	141
478819*	10/200	2,82	1	90	483144	2/160	4,64	1,4	196	486214	2/96	7,18	1,1	141
478825*	10/200	3,41	1,1	90	483215	2/90	9,93	1,4	196	486219	10/160	5,21	1	141
478844*	10/200	2,82	1	90	483219	2/90	9,93	1,4	196	486244	10/160	5,21	1	141
480140	1/100	19,42	1,6	230	483221	2/90	43,48	1,4	196	486260	2/96	9,44	1,1	141
480240	1/75	29,50	1,6	230	483243	2/90	43,48	1,4	196	486314	2/64	11,84	1,1	141
480340	1/58	69,89	1,6	230	483244	2/90	8,68	1,4	196	486319	10/60	9,62	1	141
481106	2/196	3,63	1,2	184	483315	2/72	14,37	1,4	196	486344	10/60	9,62	1	141
481115	2/196	3,63	1,2	184	483319	2/72	14,37	1,4	196	486360	2/64	15,58	1,1	141
481119	10/300	3,09	1	184	483321	2/72	66,94	1,4	196	486414	2/44	19,09	1,1	141
481129	2/196	3,63	1,2	184	483343	2/72	66,94	1,4	196	486419	2/44	15,51	1	141
481146	2/196	9,71	1,2	184	483344	2/72	13,24	1,4	196	486444	2/44	15,51	1	141
481160	2/196	6,11	1,2	184	483415	2/44	23,38	1,4	196	486460	2/44	25,12	1,1	141
481169	2/196	3,63	1,2	184	483419	2/44	23,38	1,4	196	486514	1/38	29,01	1,1	141
481178	2/196	3,63	1,2	184	483421	2/44	94,21	1,4	196	486519	1/38	23,62	1	141
481182	2/196	3,63	1,2	184	483443	2/44	94,21	1,4	196	486544	1/38	23,62	1	141
481188	2/196	3,63	1,2	184	483444	2/44	22,50	1,4	196	486560	1/38	38,23	1,1	141
481194	10/220	2,37	1	184	483515	1/38	71,59	1,4	196	486814*	2/96	16,09	1,1	90
481199	10/220	3,09	1	184	483519	1/38	71,59	1,4	196	486819*	2/96	16,09	1,1	90
481215	2/100	5,96	1,2	184	483521	1/38	133,43	1,4	196	486844*	2/96	16,09	1,1	90
481219	10/200	5,24	1	184	483543	1/38	133,43	1,4	196	487114	2/176	9,50	1,1	139
481229	2/100	5,96	1,2	184	483544	1/38	71,59	1,4	196	487119	2/176	9,50	1,1	139
481246	2/100	14,79	1,2	184	483819*	2/90	9,93	1,4	151	487144	2/176	9,50	1,1	139
481260	2/100	9,32	1,2	184	483821*	2/90	43,48	1,4	151	487214	2/96	16,09	1,1	139
481269	2/100	5,96	1,2	184	483843*	2/90	43,48	1,4	151	487219	2/96	16,09	1,1	139
481278	2/100	5,96	1,2	184	483844*	2/90	8,68	1,4	151	487244	2/96	16,09	1,1	139
481282	2/100	5,96	1,2	184	484100	1/100	10,85	1	135	487314	2/64	24,40	1,1	139
481288	2/100	5,96	1,2	184	484119	10/300	1,66	1	132	487319	2/64	24,40	1,1	139
481294	10/120	4,41	1	184	484144	10/300	1,66	1	132	487344	2/64	24,40	1,1	139
481299	10/120	5,24	1	184	484219	10/200	2,84	1	132	487806*	1/48	41,39	1,1	91
481315	2/68	9,57	1,2	184	484244	10/200	2,84	1	132	487815*	1/48	41,39	1,1	91
481319	10/60	8,92	1	184	484319	10/60	4,73	1	132	487860*	1/48	41,39	1,1	91
481329	2/68	9,57	1,2	184	484344	10/60	4,73	1	132	487878*	1/48	41,39	1,1	91
481346	2/68	25,24	1,2	184	484419	2/44	8,20	1	132	488114	2/176	4,41	1,1	143
481360	2/68	15,33	1,2	184	484444	2/44	8,20	1	132	488119	10/180	3,82	1	143
481369	2/68	9,57	1,2	184	484519	1/38	13,48	1	132	488160	2/176	6,20	1,1	143
481378	2/68	9,57	1,2	184	484544	1/38	13,48	1	132	488214	2/96	7,18	1,1	143
481382	2/68	9,57	1,2	184	484819*	10/200	2,82	1	90	488219	10/90	5,21	1	143
481388	2/68	9,57	1,2	184	484844*	10/200	2,82	1	90	488260	2/96	9,44	1,1	143
481394	10/80	6,88	1	184	485114	2/176	5,66	1,1	138	488314	2/64	11,84	1,1	143
481399	10/80	8,92	1	184	485119	10/300	4,68	1	138	488319	10/60	9,62	1	143
481415	2/44	14,90	1,2	184	485144	10/300	4,68	1	138	488360	2/64	15,58	1,1	143
481419	2/44	13,45	1	184	485160	2/176	7,56	1,1	138	488814*	2/96	7,18	1,1	90
481429	2/44	14,90	1,2	184	485170	2/176	5,66	1,1	138	488819*	10/90	5,21	1	90
481446	2/44	40,17	1,2	184	485178	2/176	5,66	1,1	138	488844*	10/90	5,21	1	90
481460	2/44	24,74	1,2	184	485214	2/96	8,81	1,1	138	488860*	2/96	9,44	1,1	90
481469	2/44	14,90	1,2	184	485219	10/160	6,84	1	138	489106	1/88	22,26	1,1	140
481478	2/44	14,90	1,2	184	485244	10/160	6,84	1	138	489115	1/88	22,26	1,1	140
481482	2/44	14,90	1,2	184	485260	2/96	12,40	1,1	138	489160	1/88	22,26	1,1	140
481488	2/44	14,90	1,2	184	485270	2/96	8,81	1,1	138	489178	1/88	22,26	1,1	140
481494	10/60	11,21	1	184	485278	2/96	8,81	1,1	138	489206	1/48	41,39	1,1	140
481499	10/60	13,45	1	184	485314	2/64	14,47	1,1	138	489215	1/48	41,39	1,1	140
481515	1/38	20,87	1,2	185	485319	10/60	11,75	1	138	489260	1/48	41,39	1,1	140
481519	1/38	19,25	1	185	485344	10/60	11,75	1	138	489278	1/48	41,39	1,1	140
481529	1/38	20,87	1,2	185	485360	2/64	19,03	1,1	138	489306	1/32	63,42	1,1	140
481546	1/38	63,73	1,2	185	485370	2/64	14,47	1,1	138	489315	1/32	63,42	1,1	140
481560	1/38	37,63	1,2	185	485378	2/64	14,47	1,1	138	489360	1/32	63,42	1,1	140
481569	1/38	20,87	1,2	185	485414	2/44	23,32	1,1	138	489378	1/32	63,42	1,1	140
481578	1/38	20,87	1,2	185	485419	2/44	18,95	1	138	489406*	1/22	90,58	1,1	140
481582	1/38	20,87	1,2	185	485444	2/44	18,95	1	138	489415*	1/22	90,58	1,1	140
481588	1/38	20,87	1,2	185	485460	2/44	30,68	1,1	138	489460*	1/22	90,58	1,1	140
481594	1/38	17,80	1	185	485470*	2/44	23,32	1,1	138	489478*	1/22	90,58	1,1	140
481599	1/38	19,25	1	185	485478*	2/44	23,32	1,1	138	489506*	1/22	135,80	1,1	140
481819*	10/200	5,24	1	151	485514	1/38	36,41	1,1	138	489515*	1/22	135,80	1,1	140
481844*	10/200	4,41	1	151	485519	1/38	28,84	1	138	489560*	1/22	135,80	1,1	140
481846*	2/96	14,79	1,2	151	485544	1/38	28,84	1	138	489578*	1/22	135,80	1,1	140

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
489960*	1/5	93,96	1.1	406	511219	1/20	12,77	1.5	71, 248	517453	5/60	9,52	1.4	170
500114*	1/30	65,46	8	88, 93	511274	1/20	12,77	1.5	71, 248	517460	5/75	9,52	1.2	170
500119*	1/30	62,77	8	88, 93	511319	1/15	20,43	1.5	71, 248	517469	5/75	9,52	1.2	170
500144*	1/30	62,77	8	88, 93	511374	1/15	20,43	1.5	71, 248	517474	5/75	6,77	1	58, 170
500160*	1/30	66,81	8	88, 93	512106	1/40	7,99	1.5	185, 219	517478	5/75	9,52	1.2	170
501119*	1/30	62,77	8	88, 93	512115	1/40	7,99	1.5	185, 247	517482	5/75	9,52	1.2	170
501125*	1/30	63,29	8	88, 93	512119	1/40	7,03	1.5	75, 135	517488	5/75	9,52	1.2	170
501144*	1/30	62,77	8	88, 93	512129	1/40	7,99	1.5	185, 247	517497	5/75	11,38	1.1	210
502414*	1/100	84,52	8	100, 264	512144	1/40	7,03	1.5	75, 135	517498	5/75	6,77	1	58, 170
502419*	1/100	81,52	8	100, 264	512169	1/40	7,99	1.5	185, 247	517617	10/300	1,49	1.5	246
502444*	1/100	81,52	8	100, 264	512178	1/40	7,99	1.5	185, 247	517619	10/300	1,49	1.5	246
502460*	1/100	87,52	8	100, 264	512182	1/40	7,99	1.5	185, 247	517644	10/300	1,49	1.5	246
502514*	1/60	99,56	8	100, 266	512188	1/40	7,99	1.5	185, 247	517717	10/210	3,01	1.5	246
502519*	1/60	96,56	8	100, 266	512215	1/20	14,07	1.5	185, 247	517719	10/210	3,01	1.5	246
502544*	1/60	96,56	8	100, 266	512219	1/20	12,77	1.5	75, 135	517744	10/210	3,01	1.5	246
502560*	1/60	102,56	8	100, 266	512229	1/20	14,07	1.5	185, 247	517817	10/240	3,01	1.5	247
502614*	1/100	84,52	8	100, 264	512244	1/20	12,77	1.5	75, 135	517819	10/240	3,01	1.5	247
502619*	1/100	81,52	8	100, 264	512269	1/20	14,07	1.5	185, 247	517844	10/240	3,01	1.5	247
502644*	1/100	81,52	8	100, 264	512278	1/20	14,07	1.5	185, 247	517917	10/200	4,48	1.5	247
502660*	1/100	87,52	8	100, 264	512282	1/20	14,07	1.5	185, 247	517919	10/200	4,48	1.5	247
503419*	1/100	81,52	8	100, 264	512288	1/20	14,07	1.5	185, 247	517944	10/200	4,48	1.5	247
503425*	1/100	82,12	8	100, 264	512315	1/15	22,96	1.5	185, 248	518015	10/300	2,95	1.2	68, 183
503444*	1/100	81,52	8	100, 264	512319	1/15	20,43	1.5	75, 135	518019	10/300	2,60	1	68, 183
503519*	1/60	96,56	8	100, 266	512329	1/15	22,96	1.5	185, 248	518029	10/300	2,95	1.2	68, 183
503525*	1/60	97,16	8	100, 266	512344	1/15	20,43	1.5	75, 135	518044	10/300	1,75	1	68, 183
503544*	1/60	96,56	8	100, 266	512369	1/15	22,96	1.5	185, 248	518046	10/300	3,14	1.2	68, 183
503619*	1/100	81,52	8	100, 264	512378	1/15	22,96	1.5	185, 248	518060	10/300	2,95	1.2	68, 183
503625*	1/100	82,12	8	100, 264	512382	1/15	22,96	1.5	185, 248	518069	10/300	2,95	1.2	68, 183
503644*	1/100	81,52	8	100, 264	512388	1/15	22,96	1.5	185, 248	518078	10/300	2,95	1.2	68, 183
504419*	1/100	82,32	8	160, 264	512400	1/160	7,39	1	143	518082	10/300	2,95	1.2	68, 183
504444*	1/100	81,52	8	160, 264	512403	1/56	5,30	1	143	518088	10/300	2,95	1.2	68, 183
504446*	1/100	88,12	8	160, 264	512499	10/180	12,17	1	143	518114	5/300	2,33	1.1	112
504460*	1/100	84,12	8	160, 264	512503	1/45	7,20	1	143	518119	5/300	1,76	1	112
504519*	1/60	97,36	8	160, 266	512599	10/90	17,40	1	143	518144	5/300	1,76	1	112
504544*	1/60	96,56	8	160, 266	512603	1/30	13,30	1	143	518160	5/300	3,38	1.1	112
504546*	1/60	103,16	8	160, 266	512699	10/60	22,60	1	143	518214	5/75	9,52	1.1	112
504560*	1/60	99,16	8	160, 266	515990	1/150	2,32	2.1	152	518219	5/75	6,77	1	112
504619*	1/100	82,32	8	160, 264	516094	5/300	1,76	1	170	518244	5/75	6,77	1	112
504644*	1/100	81,52	8	160, 264	516099	5/300	3,11	1	170	518260	5/75	10,95	1.1	112
504646*	1/100	88,12	8	160, 264	516314	4/96	44,87	2.1	226	518314	10/240	5,47	2.1	226
504660*	1/100	84,12	8	160, 264	516315*	4/96	16,77	2.1	226	518319	10/240	3,85	2.1	226
505019*	1/1	449,00	8	99, 159	516319	4/96	41,39	2.1	226	518344	10/240	3,85	2.1	226
505060*	1/1	460,00	8	99, 159	516344	4/96	41,39	2.1	226	518360	10/240	5,47	2.1	226
505114*	1/40	87,80	8	99, 262	516360	4/96	44,87	2.1	226	518415*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505119*	1/40	84,80	8	99, 262	516419*	5/120	5,65	1	131, 183	518419	10/300	2,51	1	131, 183
505144*	1/40	84,80	8	99, 262	516443*	5/120	23,21	1.4	131, 183	518429*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505160*	1/40	90,80	8	99, 262	516444*	5/120	4,70	1	131, 183	518444	10/300	2,51	1	131, 183
505214*	1/40	89,40	8	100, 263	516446*	5/120	11,57	1.2	131, 183	518446*	10/300	3,13	1.2	131, 183
505219*	1/40	86,40	8	100, 263	516460*	5/120	6,91	1.2	131, 183	518460*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505244*	1/40	86,40	8	100, 263	516514	5/120	14,79	2.1	226	518469*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505260*	1/40	92,40	8	100, 263	516515	5/120	14,79	2.1	226	518478*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505599*	1/1	120,00	8	261	516519	5/120	11,32	2.1	226	518482*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505919*	1/1	699,00	8	99, 159	516544	5/120	11,32	2.1	226	518488*	10/300	2,92	1.2	131, 183
505960*	1/1	710,00	8	99, 159	516560	5/120	14,79	2.1	226	518519	5/300	1,76	1	112
506004*	1/100	83,08	8	263	516614	5/120	16,77	2.1	226	518525	5/300	2,12	1	112
506119*	1/40	84,80	8	99, 262	516615*	5/120	44,87	2.1	226	518544	5/300	1,76	1	112
506125*	1/40	85,40	8	99, 262	516619	5/120	13,29	2.1	226	518619	5/75	6,77	1	112
506144*	1/40	84,80	8	99, 262	516644	5/120	13,29	2.1	226	518625	5/75	8,12	1	112
506219*	1/40	86,40	8	100, 263	516660	5/120	16,77	2.1	226	518644	5/75	6,77	1	112
506225*	1/40	87,00	8	100, 263	516819	5/500	3,11	1	210	520227	2/22	17,27	6	444
506244*	1/40	86,40	8	100, 263	516844	5/500	1,76	1	210	520327	2/22	17,27	6	444
506801*	1/12	150,00	8	261	516914	5/120	14,79	2.1	226	520427	5/60	6,26	6.1	444
506922*	1/1	85,00	8	41, 99	516915*	5/120	14,79	2.1	226	520599**	1/8	47,48	6	445
507001*	1/60	74,52	8	265	516919	5/120	11,32	2.1	226	520619	5/40	7,35	6.1	444
507119*	1/40	85,60	8	159, 263	516944	5/120	11,32	2.1	226	520827	5/30	8,75	6	444
507144*	1/40	84,80	8	159, 263	516960	5/120	14,79	2.1	226	520900	10/480	3,72	6	445
507146*	1/40	91,40	8	159, 263	517005	10/300	5,87	1.2	68, 217	521044	5/20	18,43	6	444
507160*	1/40	87,40	8	159, 263	517042	10/300	5,87	1.2	68, 217	521427	5/10	19,71	6	444
507219*	1/40	87,20	8	159, 263	517094	10/300	1,71	1	68, 217	521927	1/12	28,07	6	444
507244*	1/40	86,40	8	159, 263	517099	10/300	3,08	1	68, 217	522175	1/30	15,98	2	241
507246*	1/40	93,00	8	159, 263	517119	5/300	1,77	1	58	523017	10/60	9,80	1.5	246
507260*	1/40	89,00	8	159, 263	517174	5/300	1,77	1	58	523019	10/60	9,66	1.5	246
508519*	1/16	80,64	8	266	517215**	10/80	11,56	1.1	68	523044	10/60	7,60	1.5	246
508619*	1/16	100,00	8	266	517219**	10/80	8,13	1.1	68	526129	10/200	10,25	7	445
509201*	1/1	95,00	8	267	517274**	10/80	8,13	2.1	68	526229	10/100	24,75	7	445
511019	1/40	8,78	1.5	71, 248	517405	5/75	11,38	1.1	210	528068	10/40	4,61	1.6	230
511074	1/40	8,78	1.5	71, 248	517415	5/75	9,52	1.2	170	528304	1/30	6,01	5	454
511119	1/40	7,03	1.5	71, 248	517429	5/75	9,52	1.2	170	528668	1/30	2,28	1	359, 450
511174	1/40	7,03	1.5	71, 248	517446	5/75	10,17	1.2	170	533497	1/100	90,32	8	46

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
533498	1/50	90,32	8	47, 52	537543	1/150	37,11	8	162	539778	1/150	10,90	8	161
533591	50/900	0,79	1	46	537544	1/150	6,97	8	162	539782	1/150	10,90	8	161
533963	10/180	2,37	2	241, 243	537546	1/150	16,59	8	162	539788	1/150	10,90	8	161
534062	10/240	1,49	2	237	537560	1/150	14,19	8	162	539819	1/100	4,70	8	94
534162	10/240	1,49	2	237	537569	1/150	14,19	8	162	539844	1/100	4,70	8	94
534514	1/100	51,11	8	110	537578	1/150	14,19	8	162	539919	5/120	3,84	8	94, 295
534519	1/100	49,67	8	110	537582	1/150	14,19	8	162	539944	5/120	3,84	8	94, 295
534544	1/100	49,67	8	110	537588	1/150	14,19	8	162	542894	1/48	28,00	8	34, 46
534560	1/100	53,21	8	110	538000	1/40	44,81	8	29	542895	10/450	3,53	8	46, 329
534619	1/100	49,67	8	110	538034	1/100	4,72	8	53	544529	1/45	51,39	8	340
534625	1/100	50,22	8	110	538039	1/100	4,72	8	53	544819	1/35	74,47	8	340
534644	1/100	49,67	8	110	538105	1/100	12,97	8	203	544829	1/35	63,12	8	341
534719	1/150	6,97	8	102	538119	1/100	8,09	8	203	544890	1/35	92,09	8	340
534725	1/150	8,37	1	102	538142	1/100	12,97	8	203	544894	1/35	71,37	8	341
534744	1/150	6,97	8	102	538144	1/100	7,04	8	203	545715	1/20	63,00	8	328
534819	1/150	6,97	8	102	538200	1/40	44,81	8	29	545719	1/20	63,00	8	328
534825	1/150	8,37	8	102	538234	1/100	4,72	8	53	547019*	1/1	16,95	8,3	343
534844	1/150	6,97	8	102	538239	1/100	4,72	8	53	547119*	1/1	24,65	8,3	343
534919	1/150	6,97	8	103	538315	1/100	10,75	8	152	547519*	1/1	55,00	8,3	343
534925	1/150	8,37	8	103	538319	1/100	8,09	8	152	547560*	1/1	60,00	8,3	343
534944	1/150	6,97	8	103	538329	1/100	10,75	8	152	548019*	1/1	65,00	8,3	342
535060	10/1000	1,06	1,5	71, 76	538343	1/100	23,00	8	152	548060*	1/1	70,00	8,3	342
535062	10/1000	0,92	1,5	71, 76	538346	1/100	12,16	8	152	548519*	1/1	95,00	8,3	342
535063	10/1000	1,10	1,5	185, 248	538360	1/100	10,75	8	152	548560*	1/1	100,00	8,3	342
535160	20/2000	0,76	1,5	71, 76	538369	1/100	10,75	8	152	550419	1/6	119,15	8	336
535162	20/2000	0,61	1,5	71, 76	538378	1/100	10,75	8	152	550499	1/6	185,06	8	336
535163	20/2000	0,79	1,5	185, 248	538382	1/100	10,75	8	152	550590	1/6	140,92	8	337
535451	1/12	18,45	4	448	538388	1/100	10,75	8	152	550591	1/6	160,87	8	337
535491	1/80	5,36	4	446, 447	538394	1/100	7,04	8	152	550619	1/21	9,66	8	339, 383
535493	1/12	18,92	4	447	538399	1/100	8,09	8	152	550892	20/4080	0,99	8	46
535563	10/300	2,37	2	237	538415	1/100	10,75	8	152	550992	20/4080	0,99	8	46
535593	1/12	20,54	4	446	538419	1/100	8,09	8	152	551092	20/4080	2,19	8	46
535814	1/150	10,20	8	103	538429	1/100	10,75	8	152	551192	20/4080	2,19	8	46
535819	1/150	6,97	8	103	538443	1/100	23,00	8	152	551292	20/4080	2,19	8	46
535844	1/150	6,97	8	103	538446	1/100	12,16	8	152	552019	1/60	16,98	8	312
535860	1/150	10,40	8	103	538460	1/100	10,75	8	152	552119	1/150	15,63	8	46, 312
535960	10/1000	0,99	2	241, 243	538469	1/100	10,75	8	152	554395	1/40	16,70	8	329
535962	10/500	0,99	2	237	538478	1/100	10,75	8	152	554399	1/40	16,70	8	329
536061	10/1000	0,99	2	241, 243	538482	1/100	10,75	8	152	561119*	1/60	20,78	8	124
536062	10/1000	0,99	2	237	538488	1/100	10,75	8	152	561160*	1/60	23,91	8	124
536114	1/150	10,20	8	102	538494	1/100	7,04	8	152	561219*	1/60	51,16	8	124
536119	1/150	6,97	8	102	538499	1/100	8,09	8	152	561260*	1/60	54,29	8	124
536144	1/150	6,97	8	102	538519	1/150	6,97	8	57	561319*	1/50	40,72	8	124
536160	1/150	10,40	8	102	538574	1/150	6,97	8	57	561360*	1/50	43,85	8	124
536214	1/150	10,20	8	102	538719	1/100	4,42	1	96	564315	1/3	166,60	8	328
536219	1/150	6,97	8	102	538744	1/100	4,42	1	96	564319	1/3	166,60	8	328
536244	1/150	6,97	8	102	538819	1/100	4,69	8	94	564415	1/6	177,00	8	329
536260	1/150	10,40	8	102	538844	1/100	4,69	8	94	564419	1/6	177,00	8	329
536302	1/50	55,48	8	32, 57	538905	1/100	12,97	8	203	565119	1/6	63,90	8	327
536304	1/50	59,29	8	32, 57	538919	1/100	8,09	8	203	565219	1/12	126,00	8	327
536400	1/50	56,40	8	32, 57	538942	1/100	12,97	8	203	565291	1/21	9,08	8	327
536401	1/50	59,96	8	32, 57	538944	1/100	7,04	8	203	565292	1/21	9,08	8	327
536492	1/150	12,59	8	208	539014	1/100	7,30	8	92	565293	1/21	9,08	8	327
536494	1/150	6,97	8	208	539019	1/100	4,72	8	92	565415	1/6	136,50	8	277, 324
536495	1/150	12,59	8	208	539044	1/100	4,72	8	92	565419	1/12	136,50	8	277, 324
536499	1/150	6,97	8	208	539060	1/100	10,23	8	92	565426	1/6	136,50	8	278, 325
536518	1/150	6,97	8	57	539105	1/150	13,94	8	208	565469	1/6	152,50	8	277, 324
536524	1/150	6,97	8	57	539119	1/150	6,97	8	208	565495	1/24	83,45	8	277, 326
537100	1/12	115,88	8	32, 57	539142	1/150	13,94	8	208	565615	1/6	165,00	8	278, 324
537119	1/150	6,97	8	57	539144	1/150	6,97	8	208	565619	1/6	165,00	8	278, 324
537174	1/150	6,97	8	57	539214	1/100	7,30	8	92	565669	1/6	176,00	8	278, 324
537292	1/150	18,36	8	209	539219	1/100	4,72	8	92	567019	5/120	3,84	8	94, 295
537294	1/150	6,97	8	209	539244	1/100	4,72	8	92	567025	5/120	4,60	8	94, 295
537295	1/150	18,36	8	209	539260	1/100	10,23	8	92	567044	5/120	3,84	8	94, 295
537299	1/150	6,97	8	209	539319	1/100	4,72	8	92	567119	1/100	4,42	1	96
537415	1/150	10,90	8	161	539344	1/100	4,72	8	92	567125	1/100	5,29	1	96
537419	1/150	6,97	8	161	539419	1/100	4,72	8	92	567144	1/100	4,42	1	96
537429	1/150	10,90	8	161	539444	1/100	4,72	8	92	567219	1/100	4,69	8	94
537443	1/150	25,87	8	161	539591	14/224	3,27	1	46	567225	1/100	5,63	8	94
537444	1/150	6,97	8	161	539654	1/1000	2,77	1	52, 87	567244	1/100	4,69	8	94
537446	1/150	14,00	8	161	539656	1/1000	2,77	1	52, 87	567419	1/100	4,72	8	92
537460	1/150	10,90	8	161	539715	1/150	10,90	8	161	567425	1/100	5,66	8	92
537469	1/150	10,90	8	161	539719	1/150	6,97	8	161	567444	1/100	4,72	8	92
537478	1/150	10,90	8	161	539729	1/150	10,90	8	161	567519	1/100	4,72	8	92
537482	1/150	10,90	8	161	539743	1/150	27,22	8	161	567525	1/100	5,66	8	92
537488	1/150	10,90	8	161	539744	1/150	6,97	8	161	567544	1/100	4,72	8	92
537515	1/150	14,19	8	162	539746	1/150	15,36	8	161	567619	1/100	4,70	8	94
537519	1/150	6,97	8	162	539760	1/150	10,90	8	161	567625	1/100	5,64	8	94
537529	1/150	14,19	8	162	539769	1/150	10,90	8	161	567644	1/100	4,70	8	94

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
567714*	1/60	64,51	8	95, 298	571617	1/72	80,02	8	34, 245	574198	1/100	9,99	8	54, 299
567719*	1/60	62,59	8	95, 298	571619	1/72	77,64	8	34, 245	574205	1/100	17,24	8	205, 300
567744*	1/60	62,59	8	95, 298	571644	1/72	77,64	8	34, 245	574219	1/100	12,32	8	205, 300
567760*	1/60	66,62	8	95, 298	571715	1/100	20,12	8	154, 297	574242	1/100	17,24	8	205, 300
567819*	1/60	62,59	8	95, 298	571719	1/100	18,33	8	154, 297	574244	1/100	10,04	8	205, 300
567825*	1/60	63,46	8	95, 298	571729	1/100	20,12	8	154, 297	574697	1/60	48,77	8	38, 192
567844*	1/60	62,59	8	95, 298	571743	1/100	46,95	8	154, 297	574819	1/100	75,88	8	54, 299
568099*	1/50	106,00	8	36, 301	571744	1/100	16,65	8	154, 297	574874	1/100	75,88	8	54, 299
568199*	1/100	15,00	8	155, 300	571746	1/100	36,73	8	154, 297	574905	1/100	87,94	8	205, 300
568200	1/15	40,23	1.7	191	571760	1/100	20,12	8	154, 297	574919	1/100	75,88	8	205, 300
568201	1/15	51,02	1.7	191	571769	1/100	20,12	8	154, 297	574942	1/100	87,94	8	205, 300
568300	1/15	61,17	1.7	191	571778	1/100	20,12	8	154, 297	574944	1/100	75,88	8	205, 300
568301	1/15	77,04	1.7	191	571782	1/100	20,12	8	154, 297	575305	1/60	43,57	8	207, 331
568499*	1/100	15,00	8	95, 300	571788	1/100	20,12	8	154, 297	575319	1/60	38,33	8	207, 331
568714*	1/40	48,63	8	101, 330	571829	1/72	88,29	8	35, 308	575342	1/60	43,57	8	207, 331
568719*	1/40	47,01	8	101, 330	571915	1/10	417,60	8	36, 309	575344	1/60	37,22	8	207, 331
568744*	1/40	47,01	8	101, 330	571930	1/10	250,56	8	36, 309	575519	1/60	37,22	8	101, 330
568760*	1/40	51,01	8	101, 330	571950	1/10	135,72	8	35, 308	575525	1/60	37,74	8	101, 330
568819*	1/40	47,01	8	101, 330	572015	5/120	9,92	8	154, 296	575544	1/60	37,22	8	101, 330
568825*	1/40	47,53	8	101, 330	572019	10/120	9,23	8	154, 296	575605	1/60	83,82	8	207, 332
568844*	1/40	47,01	8	101, 330	572029	5/120	9,92	8	154, 296	575619	1/60	80,81	8	207, 332
568960	1/5	345,02	8.1	195	572043	5/120	28,26	8	154, 296	575642	1/60	83,82	8	207, 332
568991	1/1000	12,05	8.1	195	572046	5/120	17,74	8	154, 296	575644	1/60	80,81	8	207, 332
568992	1/1000	9,65	8.1	195	572060	5/120	9,92	8	154, 296	575697	1/60	50,00	8	38, 192
569000	1/100	15,80	1.7	195	572069	5/120	9,92	8	154, 296	575799	1/50	29,23	8	38, 192
569090	1/100	22,73	8	191, 305	572078	5/120	9,92	8	154, 296	575897	1/50	62,05	8	39, 192
569091	1/100	33,43	8	194	572082	5/120	9,92	8	154, 296	576101	10/300	7,73	8	46
569092	1/100	29,86	8	194	572088	5/120	9,92	8	154, 296	576102	10/300	7,73	8	46
569100	1/15	27,85	1.7	190, 304	572094	5/120	6,80	8	154, 296	576397	1/40	40,81	8	31, 282
569101	1/15	31,40	1.7	190, 304	572099	5/120	9,23	8	154, 296	576398	1/100	37,43	8	31, 281
569190	1/100	18,72	1.7	191	572124	1/60	16,47	8	32, 76	576399	1/24	85,18	8	31, 281
569200	1/15	36,78	1.7	190, 304	572174	1/60	16,47	8	32, 76	576499	1/50	58,68	8	30, 39
569201	1/15	47,59	1.7	190, 304	572224	1/60	54,72	8	33, 76	576799	1/50	27,86	8	39, 56
569290	1/100	18,72	1.7	191	572274	1/60	54,72	8	33, 76	576897	1/50	64,84	8	39, 56
569300	1/15	57,74	1.7	190, 304	572299	1/72	51,48	8	32, 296	577099	1/50	99,69	8	36, 193
569301	1/15	73,60	1.7	190, 304	572319	5/120	3,84	8	54, 296	577129	1/50	101,66	8	35, 308
569390	1/100	18,72	1.7	191	572374	5/120	3,84	8	54, 296	577199	1/50	68,04	8	33, 296
569400	1/15	29,51	1.7	190	572424	1/60	42,39	8	33, 76	577299	1/60	64,96	8	37, 193
569401	1/15	33,13	1.7	190	572474	1/60	42,39	8	33, 76	577399	1/60	63,85	8	40, 307
569500	1/15	38,55	1.7	191, 304	572499	1/72	38,63	8	32, 296	577619	1/100	9,99	8	95, 298
569501	1/15	49,40	1.7	191, 304	572529	1/72	91,79	8	35, 308	577625	1/100	11,99	8	95, 298
569614*	1/100	7,23	8	94	572599	1/72	57,99	8	33, 296	577644	1/100	9,99	8	95, 298
569619	1/100	4,70	8	94	572605	5/120	12,56	8	205, 296	577791	1/24	119,28	8.1	310
569644	1/100	4,70	8	94	572619	10/120	9,23	8	205, 296	577794**	1/40	112,93	8.1	311
569660*	1/100	10,20	8	94	572642	5/120	12,56	8	205, 296	577795	1/40	105,96	8.1	311, 403
569814	1/100	7,11	1.1	96	572644	10/120	6,80	8	205, 296	577796	1/40	48,21	8.1	310
569819	1/100	4,42	1	96	572799	1/30	102,45	8	33, 298	577797	1/40	59,01	8.1	311
569844	1/100	4,42	1	96	572819	1/60	80,81	8	101, 331	577798	1/40	93,90	8.1	311
569860	1/100	9,60	1.1	96	572825	1/60	81,33	8	101, 331	577829	1/50	108,31	8	38, 309
569914	5/120	5,76	8	94, 295	572844	1/60	80,81	8	101, 331	577899	1/60	81,91	8	37, 193
569919	5/120	3,84	8	94, 295	572999	1/50	30,48	8	33, 297	577919	1/100	75,88	8	95, 299
569944	5/120	3,84	8	94, 295	573299	1/50	78,92	8	34, 297	577925	1/100	76,42	8	95, 299
569960	5/120	7,27	8	94, 295	573399	1/60	47,28	8	37, 193	577944	1/100	75,88	8	95, 299
570114	1/100	12,68	8	95, 298	573417	1/72	55,25	8	34, 245	578114	1/50	47,41	8	224, 332
570119	1/100	9,99	8	95, 298	573419	1/72	52,99	8	34, 245	578115	1/50	47,41	8	224, 332
570144	1/100	9,99	8	95, 298	573444	1/72	52,99	8	34, 245	578119	1/50	43,44	8	224, 332
570160	1/100	14,19	8	95, 298	573529	1/50	103,03	8	37, 309	578144	1/50	43,44	8	224, 332
570222	1/48	60,98	8	40, 293	573599	1/60	72,03	8	37, 193	578160	1/50	47,41	8	224, 332
570314	1/100	77,65	8	95, 299	573715	1/100	15,63	8	155, 299	578219	1/60	37,22	8	56, 330
570319	1/100	75,88	8	95, 299	573719	1/100	12,32	8	155, 299	578274	1/60	37,22	8	56, 330
570344	1/100	75,88	8	95, 299	573729	1/100	15,63	8	155, 299	578319	1/60	80,81	8	56, 330
570360	1/100	80,06	8	95, 299	573743	1/100	37,86	8	155, 299	578374	1/60	80,81	8	56, 330
570419	1/100	9,99	8	95, 298	573744	1/100	10,04	8	155, 299	578414	1/60	40,40	8	101, 330
570444	1/100	9,99	8	95, 298	573746	1/100	17,31	8	155, 299	578419	1/60	37,22	8	101, 330
570915	1/100	86,06	8	155, 299	573760	1/100	15,63	8	155, 299	578444	1/60	37,22	8	101, 330
570919	1/100	76,50	8	155, 299	573769	1/100	15,63	8	155, 299	578460	1/60	41,22	8	101, 330
570929	1/100	86,06	8	155, 299	573778	1/100	15,63	8	155, 299	578514	1/60	83,13	8	101, 331
570943	1/100	113,25	8	155, 299	573782	1/100	15,63	8	155, 299	578519	1/60	80,81	8	101, 331
570944	1/100	75,88	8	155, 299	573788	1/100	15,63	8	155, 299	578544	1/60	80,81	8	101, 331
570946	1/100	93,74	8	155, 299	573814	1/100	20,89	8	224	578560	1/60	84,82	8	101, 331
570960	1/100	86,06	8	155, 299	573815*	1/100	20,89	8	224	578615	1/60	41,60	8	160, 331
570969	1/100	86,06	8	155, 299	573819	1/100	16,79	8	224	578619	1/60	38,33	8	160, 331
570978	1/100	86,06	8	155, 299	573844	1/100	16,79	8	224	578629	1/60	41,60	8	160, 331
570982	1/100	86,06	8	155, 299	573860	1/100	20,89	8	224	578644	1/60	37,22	8	160, 331
570988	1/100	86,06	8	155, 299	573998	1/60	27,32	8	40, 191	578646	1/60	45,39	8	160, 331
571119	1/100	75,88	8	95, 299	573999	1/60	24,89	8	40, 303	578660	1/60	41,60	8	160, 331
571144	1/100	75,88	8	95, 299	574029	1/50	78,92	8	40, 307	578669	1/60	41,60	8	160, 331
571519	1/100	18,33	8	205, 297	574099	1/60	57,44	8	40, 307	578678	1/60	41,60	8	160, 331
571544	1/100	16,65	8	205, 297	574174	1/100	9,99	8	54, 299	578682	1/60	41,60	8	160, 331

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
578688	1/60	41,60	8	160, 331	583044	1/10	171,23	8	204	585019	1/10	173,31	8	153
579515	1/60	81,25	8	160, 331	583105	1/10	125,49	8	207, 292	585029	1/10	177,82	8	153
579519	1/60	80,81	8	160, 331	583119	1/10	124,03	8	207, 292	585043	1/10	247,56	8	153
579529	1/60	81,25	8	160, 331	583142	1/10	125,49	8	207, 292	585044	1/10	171,23	8	153
579544	1/60	80,81	8	160, 331	583144	1/10	122,10	8	207, 292	585046	1/10	200,82	8	153
579546	1/60	85,03	8	160, 331	583619	5/120	4,71	8	54	585060	1/10	177,82	8	153
579560	1/60	81,25	8	160, 331	583674	5/120	4,71	8	54	585069	1/10	177,82	8	153
579569	1/60	81,25	8	160, 331	583699	1/50	67,33	8	34	585078	1/10	177,82	8	153
579578	1/60	81,25	8	160, 331	583905	1/10	63,46	8	207, 291	585082	1/10	177,82	8	153
579582	1/60	81,25	8	160, 331	583919	1/10	62,02	8	207, 291	585088	1/10	177,82	8	153
579588	1/60	81,25	8	160, 331	583942	1/10	63,46	8	207, 291	585115	1/10	124,41	8	158, 290
580019	1/10	149,17	8	53	583944	1/10	61,22	8	207, 291	585119	1/10	124,03	8	158, 290
580074	1/10	149,17	8	53	584015	1/10	157,34	8	153	585129	1/10	124,41	8	158, 290
580119	1/10	101,88	8	55, 283	584019	1/10	153,33	8	153	585143	1/10	184,64	8	158, 290
580174	1/10	101,88	8	55, 283	584029	1/10	157,34	8	153	585144	1/10	122,44	8	158, 290
580219	1/100	44,51	8	55, 282	584043	1/10	227,07	8	153	585146	1/10	137,89	8	158, 290
580274	1/100	44,51	8	55, 282	584044	1/10	150,71	8	153	585160	1/10	124,41	8	158, 290
580319	1/100	74,60	8	55, 282	584046	1/10	180,34	8	153	585169	1/30	124,41	8	158, 290
580374	1/100	74,60	8	55, 282	584060	1/10	157,34	8	153	585178	1/10	124,41	8	158, 290
580419	1/100	122,83	8	55, 283	584069	1/10	157,34	8	153	585182	1/10	124,41	8	158, 290
580474	1/100	122,83	8	55, 283	584078	1/10	157,34	8	153	585188	1/30	124,41	8	158, 290
580519	1/100	65,23	8	55, 282	584082	1/10	157,34	8	153	585919	1/10	62,02	8	157, 289
580574	1/100	65,23	8	55, 282	584088	1/10	157,34	8	153	585944	1/10	61,22	8	157, 289
580690	1/2	131,52	8	292	584115	1/10	103,91	8	158, 289	585946	1/10	76,67	8	157, 289
580691	1/54	34,38	8	292	584119	1/10	103,53	8	158, 289	585960	1/10	63,19	8	157, 289
580692	1/2	104,23	8	292	584129	1/10	103,91	8	158, 289	586014	1/10	150,71	8	92
580693	1/25	104,23	8	293	584143	1/10	163,21	8	158, 289	586019	1/10	149,17	8	92
580698	1/30	44,41	8	30, 267	584144	1/10	101,88	8	158, 289	586044	1/10	149,17	8	92
580699	1/30	65,97	8	31, 267	584146	1/10	116,49	8	158, 289	586060	1/10	153,36	8	92
580919	1/10	56,47	8	55, 283	584160	1/10	103,91	8	158, 289	586114	1/10	103,95	8	98, 286
580974	1/10	56,47	8	55, 283	584169	1/10	103,91	8	158, 289	586119	1/10	101,88	8	98, 286
581019	1/10	169,70	8	53	584178	1/10	103,91	8	158, 289	586144	1/10	101,88	8	98, 286
581074	1/10	169,70	8	53	584182	1/10	103,91	8	158, 289	586160	1/10	106,07	8	98, 286
581119	1/10	122,44	8	56, 283	584188	1/10	103,91	8	158, 289	586214	1/100	46,02	8	96, 284
581174	1/10	122,44	8	56, 283	584215	1/100	47,84	8	156, 287	586219	1/100	44,51	8	96, 284
581219	1/10	149,17	8	92	584219	1/100	46,35	8	156, 287	586244	1/100	44,51	8	96, 284
581225	1/10	149,71	8	92	584229	1/100	47,84	8	156, 287	586260	1/100	48,70	8	96, 284
581244	1/10	149,17	8	92	584243	1/100	100,24	8	156, 287	586314	1/100	77,22	8	97, 284
581319	1/10	169,70	8	93	584244	1/100	44,51	8	156, 287	586319	1/100	74,58	8	97, 284
581325	1/10	170,25	8	93	584246	1/100	53,16	8	156, 287	586344	1/100	74,58	8	97, 284
581344	1/10	169,70	8	93	584260	1/100	47,84	8	156, 287	586360	1/100	78,78	8	97, 284
581419	1/10	56,47	8	97, 286	584269	1/100	47,84	8	156, 287	586414	1/100	124,48	8	97, 285
581425	1/10	57,01	8	97, 286	584278	1/100	47,84	8	156, 287	586419	1/100	122,83	8	97, 285
581444	1/10	56,47	8	97, 286	584282	1/100	47,84	8	156, 287	586444	1/100	122,83	8	97, 285
581519	1/10	101,88	8	98, 286	584288	1/100	47,84	8	156, 287	586460	1/100	127,01	8	97, 285
581525	1/10	102,43	8	98, 286	584315	1/100	76,67	8	157, 288	586514	1/100	68,02	8	96, 284
581544	1/10	101,88	8	98, 286	584319	1/100	76,41	8	157, 288	586519	1/100	65,21	8	96, 284
581619	1/10	122,43	8	98, 287	584329	1/100	76,67	8	157, 288	586544	1/100	65,21	8	96, 284
581625	1/10	122,97	8	98, 287	584343	1/60	128,80	8	157, 288	586560	1/100	69,42	8	96, 284
581644	1/10	122,43	8	98, 287	584344	1/100	74,60	8	157, 288	586614	1/10	171,24	8	93
581919	1/10	56,47	8	97, 286	584346	1/100	81,96	8	157, 288	586619	1/10	169,70	8	93
581944	1/10	56,47	8	97, 286	584360	1/100	76,67	8	157, 288	586644	1/10	169,70	8	93
582005	1/10	159,88	8	204	584369	1/100	76,67	8	157, 288	586660	1/10	173,90	8	93
582019	1/10	153,33	8	204	584378	1/100	76,67	8	157, 288	586714	1/10	124,09	8	98, 287
582042	1/10	159,88	8	204	584382	1/100	76,67	8	157, 288	586719	1/10	122,43	8	98, 287
582044	1/10	150,71	8	204	584388	1/100	76,67	8	157, 288	586744	1/10	122,43	8	98, 287
582105	1/10	105,63	8	207, 291	584415	1/60	125,86	8	157, 289	586760	1/10	126,62	8	98, 287
582119	1/10	103,53	8	207, 291	584419	1/60	124,41	8	157, 289	586819	1/48	21,80	8	126
582142	1/10	105,63	8	207, 291	584429	1/60	125,86	8	157, 289	586825	1/48	26,16	8	126
582144	1/10	101,88	8	207, 291	584443	1/60	196,68	8	157, 289	586844	1/48	21,80	8	126
582205	1/100	48,97	8	206, 290	584444	1/60	122,83	8	157, 289	586919	1/40	45,10	8	126
582219	1/100	46,35	8	206, 290	584446	1/60	131,56	8	157, 289	586925	1/40	45,64	8	126
582242	1/100	48,97	8	206, 290	584460	1/60	125,86	8	157, 289	586944	1/40	45,10	8	126
582244	1/100	44,51	8	206, 290	584469	1/60	125,86	8	157, 289	587014	1/100	13,99	8	124
582305	1/100	77,91	8	206, 291	584478	1/60	125,86	8	157, 289	587019	1/100	11,54	8	124
582319	1/100	76,41	8	206, 291	584482	1/60	125,86	8	157, 289	587044	1/100	11,54	8	124
582342	1/100	77,91	8	206, 291	584488	1/60	125,86	8	157, 289	587060	1/100	16,88	8	124
582344	1/100	74,60	8	206, 291	584515	1/100	68,33	8	156, 287	587090	1/50	57,95	8	125
582405	1/60	126,56	8	206, 291	584519	1/100	66,35	8	156, 287	587091	1/50	57,95	8	125
582419	1/60	124,41	8	206, 291	584529	1/100	68,33	8	156, 287	587092	1/50	57,95	8	125
582442	1/60	126,56	8	206, 291	584543	1/60	120,54	8	156, 287	587095	1/150	17,69	8	125
582444	1/60	122,83	8	206, 291	584544	1/100	65,23	8	156, 287	587096	1/150	17,69	8	125
582505	1/100	69,47	8	206, 290	584546	1/100	73,62	8	156, 287	587114	1/40	52,19	8	126
582519	1/100	66,35	8	206, 290	584560	1/100	68,33	8	156, 287	587119	1/40	45,10	8	126
582542	1/100	69,47	8	206, 290	584569	1/100	68,33	8	156, 287	587144	1/40	45,10	8	126
582544	1/100	65,23	8	206, 290	584578	1/100	68,33	8	156, 287	587160	1/40	55,19	8	126
583005	1/10	180,38	8	204	584582	1/100	68,33	8	156, 287	587199	1/60	27,71	8	126
583019	1/10	173,31	8	204	584588	1/100	68,33	8	156, 287	587214	1/48	26,38	8	126
583042	1/10	180,38	8	204	585015	1/24	177,82	8	153	587219	1/48	21,80	8	126

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
587244	1/48	21,80	8	126	599893	1/3	25,94	3.1	452	622446	1/100	55,60	9	165, 366
587260	1/48	31,88	8	126	599894	1/3	52,22	3.1	452	622460	1/100	50,70	9	165, 366
587314	2/96	7,18	1.1	106, 126	615014	1/1	365,57	9.1	353	622469	1/100	50,70	9	165, 366
587319	2/96	5,21	1	106, 126	615022	1/20	29,56	9.1	47, 373	622478	1/100	50,70	9	165, 366
587344	2/96	5,21	1	106, 126	615034	1/4	74,16	9.1	388	622482	1/100	50,70	9	165, 366
587360	2/96	9,44	1.1	106, 126	615047	1/1		9	409	622488	1/100	50,70	9	165, 366
587419	1/100	11,54	8	124	615048	1/1		9	385	622515	1/100	62,71	9	165, 366
587425	1/100	13,85	8	124	615901	1/1		9.9	409	622519	1/100	61,03	9	165, 366
587444	1/100	11,54	8	124	616001	1/1		9.9	419	622529	1/100	62,71	9	165, 366
587514	1/150	19,62	8	126	616002	1/1		9.9	419	622544	1/100	59,32	9	165, 366
587519	1/150	17,10	8	126	616003	1/1		9.9	419	622546	1/100	68,68	9	165, 366
587544	1/150	17,10	8	126	617119	1/60	109,42	9	103, 359	622560	1/100	62,71	9	165, 366
587560	1/150	25,57	8	126	617125	1/60	109,94	9	103, 359	622569	1/100	62,71	9	165, 366
587614	1/100	77,65	8	125	617144	1/60	109,42	9	103, 359	622578	1/100	62,71	9	165, 366
587619	1/100	75,89	8	125	617219	1/60	119,45	9	103, 360	622582	1/100	62,71	9	165, 366
587644	1/100	75,89	8	125	617225	1/60	119,98	9	103, 360	622588	1/100	62,71	9	165, 366
587660	1/100	80,06	8	125	617244	1/60	119,45	9	103, 360	622615	1/100	74,49	9	165, 366
587719	1/100	44,51	8	96, 284	617419	1/60	156,08	9	104, 360	622619	1/100	74,22	9	165, 366
587725	1/100	45,05	8	96, 284	617425	1/60	156,60	9	104, 360	622629	1/100	74,49	9	165, 366
587744	1/100	44,51	8	96, 284	617444	1/60	156,08	9	104, 360	622644	1/100	72,78	9	165, 366
587819	1/100	65,21	8	96, 284	617519	1/60	178,00	9	104, 360	622646	1/100	81,88	9	165, 366
587825	1/100	65,75	8	96, 284	617525	1/60	178,52	9	104, 360	622660	1/100	74,49	9	165, 366
587844	1/100	65,21	8	96, 284	617544	1/60	178,00	9	104, 360	622669	1/100	74,49	9	165, 366
587919	1/100	74,58	8	97, 284	617819*	1/100	25,06	9	163, 365	622678	1/100	74,49	9	165, 366
587925	1/100	75,13	8	97, 284	618319	1/100	33,94	9	105, 362	622682	1/100	74,49	9	165, 366
587944	1/100	74,58	8	97, 284	618320	1/100	33,94	9	105, 362	622688	1/100	74,49	9	165, 366
588019	1/100	122,83	8	97, 285	618419	1/100	28,04	9	105, 362	622715	1/100	86,18	9	165, 367
588025	1/100	123,37	8	97, 285	618420	1/100	28,04	9	105, 362	622719	1/100	84,44	9	165, 367
588044	1/100	122,83	8	97, 285	618919	1/100	10,31	9	166, 369	622729	1/100	86,18	9	165, 367
590722**	1/40	74,08	8	41, 270	618944	1/100	10,31	9	166, 369	622744	1/100	83,41	9	165, 367
591019**	1/16	114,44	8	274	619119	1/150	2,22	9	107, 369	622746	1/100	114,44	9	165, 367
591045**	1/16	114,44	8	274	619125	1/150	2,67	9	107, 369	622760	1/100	86,18	9	165, 367
591519**	1/16	139,03	8	274	619144	1/150	2,22	9	107, 369	622769	1/100	86,18	9	165, 367
591545**	1/16	139,03	8	274	619219	1/150	4,04	9	95, 107	622778	1/100	86,18	9	165, 367
592119**	1/40	124,36	8	271	619225	1/150	4,84	9	95, 107	622782	1/100	86,18	9	165, 367
592144**	1/40	122,39	8	271	619244	1/150	4,04	9	95, 107	622788	1/100	86,18	9	165, 367
592146**	1/40	139,53	8	271	619319	1/150	4,78	9	107, 370	622815	1/100	108,94	9	166, 367
592160**	1/40	124,84	8	271	619325	1/150	5,74	9	107, 370	622819	1/100	107,20	9	166, 367
592219**	1/40	125,61	8	271	619419	1/150	4,78	9	107, 370	622829	1/100	108,94	9	166, 367
592244**	1/40	123,62	8	271	619425	1/150	5,74	9	107, 370	622844	1/100	106,15	9	166, 367
592246**	1/40	140,94	8	271	619519	1/150	5,53	9	108, 371	622846	1/100	146,26	9	166, 367
592260**	1/40	126,09	8	271	619525	1/150	7,10	9	108, 371	622860	1/100	108,94	9	166, 367
592290	1/40	122,44	8	276, 326	619619	1/150	5,53	9	108, 371	622869	1/100	108,94	9	166, 367
592591**	1/60	106,25	8	273	619625	1/150	7,10	9	108, 371	622878	1/100	108,94	9	166, 367
592599**	1/100	114,94	8	271	619719	1/150	5,53	9	108, 371	622882	1/100	108,94	9	166, 367
593019**	1/100	110,15	8	272	619725	1/150	7,10	9	108, 371	622888	1/100	108,94	9	166, 367
593044**	1/100	108,42	8	272	620819	1/100	38,68	9	104, 361	623008	1/6	191,41	9	358
593046**	1/100	123,59	8	272	620825	1/100	39,22	9	104, 361	623014	1/6	633,71	9	357
593060**	1/100	110,58	8	272	620844	1/100	38,68	9	104, 361	623024	1/4	736,53	9	357
593114**	1/100	110,36	8	272	620919	1/100	49,11	9	104, 110	623090	1/100	10,36	9	359
593119**	1/100	108,42	8	272	620925	1/100	49,65	9	104, 110	623091	1/100	19,07	9	358
593144**	1/100	108,42	8	272	620944	1/100	49,11	9	104, 110	623092	1/100	19,07	9	358
593160**	1/100	112,62	8	272	621019	1/100	76,56	9	105, 361	623093	1/100	19,07	9	358
593214**	1/100	110,36	8	272	621025	1/100	77,10	9	105, 361	623094	1/36	56,42	9	359
593219**	1/100	108,42	8	272	621044	1/100	76,56	9	105, 361	623095	1/36	60,41	9	359
593244**	1/100	108,42	8	272	621415	1/50	84,06	9	168, 334	623096	1/36	70,85	9	359
593260**	1/100	112,62	8	272	621419	1/50	82,13	9	168, 334	623097	1/10	38,81	9	359
593319**	1/100	110,15	8	273	621429	1/50	84,06	9	168, 334	623098	1/3	61,44	9	359
593344**	1/100	108,42	8	273	621444	1/50	81,49	9	168, 334	623099	1/6	51,74	9	359
593346**	1/100	123,59	8	273	621446	1/50	87,95	9	168, 334	623109	1/100	63,61	9	194, 359
593360**	1/100	110,58	8	273	621460	1/50	84,06	9	168, 334	623214	1/17	171,21	9	106, 363
593519**	1/60	130,42	8	157, 275	621469	1/50	84,06	9	168, 334	623219	1/17	168,30	9	106, 363
593544**	1/60	128,37	8	157, 275	621478	1/50	84,06	9	168, 334	623244	1/17	168,30	9	106, 363
593546**	1/60	146,34	8	157, 275	621482	1/50	84,06	9	168, 334	623260	1/17	174,08	9	106, 363
593560**	1/60	130,94	8	157, 275	621488	1/50	84,06	9	168, 334	623299	1/50	96,11	9	358, 364
593614**	1/60	129,89	8	97, 275	622315	1/100	41,38	9	164, 366	623314	1/100	42,75	9	104, 361
593619**	1/60	128,37	8	97, 275	622319	1/100	39,64	9	164, 366	623319	1/100	38,68	9	104, 361
593644**	1/60	128,37	8	97, 275	622329	1/100	41,38	9	164, 366	623344	1/100	38,68	9	104, 361
593660**	1/60	132,56	8	97, 275	622344	1/100	38,63	9	164, 366	623360	1/100	45,25	9	104, 361
594114**	1/40	124,59	8	270	622346	1/100	45,58	9	164, 366	623414	1/100	52,35	9	104, 110
594119**	1/40	122,40	8	270	622360	1/100	41,38	9	164, 366	623419	1/100	49,11	9	104, 110
594144**	1/40	122,40	8	270	622369	1/100	41,38	9	164, 366	623444	1/100	49,11	9	104, 110
594160**	1/40	127,12	8	270	622378	1/100	41,38	9	164, 366	623460	1/100	55,69	9	104, 110
594214**	1/40	125,83	8	270	622382	1/100	41,38	9	164, 366	623515**	1/100	106,88	9	168, 379
594219**	1/40	123,67	8	270	622388	1/100	41,38	9	164, 366	623519**	1/100	104,89	9	168, 379
594244**	1/40	123,67	8	270	622415	1/100	50,70	9	165, 366	623529**	1/100	106,88	9	168, 379
594260**	1/40	128,40	8	270	622419	1/100	49,33	9	165, 366	623544**	1/100	103,52	9	168, 379
595959**	1/16	219,15	8	279	622429	1/100	50,70	9	165, 366	623546**	1/100	111,60	9	168, 379
595990**	1/6	87,65	9.1	278	622444	1/100	47,60	9	165, 366	623560**	1/100	106,88	9	168, 379

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

# ARTIKELNUMMERNÜBERSICHT

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
623569**	1/100	106,88	9	168, 379	626244	1/150	4,89	9	155, 167	628819*	1/17	241,16	9	164, 368
623578**	1/100	106,88	9	168, 379	626246	1/150	12,02	9	155, 167	628844*	1/17	240,12	9	164, 368
623582**	1/100	106,88	9	168, 379	626260	1/150	7,18	9	155, 167	628846*	1/17	247,74	9	164, 368
623588**	1/100	106,88	9	168, 379	626299	1/60	71,14	9	167, 372	628860*	1/17	244,71	9	164, 368
623614	1/17	242,21	9	106, 363	626419	1/150	4,49	9	166, 372	628919**	1/50	224,39	9	110, 404
623619	1/17	240,12	9	106, 363	626444*	1/150	3,49	9	166, 372	628925**	1/50	224,93	9	110, 404
623644	1/17	240,12	9	106, 363	626446*	1/150	8,98	9	166, 372	628944**	1/50	224,39	9	110, 404
623660	1/17	244,92	9	106, 363	626460*	1/150	5,79	9	166, 372	629019	1/50	82,13	9	109, 333
623814	1/100	79,80	9	105, 361	626519	1/150	4,49	9	167, 372	629025	1/50	82,67	9	109, 333
623819	1/100	76,56	9	105, 361	626544*	1/150	3,49	9	167, 372	629044	1/50	82,13	9	109, 333
623844	1/100	76,56	9	105, 361	626546*	1/150	8,98	9	167, 372	629119	1/100	83,41	9	105, 361
623860	1/100	83,12	9	105, 361	626560*	1/150	5,79	9	167, 372	629125	1/100	83,95	9	105, 361
624040**	1/16	198,58	8.2	422	626619	1/150	7,10	9	167, 372	629144	1/100	83,41	9	105, 361
624114	1/100	86,38	9	105, 361	626644*	1/150	6,19	9	167, 372	629219	1/100	106,16	9	105, 362
624119	1/100	83,41	9	105, 361	626646*	1/150	12,67	9	167, 372	629225	1/100	106,71	9	105, 362
624144	1/100	83,41	9	105, 361	626660*	1/150	9,11	9	167, 372	629244	1/100	106,16	9	105, 362
624160	1/100	89,95	9	105, 361	626719	1/150	7,10	9	167, 372	629414	1/100	207,40	9	109, 403
624214	1/100	108,24	9	105, 362	626744*	1/150	6,19	9	167, 372	629419	1/100	205,05	9	109, 403
624219	1/100	106,16	9	105, 362	626746*	1/150	12,67	9	167, 372	629444	1/100	205,05	9	109, 403
624244	1/100	106,16	9	105, 362	626760*	1/150	9,11	9	167, 372	629460	1/100	211,63	9	109, 403
624260	1/100	112,73	9	105, 362	626819	1/150	7,10	9	167, 373	629519	1/100	205,67	9	169, 404
624314	1/50	86,03	9	109, 333	626844*	1/150	6,19	9	167, 373	629544	1/100	203,71	9	169, 404
624319	1/50	82,13	9	109, 333	626846*	1/150	12,67	9	167, 373	629546	1/100	212,19	9	169, 404
624344	1/50	82,13	9	109, 333	626860*	1/150	9,11	9	167, 373	629560	1/100	207,28	9	169, 404
624360	1/50	88,69	9	109, 333	627099	1/60	128,93	9	389	629819	1/100	205,05	9	109, 403
624714	1/50	146,81	9	110, 413	627199	1/60	169,45	9	390	629825	1/100	205,59	9	109, 403
624719	1/50	143,23	9	110, 413	627299	1/60	169,45	9	395	629844	1/100	205,05	9	109, 403
624744	1/50	143,23	9	110, 413	627319	1/17	168,30	9	106, 363	629993*	1/100	106,30	9	390
624760	1/50	149,79	9	110, 413	627325	1/17	168,85	9	106, 363	630214*	1/40	82,01	9	109, 333
624915	1/50	144,52	9	169, 414	627344	1/17	168,30	9	106, 363	630219*	1/40	80,33	9	109, 333
624919	1/50	143,24	9	169, 414	627419	1/17	240,12	9	106, 363	630244*	1/40	80,33	9	109, 333
624929	1/50	144,52	9	169, 414	627425	1/17	240,64	9	106, 363	630260*	1/40	84,50	9	109, 333
624944	1/50	142,28	9	169, 414	627444	1/17	240,12	9	106, 363	630319*	1/40	80,33	9	109, 333
624946	1/50	149,57	9	169, 414	627514	1/60	113,34	9	103, 359	630325*	1/40	80,87	9	109, 333
624960	1/50	144,52	9	169, 414	627519	1/60	109,42	9	103, 359	630344*	1/40	80,33	9	109, 333
624969	1/50	144,52	9	169, 414	627544	1/60	109,42	9	103, 359	630590	1/6	220,51	9	338, 382
624978	1/50	144,52	9	169, 414	627560	1/60	115,74	9	103, 359	630591	1/6	234,74	9	338, 382
624982	1/50	144,52	9	169, 414	627591*	10/160	0,42	9	106, 362	630592	1/6	255,43	9	338, 382
624988	1/50	144,52	9	169, 414	627614	1/60	122,58	9	103, 360	631515	1/6	226,23	9	325, 380
625114	1/150	2,93	9	107, 369	627619	1/60	119,45	9	103, 360	631519	1/12	234,10	9	325, 380
625119	1/150	2,22	9	107, 369	627644	1/60	119,45	9	103, 360	631569	1/6	246,34	9	325, 380
625144	1/150	2,22	9	107, 369	627660	1/60	125,79	9	103, 360	639110	5/400	1,11	9	417
625160	1/150	4,16	9	107, 369	627814	1/60	159,42	9	104, 360	639118	1/30	210,16	9	414
625199	1/60	62,71	9	107, 369	627819	1/60	156,08	9	104, 360	639119	1/30	182,06	9	414
625214	1/150	4,94	9	95, 107	627844	1/60	156,08	9	104, 360	639123**	1/70	30,38	9	416
625219	1/150	4,04	9	95, 107	627860	1/60	162,66	9	104, 360	639124	1/70	29,80	9	417
625244	1/150	4,04	9	95, 107	627914	1/60	179,99	9	104, 360	639125*	1/50	30,38	9	416
625260	1/150	5,97	9	95, 107	627919	1/60	178,00	9	104, 360	639150	5/400	1,11	9	417
625299	1/60	71,14	9	107, 370	627944	1/60	178,00	9	104, 360	639178	5/400	2,32	9	417
625414*	1/150	5,94	9	107, 370	627960	1/60	184,30	9	104, 360	639180	5/400	1,11	9	417
625419	1/150	4,78	9	107, 370	628019*	1/60	114,84	9	162, 364	639190	10/180	3,65	9.1	414
625444*	1/150	4,78	9	107, 370	628044*	1/60	113,80	9	162, 364	639898	1/50	165,78	9	375, 422
625460*	1/150	6,68	9	107, 370	628046*	1/60	121,10	9	162, 364	640401**	1/70	174,88	9.3	377
625514*	1/150	5,94	9	107, 370	628060*	1/60	116,93	9	162, 364	644490**	1/30	218,60	9.3	375, 423
625519	1/150	4,78	9	107, 370	628091*	10/160	0,57	9	166, 369	644492*	1/30	218,60	9.3	375, 423
625544*	1/150	4,78	9	107, 370	628119*	1/60	124,24	9	162, 364	644590**	1/30	330,70	9.3	376, 423
625560*	1/150	6,68	9	107, 370	628144*	1/60	123,19	9	162, 364	644592*	1/10	330,70	9.3	375, 423
625614*	1/150	6,78	9	108, 371	628146*	1/60	130,50	9	162, 364	644690**	1/30	326,13	9.3	379
625619	1/150	5,53	9	108, 371	628160*	1/60	126,32	9	162, 364	644692	1/10	326,13	9.3	379
625644*	1/150	5,53	9	108, 371	628219*	1/60	136,76	9	163, 365	644790**	1/30	326,13	9.3	378
625660*	1/150	7,47	9	108, 371	628244*	1/60	135,72	9	163, 365	644792	1/10	326,13	9.3	377
625714*	1/150	6,78	9	108, 371	628246*	1/60	144,07	9	163, 365	644890**	1/30	218,60	9.3	377
625719	1/150	5,53	9	108, 371	628260*	1/60	137,81	9	163, 365	644892*	1/30	218,60	9.3	376
625744*	1/150	5,53	9	108, 371	628319*	1/60	162,86	9	163, 365	644990**	1/30	218,60	9.3	378
625760*	1/150	7,47	9	108, 371	628344*	1/60	161,82	9	163, 365	644992*	1/30	218,60	9.3	378
625814*	1/150	6,78	9	108, 371	628346*	1/60	171,22	9	163, 365	645029	1/18	396,28	9.3	418
625819	1/150	5,56	9	108, 371	628360*	1/60	163,91	9	163, 365	645091	1/100	41,22	9.3	415, 418
625844*	1/150	5,53	9	108, 371	628419*	1/60	185,83	9	163, 365	645093*	1/18	396,28	9.3	415
625860*	1/150	7,47	9	108, 371	628444*	1/60	184,79	9	163, 365	645129	1/22	246,57	9.3	415
625919	1/50	143,23	9	110, 413	628446*	1/60	225,50	9	163, 365	646630	1/10	311,41	9.3	398
625925	1/50	143,77	9	110, 413	628460*	1/60	187,92	9	163, 365	646704*	1/10	285,88	9.3	396
625944	1/50	143,23	9	110, 413	628614**	1/50	227,01	9	110, 404	646808*	1/10	347,14	9.3	392
626008	1/6	329,98	9	358, 410	628619**	1/50	224,39	9	110, 404	646929**	1/22	318,29	9.3	402
626119	1/150	4,05	9	166, 371	628644**	1/50	224,39	9	110, 404	646991*	1/1	327,82	9.3	402
626144	1/150	3,06	9	166, 371	628660**	1/50	231,56	9	110, 404	647029**	1/30	208,04	9.3	401
626146	1/150	7,90	9	166, 371	628719*	1/17	170,17	9	164, 368	647091*	1/1	212,98	9.3	400
626160	1/150	5,35	9	166, 371	628744*	1/17	169,13	9	164, 368	647393*	1/30	245,04	9.3	391
626199	1/60	62,71	9	166, 371	628746*	1/17	175,71	9	164, 368	647593*	1/10	326,72	9.3	392
626219	1/150	5,87	9	155, 167	628760*	1/17	172,47	9	164, 368	647893	1/6	432,90	9.3	393

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
648029**	1/30	309,27	9.3	384, 401	673094	1/1	1119,99	9	408	690099	1/50	75,01	9	350
648493	1/6	551,34	9.3	394	675001	1/30	208,01	9.3	406	690299	1/50	96,11	9	350
648704*	1/10	310,15	9.3	396	675101	1/30	208,01	9.3	407	690599	1/70	81,08	9.3	352
648729**	1/24	310,15	9.3	396	675201	1/30	434,79	9.3	406	693003	1/60	122,52	9.3	319, 418
649202*	1/10	208,28	9.3	390, 424	676029	1/30	1545,29	9.3	353	693004	1/15	173,57	9.3	319, 418
649204*	1/10	253,21	9.3	391	676099	1/30	645,80	9.3	352	695001**	1/3	1173,72	9.3	318
649208*	1/10	387,98	9.3	392	677029	1/10	336,41	9.3	388	695002**	1/3	1281,41	9.3	318
649212*	1/10	459,45	9.3	393	677129	1/10	305,61	9.3	387	695003**	1/3	1281,41	9.3	318
649310*	1/6	326,72	9.3	399	680129	1/20	529,00	9.3	403	695004**	1/3	1712,14	9.3	318
649315	1/10	440,00	9.3	400	680203**	1/70	342,91	9.3	350	695102**	1/3	1281,41	9.3	318, 356
649330	1/10	372,67	9.3	399	680204*	1/35	342,91	9.3	350	695103**	1/3	1281,41	9.3	318, 356
649350	1/10	266,48	9.3	398	680329*	1/70	480,00	9.3	350	761191**	1/60	60,36	9.4	433
649704*	1/10	245,04	9.3	396	680401	1/70	49,24	9.3	349	761192**	1/60	68,47	9.4	433
649802	1/10	214,41	9.3	395	680602	2/140	34,82	9.3	350	762191**	1/60	60,36	9.4	431
649804	1/10	309,36	9.3	397	680603	2/140	22,82	9.3	350	762192**	1/60	68,47	9.4	432
649808	1/6	576,87	9.3	397	680604	1/48	29,46	9.3	351	763004**	1/150	95,00	9	434
649908*	1/6	613,11	9.3	394	680729**	1/8	445,60	9.3	356, 421	763098**	1/50	152,10	9.4	435
649912*	1/6	888,27	9.3	395	680732	1/4	567,11	9	356, 421	764099**	1/60	111,57	9.4	437
650629	1/7	305,87	9	383	680999	1/50	452,20	9	279, 355	764191**	1/50	118,30	9.4	437
660790	1/8	29,88	9.1	356	681114	1/50	129,94	9	109, 354	764192**	1/50	118,30	9.4	437
662114	1/100	8,69	9	108, 351	681119	1/50	127,39	9	109, 354	764193**	1/50	118,30	9.4	438
662119	1/100	6,42	9	108, 351	681144	1/50	127,39	9	109, 354	764194**	1/50	118,30	9.4	438
662144	1/100	6,42	9	108, 351	681160	1/50	133,97	9	109, 354	764291**	1/50	155,47	9.4	439
662160	1/100	10,66	9	108, 351	681214	1/50	129,48	9	354	764292**	1/50	155,47	9.4	439
662215	1/100	9,30	9	168, 351	681219	1/50	127,39	9	354	764293**	1/50	155,47	9.4	439
662219	1/100	7,60	9	168, 351	681260	1/50	133,97	9	354	767001**	1/50	88,18	9.4	427
662229	1/100	9,30	9	168, 351	681315	1/50	128,68	9	168, 354	767002**	1/50	88,18	9.4	428
662244	1/100	6,57	9	168, 351	681319	1/50	127,40	9	168, 354	767003**	1/50	88,18	9.4	429
662246	1/100	10,36	9	168, 351	681329	1/50	128,68	9	168, 354	767004**	1/50	88,18	9.4	435
662260	1/100	9,30	9	168, 351	681344	1/50	126,75	9	168, 354	767005**	1/50	88,18	9.4	430
662269	1/100	9,30	9	168, 351	681346	1/50	129,98	9	168, 354	770104**	1/30	215,96	9.4	435
662278	1/100	9,30	9	168, 351	681360	1/50	128,68	9	168, 354	773029**	1/30	215,96	9.4	435
662282	1/100	9,30	9	168, 351	681369	1/50	128,68	9	168, 354	777108**	1/30	365,40	9.4	439
662288	1/100	9,30	9	168, 351	681378	1/50	128,68	9	168, 354	777204**	1/30	228,40	9.4	440
662319	1/100	6,42	9	108, 351	681382	1/50	128,68	9	168, 354	777701**	1/30	227,53	9.4	440
662325	1/100	7,70	9	108, 351	681388	1/50	128,68	9	168, 354	777702**	1/30	239,06	9.4	440
662344	1/100	6,42	9	108, 351	681415	1/50	128,68	9	355	790029**	1/2	469,80	9.4	426
662929	5/500	1,35	9	351	681419	1/50	127,40	9	355	790229**	1/2	469,80	9.4	426
663092**	1/38	17,72	8.2	424	681429	1/50	128,68	9	355	795010**	1/100	20,17	9.4	426
663093**	1/38	17,72	8.2	424	681444	1/50	126,75	9	355					
663192**	1/38	27,66	8.2	424	681446	1/50	129,98	9	355					
663193**	1/38	27,66	8.2	424	681460	1/50	128,68	9	355					
663292**	1/10	198,58	8.2	421	681469	1/50	128,68	9	355					
663490**	1/60	18,75	8.3	344	681478	1/50	128,68	9	355					
663491**	1/50	83,86	8.3	344	681482	1/50	128,68	9	355					
663529	1/15	89,85	9.3	419	681488	1/50	128,68	9	355					
663591	1/2	329,79	9	386	681799	1/30	192,29	9	353					
663592	1/2	351,55	9	386	681829	1/32	210,30	9.3	354					
663593	1/80	114,21	9	386	681929	1/70	215,58	9.3	355					
663594	1/80	114,21	9	387	682191	1/25	246,06	9.3	383					
663595	1/5	249,31	9	386	682192	1/25	205,22	9.3	383					
663596	1/80	120,98	9	387	682291	1/25	355,31	9.3	404					
663690**	1/30	60,80	9	384	682292	1/25	305,28	9.3	405					
663692	1/1	721,34	9	385	682590	1/6	1039,17	9	409					
665192**	1/1	209,37	8.2	424	682591	1/6	66,60	9	409					
668091	1/20	74,58	9	388	682592	1/10	23,46	9	409					
668092	1/80	17,14	9.1	388	682593	1/10	28,26	9	409					
668101**	1/6	405,82	9	319	682991	1/25	598,31	9.3	385					
668990	1/2	48,67	8.2	319, 348	683090*	1/2	1879,20	9	405					
668991*	1/15	93,96	8.2	349	683091*	1/8	15,66	9	406					
669092**	1/42	34,73	8.2	424	683092*	1/8	57,42	9	406					
669192**	1/42	34,73	8.2	424	683093*	1/52	208,80	9	406					
670301	1/42	96,09	9.3	388	683129	1/21	258,28	9.3	319, 348					
670401**	1/18	195,31	9.3	389	683329	1/21	159,65	9.3	348					
670601	1/24	95,56	9.3	384	683429	1/21	238,42	9.3	348					
670802	1/150	55,33	9	374, 422	683729	1/16	359,13	9.3	349					
670804	1/150	95,00	9	374, 422	683829	1/16	330,30	9.3	349					
671198	1/50	63,48	9	373	683890*	1/10	313,45	9.3	349					
671199	1/50	68,41	9	373	683901*	1/10	61,26	9.3	349					
671298	1/50	72,98	9	373	686019	1/50	127,39	9	109, 354					
671299	1/50	77,25	9	373	686025	1/50	127,93	9	109, 354					
671390	1/10	72,42	9	408	686044	1/50	127,39	9	109, 354					
671490	1/10	531,54	9	408	689701	50/2500	1,17	9	351, 425					
671590	1/10	333,02	9	408	689702	50/2500	1,17	9	351, 425					
672092	1/2	863,92	9	407	689801	5/50	2,71	9	351					
672093	1/1	997,12	9	407	689901	5/500	9,71	9	351					
672094	1/1	1119,99	9	407	689902	5/500	10,36	9	351					
673092	1/2	863,92	9	408	689903	5/500	10,99	9	351					
673093	1/1	997,12	9	408	690098	10/300	0,54	9	351, 427					

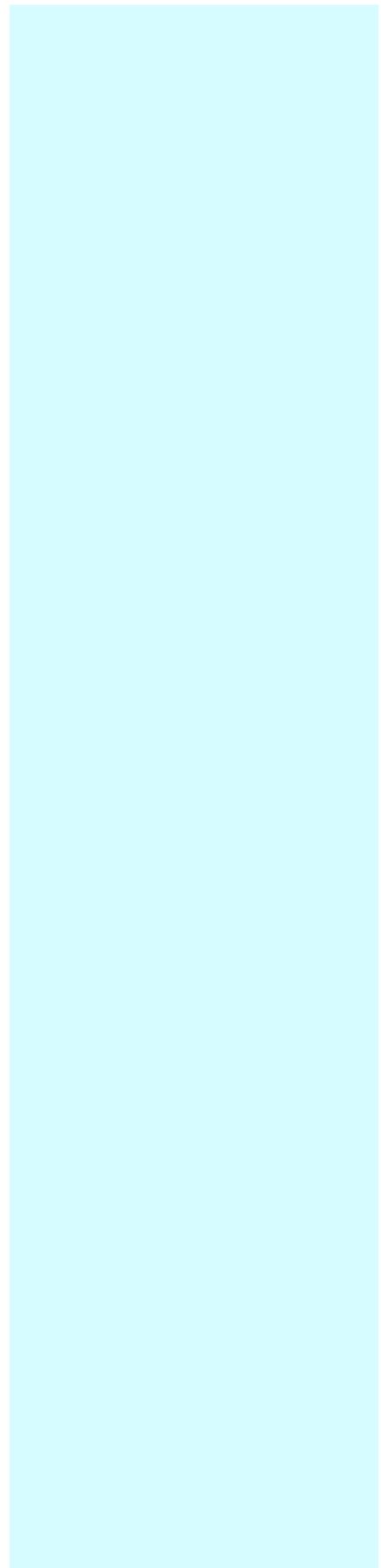
\* Neuer Artikel  
\*\* Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
213300	1/13	50,56	8	89, 151	485860	2/96	12,40	1.1	90	506144	1/40	84,80	8	99, 262
213419	2/96	13,56	8	151	485870	2/96	8,81	1.1	90	506219	1/40	86,40	8	100, 263
213444	2/96	12,62	8	151	485878	2/96	8,81	1.1	90	506225	1/40	87,00	8	100, 263
213446	2/96	19,50	8	151	486814	2/96	16,09	1.1	90	506244	1/40	86,40	8	100, 263
213460	2/96	15,73	8	151	486819	2/96	16,09	1.1	90	506801	1/12	150,00	8	261
213514	2/96	14,06	8	90	486844	2/96	16,09	1.1	90	506922	1/1	85,00	8	41, 99
213519	2/96	11,45	8	90	487806	1/48	41,39	1.1	91	507001	1/60	74,52	8	265
213544	2/96	11,45	8	90	487815	1/48	41,39	1.1	91	507119	1/40	85,60	8	159, 263
213560	2/96	16,03	8	90	487860	1/48	41,39	1.1	91	507144	1/40	84,80	8	159, 263
213619	2/96	11,45	8	90	487878	1/48	41,39	1.1	91	507146	1/40	91,40	8	159, 263
213625	2/96	12,00	8	90	488814	2/96	7,18	1.1	90	507160	1/40	87,40	8	159, 263
213644	2/96	11,45	8	90	488819	10/90	5,21	1	90	507219	1/40	87,20	8	159, 263
230819	10/50	8,95	1	148	488844	10/90	5,21	1	90	507244	1/40	86,40	8	159, 263
230844	10/50	8,02	1	148	488860	2/96	9,44	1.1	90	507246	1/40	93,00	8	159, 263
230846	10/40	14,79	1.2	148	489406	1/22	90,58	1.1	140	507260	1/40	89,00	8	159, 263
230860	10/50	11,14	1.2	148	489415	1/22	90,58	1.1	140	508519	1/16	80,64	8	266
233515	10/50	10,38	2.1	223	489460	1/22	90,58	1.1	140	508619	1/16	100,00	8	266
270619	10/50	8,95	1	148	489478	1/22	90,58	1.1	140	509201	1/1	95,00	8	267
270644	10/50	8,02	1	148	489506	1/22	135,80	1.1	140	516315	4/96	16,77	2.1	226
270646	10/40	14,79	1.2	148	489515	1/22	135,80	1.1	140	516419	5/120	5,65	1	131, 183
270660	10/50	11,14	1.2	148	489560	1/22	135,80	1.1	140	516443	5/120	23,21	1.4	131, 183
287414	10/50	11,50	1.1	88	489578	1/22	135,80	1.1	140	516444	5/120	4,70	1	131, 183
287419	10/50	10,85	1	88	489960	1/5	93,96	1.1	406	516446	5/120	11,57	1.2	131, 183
287444	10/50	10,85	1	88	500114	1/30	65,46	8	88, 93	516460	5/120	6,91	1.2	131, 183
287460	10/50	13,91	1.1	88	500119	1/30	62,77	8	88, 93	516615	5/120	44,87	2.1	226
288319	10/50	10,85	1	88	500144	1/30	62,77	8	88, 93	516915	5/120	14,79	2.1	226
288325	10/50	11,37	1	88	500160	1/30	66,81	8	88, 93	518415	10/300	2,92	1.2	131, 183
288344	10/50	10,85	1	88	501119	1/30	62,77	8	88, 93	518429	10/300	2,92	1.2	131, 183
311502	10/50	16,78	1	30	501125	1/30	63,29	8	88, 93	518446	10/300	3,13	1.2	131, 183
315800	10/50	6,24	1	28	501144	1/30	62,77	8	88, 93	518460	10/300	2,92	1.2	131, 183
343415	5/120	11,01	2.1	223	502414	1/100	84,52	8	100, 264	518469	10/300	2,92	1.2	131, 183
343815	5/120	8,46	2.1	222	502419	1/100	81,52	8	100, 264	518478	10/300	2,92	1.2	131, 183
348215	1/50	12,43	2.1	224	502444	1/100	81,52	8	100, 264	518482	10/300	2,92	1.2	131, 183
348315	5/120	21,22	2.1	225	502460	1/100	87,52	8	100, 264	518488	10/300	2,92	1.2	131, 183
401415	2/14	41,53	2.1	227	502514	1/60	99,56	8	100, 266	547019	1/1	16,95	8.3	343
431619	1/10	15,60	1	85	502519	1/60	96,56	8	100, 266	547119	1/1	24,65	8.3	343
433619	1/6	20,03	1	85, 136	502544	1/60	96,56	8	100, 266	547519	1/1	55,00	8.3	343
435614	5/225	6,89	1.1	125	502560	1/60	102,56	8	100, 266	547560	1/1	60,00	8.3	343
466097	1/54	24,54	1	41, 67	502614	1/100	84,52	8	100, 264	548019	1/1	65,00	8.3	342
466098	1/54	17,09	1	41, 66	502619	1/100	81,52	8	100, 264	548060	1/1	70,00	8.3	342
466099	1/54	17,09	1	41, 67	502644	1/100	81,52	8	100, 264	548519	1/1	95,00	8.3	342
466814	2/96	16,09	1.1	90	502660	1/100	87,52	8	100, 264	548560	1/1	100,00	8.3	342
466819	2/96	16,09	1.1	90	503419	1/100	81,52	8	100, 264	561119	1/60	20,78	8	124
466844	2/96	16,09	1.1	90	503425	1/100	82,12	8	100, 264	561160	1/60	23,91	8	124
467014	10/50	16,80	1	41, 66	503444	1/100	81,52	8	100, 264	561219	1/60	51,16	8	124
467019	10/50	15,81	1	41, 66	503519	1/60	96,56	8	100, 266	561260	1/60	54,29	8	124
476814	2/96	16,09	1.1	90	503525	1/60	97,16	8	100, 266	561319	1/50	40,72	8	124
476819	2/96	16,09	1.1	90	503544	1/60	96,56	8	100, 266	561360	1/50	43,85	8	124
476844	2/96	16,09	1.1	90	503619	1/100	81,52	8	100, 264	567714	1/60	64,51	8	95, 298
478014	1/1	10,50	2.1	137	503625	1/100	82,12	8	100, 264	567719	1/60	62,59	8	95, 298
478019	1/1	9,81	2.1	137	503644	1/100	81,52	8	100, 264	567744	1/60	62,59	8	95, 298
478025	1/1	10,36	2.1	137	504419	1/100	82,32	8	160, 264	567760	1/60	66,62	8	95, 298
478044	1/1	9,81	2.1	137	504444	1/100	81,52	8	160, 264	567819	1/60	62,59	8	95, 298
478060	1/1	12,90	2.1	137	504446	1/100	88,12	8	160, 264	567825	1/60	63,46	8	95, 298
478819	10/200	2,82	1	90	504460	1/100	84,12	8	160, 264	567844	1/60	62,59	8	95, 298
478825	10/200	3,41	1.1	90	504519	1/60	97,36	8	160, 266	568099	1/50	106,00	8	36, 301
478844	10/200	2,82	1	90	504544	1/60	96,56	8	160, 266	568199	1/100	15,00	8	155, 300
481819	10/200	5,24	1	151	504546	1/60	103,16	8	160, 266	568499	1/100	15,00	8	95, 300
481844	10/200	4,41	1	151	504560	1/60	99,16	8	160, 266	568714	1/40	48,63	8	101, 330
481846	2/96	14,79	1.2	151	504619	1/100	82,32	8	160, 264	568719	1/40	47,01	8	101, 330
481860	2/96	9,32	1.2	151	504644	1/100	81,52	8	160, 264	568744	1/40	47,01	8	101, 330
481919	2/100	6,37	1	164, 369	504646	1/100	88,12	8	160, 264	568760	1/40	51,01	8	101, 330
481944	2/100	5,74	1	164, 369	504660	1/100	84,12	8	160, 264	568819	1/40	47,01	8	101, 330
481946	2/100	15,66	1.2	164, 369	505019	1/1	449,00	8	99, 159	568825	1/40	47,53	8	101, 330
481960	2/100	10,54	1.2	164, 369	505060	1/1	460,00	8	99, 159	568844	1/40	47,01	8	101, 330
482860	2/102	9,32	1.7	151	505114	1/40	87,80	8	99, 262	569614	1/100	7,23	8	94
483819	2/90	9,93	1.4	151	505119	1/40	84,80	8	99, 262	569660	1/100	10,20	8	94
483821	2/90	43,48	1.4	151	505144	1/40	84,80	8	99, 262	573815	1/100	20,89	8	224
483843	2/90	43,48	1.4	151	505160	1/40	90,80	8	99, 262	617819	1/100	25,06	9	163, 365
483844	2/90	8,68	1.4	151	505214	1/40	89,40	8	100, 263	625414	1/150	5,94	9	107, 370
484819	10/200	2,82	1	90	505219	1/40	86,40	8	100, 263	625444	1/150	4,78	9	107, 370
484844	10/200	2,82	1	90	505244	1/40	86,40	8	100, 263	625460	1/150	6,68	9	107, 370
485470	2/44	23,32	1.1	138	505260	1/40	92,40	8	100, 263	625514	1/150	5,94	9	107, 370
485478	2/44	23,32	1.1	138	505599	1/1	120,00	8	261	625544	1/150	4,78	9	107, 370
485570	1/38	36,41	1.1	138	505919	1/1	699,00	8	99, 159	625560	1/150	6,68	9	107, 370
485578	1/38	36,41	1.1	138	505960	1/1	710,00	8	99, 159	625614	1/150	6,78	9	108, 371
485814	2/96	8,81	1.1	90	506004	1/100	83,08	8	263	625644	1/150	5,53	9	108, 371
485819	10/160	6,84	1	90	506119	1/40	84,80	8	99, 262	625660	1/150	7,47	9	108, 371
485844	10/160	6,84	1	90	506125	1/40	85,40	8	99, 262	625714	1/150	6,78	9	108, 371

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
625744	1/150	5,53	9	108, 371
625760	1/150	7,47	9	108, 371
625814	1/150	6,78	9	108, 371
625844	1/150	5,53	9	108, 371
625860	1/150	7,47	9	108, 371
626444	1/150	3,49	9	166, 372
626446	1/150	8,98	9	166, 372
626460	1/150	5,79	9	166, 372
626544	1/150	3,49	9	167, 372
626546	1/150	8,98	9	167, 372
626560	1/150	5,79	9	167, 372
626644	1/150	6,19	9	167, 372
626646	1/150	12,67	9	167, 372
626660	1/150	9,11	9	167, 372
626744	1/150	6,19	9	167, 372
626746	1/150	12,67	9	167, 372
626760	1/150	9,11	9	167, 372
626844	1/150	6,19	9	167, 373
626846	1/150	12,67	9	167, 373
626860	1/150	9,11	9	167, 373
627591	10/160	0,42	9	106, 362
628019	1/60	114,84	9	162, 364
628044	1/60	113,80	9	162, 364
628046	1/60	121,10	9	162, 364
628060	1/60	116,93	9	162, 364
628091	10/160	0,57	9	166, 369
628119	1/60	124,24	9	162, 364
628144	1/60	123,19	9	162, 364
628146	1/60	130,50	9	162, 364
628160	1/60	126,32	9	162, 364
628219	1/60	136,76	9	163, 365
628244	1/60	135,72	9	163, 365
628246	1/60	144,07	9	163, 365
628260	1/60	137,81	9	163, 365
628319	1/60	162,86	9	163, 365
628344	1/60	161,82	9	163, 365
628346	1/60	171,22	9	163, 365
628360	1/60	163,91	9	163, 365
628419	1/60	185,83	9	163, 365
628444	1/60	184,79	9	163, 365
628446	1/60	225,50	9	163, 365
628460	1/60	187,92	9	163, 365
628719	1/17	170,17	9	164, 368
628744	1/17	169,13	9	164, 368
628746	1/17	175,71	9	164, 368
628760	1/17	172,47	9	164, 368
628819	1/17	241,16	9	164, 368
628844	1/17	240,12	9	164, 368
628846	1/17	247,74	9	164, 368
628860	1/17	244,71	9	164, 368
629993	1/100	106,30	9	390
630214	1/40	82,01	9	109, 333
630219	1/40	80,33	9	109, 333
630244	1/40	80,33	9	109, 333
630260	1/40	84,50	9	109, 333
630319	1/40	80,33	9	109, 333
630325	1/40	80,87	9	109, 333
630344	1/40	80,33	9	109, 333
639125	1/50	30,38	9	416
644492	1/30	218,60	9.3	375, 423
644592	1/10	330,70	9.3	375, 423
644892	1/30	218,60	9.3	376
644992	1/30	218,60	9.3	378
645093	1/18	396,28	9.3	415
646704	1/10	285,88	9.3	396
646808	1/10	347,14	9.3	392
646991	1/1	327,82	9.3	402
647091	1/1	212,98	9.3	400
647393	1/30	245,04	9.3	391
647593	1/10	326,72	9.3	392
648704	1/10	310,15	9.3	396
649202	1/10	208,28	9.3	390, 424
649204	1/10	253,21	9.3	391
649208	1/10	387,98	9.3	392
649212	1/10	459,45	9.3	393
649310	1/6	326,72	9.3	399
649704	1/10	245,04	9.3	396
649908	1/6	613,11	9.3	394
649912	1/6	888,27	9.3	395

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
668991	1/15	93,96	8.2	349
680204	1/35	342,91	9.3	350
680329	1/70	480,00	9.3	350
683090	1/2	1879,20	9	405
683091	1/8	15,66	9	406
683092	1/8	57,42	9	406
683093	1/52	208,80	9	406
683890	1/10	313,45	9.3	349
683901	1/10	61,26	9.3	349

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
---------	----	-------	----	-------



www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# AUSLAUFARTIKEL

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
136644	2/24	23,41	5	455
179625	1/30	22,84	3	452
179627	1/30	17,72	3	452
200129	10/40	10,49	7	454
229929	1/12	43,42	5	455
260629	2/24	27,07	5	455
260691	2/24	20,68	5	455
265627	2/24	24,81	5	455
265644	1/16	28,57	5	455
266729	1/12	66,85	5	455
269075	1/30	30,62	5	240
276390	10/40	10,70	3	450
276392	10/40	8,39	3	450
397998	10/180	1,55	1	70, 74
517215	10/80	11,56	1.1	68
517219	10/80	8,13	1.1	68
517274	10/80	8,13	2.1	68
520599	1/8	47,48	6	445
577794	1/40	112,93	8.1	311
590722	1/40	74,08	8	41, 270
591019	1/16	114,44	8	274
591045	1/16	114,44	8	274
591519	1/16	139,03	8	274
591545	1/16	139,03	8	274
592119	1/40	124,36	8	271
592144	1/40	122,39	8	271
592146	1/40	139,53	8	271
592160	1/40	124,84	8	271
592219	1/40	125,61	8	271
592244	1/40	123,62	8	271
592246	1/40	140,94	8	271
592260	1/40	126,09	8	271
592591	1/60	106,25	8	273
592599	1/100	114,94	8	271
593019	1/100	110,15	8	272
593044	1/100	108,42	8	272
593046	1/100	123,59	8	272
593060	1/100	110,58	8	272
593114	1/100	110,36	8	272
593119	1/100	108,42	8	272
593144	1/100	108,42	8	272
593160	1/100	112,62	8	272
593214	1/100	110,36	8	272
593219	1/100	108,42	8	272
593244	1/100	108,42	8	272
593260	1/100	112,62	8	272
593319	1/100	110,15	8	273
593344	1/100	108,42	8	273
593346	1/100	123,59	8	273
593360	1/100	110,58	8	273
593519	1/60	130,42	8	157, 275
593544	1/60	128,37	8	157, 275
593546	1/60	146,34	8	157, 275
593560	1/60	130,94	8	157, 275
593614	1/60	129,89	8	97, 275
593619	1/60	128,37	8	97, 275
593644	1/60	128,37	8	97, 275
593660	1/60	132,56	8	97, 275
594114	1/40	124,59	8	270
594119	1/40	122,40	8	270
594144	1/40	122,40	8	270
594160	1/40	127,12	8	270
594214	1/40	125,83	8	270
594219	1/40	123,67	8	270
594244	1/40	123,67	8	270
594260	1/40	128,40	8	270
595959	1/16	219,15	8	279
595990	1/6	87,65	9.1	278
623515	1/100	106,88	9	168, 379
623519	1/100	104,89	9	168, 379
623529	1/100	106,88	9	168, 379
623544	1/100	103,52	9	168, 379
623546	1/100	111,60	9	168, 379
623560	1/100	106,88	9	168, 379
623569	1/100	106,88	9	168, 379
623578	1/100	106,88	9	168, 379
623582	1/100	106,88	9	168, 379
623588	1/100	106,88	9	168, 379
624040	1/16	198,58	8.2	422

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
628614	1/50	227,01	9	110, 404
628619	1/50	224,39	9	110, 404
628644	1/50	224,39	9	110, 404
628660	1/50	231,56	9	110, 404
628919	1/50	224,39	9	110, 404
628925	1/50	224,93	9	110, 404
628944	1/50	224,39	9	110, 404
639123	1/70	30,38	9	416
640401	1/70	174,88	9.3	377
644490	1/30	218,60	9.3	375, 423
644590	1/30	330,70	9.3	376, 423
644690	1/30	326,13	9.3	379
644790	1/30	326,13	9.3	378
644890	1/30	218,60	9.3	377
644990	1/30	218,60	9.3	378
646929	1/22	318,29	9.3	402
647029	1/30	208,04	9.3	401
648029	1/30	309,27	9.3	384, 401
648729	1/24	310,15	9.3	396
663092	1/38	17,72	8.2	424
663093	1/38	17,72	8.2	424
663192	1/38	27,66	8.2	424
663193	1/38	27,66	8.2	424
663292	1/10	198,58	8.2	421
663490	1/60	18,75	8.3	344
663491	1/50	83,86	8.3	344
663690	1/30	60,80	9	384
665192	1/1	209,37	8.2	424
668101	1/6	405,82	9	319
669092	1/42	34,73	8.2	424
669192	1/42	34,73	8.2	424
670401	1/18	195,31	9.3	389
680203	1/70	342,91	9.3	350
680729	1/8	445,60	9.3	356, 421
695001	1/3	1173,72	9.3	318
695002	1/3	1281,41	9.3	318
695003	1/3	1281,41	9.3	318
695004	1/3	1712,14	9.3	318
695102	1/3	1281,41	9.3	318, 356
695103	1/3	1281,41	9.3	318, 356
761191	1/60	60,36	9.4	433
761192	1/60	68,47	9.4	433
762191	1/60	60,36	9.4	431
762192	1/60	68,47	9.4	432
763004	1/150	95,00	9	434
763098	1/50	152,10	9.4	435
764099	1/60	111,57	9.4	437
764191	1/50	118,30	9.4	437
764192	1/50	118,30	9.4	437
764193	1/50	118,30	9.4	438
764194	1/50	118,30	9.4	438
764291	1/50	155,47	9.4	439
764292	1/50	155,47	9.4	439
764293	1/50	155,47	9.4	439
767001	1/50	88,18	9.4	427
767002	1/50	88,18	9.4	428
767003	1/50	88,18	9.4	429
767004	1/50	88,18	9.4	435
767005	1/50	88,18	9.4	430
770104	1/30	215,96	9.4	435
773029	1/30	215,96	9.4	435
777108	1/30	365,40	9.4	439
777204	1/30	228,40	9.4	440
777701	1/30	227,53	9.4	440
777702	1/30	239,06	9.4	440
790029	1/2	469,80	9.4	426
790229	1/2	469,80	9.4	426
795010	1/100	20,17	9.4	426

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# ENTFALLENE ARTIKEL

ENTFALLEN SEIT 01.11.2006

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Kat. 06
120842	10/80	4,88	3.1	471
213100	1/13	48,47	8	91
213119	2/216	11,45	8	91
213160	2/216	16,04	8	91
273015	10/40	12,85	2.1	248
273019	10/40	10,44	2.1	248
273044	10/40	10,44	2.1	248
273301	10/50	38,45	2.1	249
273302	10/50	44,81	2.1	249
273304	1/15	76,94	2.1	249
273305	10/50	38,68	2.1	249
273307	1/15	89,63	2.1	249
273308	1/15	77,40	2.1	249
273315	10/50	44,81	2.1	249
273319	10/50	38,45	2.1	249
273344	10/50	38,45	2.1	249
318741	1/21	126,37	1.6	252
318841	1/21	126,37	1.6	252
344115	10/100	7,60	2.1	248
344119	10/100	6,22	2.1	248
344144	10/100	6,22	2.1	248
344215	10/100	6,79	2.1	248
344219	10/100	5,64	2.1	248
344244	10/100	5,64	2.1	248
344515	10/100	10,04	2.1	248
344519	10/100	8,63	2.1	248
344544	10/100	8,63	2.1	248
344598	10/100	8,82	2.1	249
344599	10/100	8,82	2.1	249
346015	10/100	7,39	2.1	248
346019	10/100	6,30	2.1	248
346044	10/100	6,30	2.1	248
346082	10/100	7,05	2.1	248
346083	10/100	7,05	2.1	248
370699	1/300	11,43	2	263
390140	1/100	19,42	1.6	254
390240	1/75	29,50	1.6	254
390340	1/58	69,89	1.6	254
391103	1/120	1,42	2	249
391115	10/30	7,91	2.1	250
391119	10/30	6,56	2.1	250
391144	10/30	6,56	2.1	250
391215	10/20	9,40	2.1	250
391219	10/20	8,07	2.1	250
391244	10/20	8,07	2.1	250
391315	5/20	20,71	2.1	250
391319	5/20	14,71	2.1	250
391344	5/20	14,71	2.1	250
445019	5/150	4,69	1	133
445119	5/150	8,52	1	133
445219	5/150	8,52	1	134
445319	5/150	9,25	1	134
445419	5/150	8,52	1	134
445519	5/150	9,25	1	134
445619	5/150	8,52	1	134
445719	5/150	4,69	1	134
445819	5/150	4,69	1	135
445919	5/150	4,69	1	135
446019	5/150	4,69	1	135
446119	5/150	5,43	1	135
446219	5/150	5,43	1	135
446319	5/150	5,43	1	135
446419	5/150	11,92	1	136
446519	5/150	8,52	1	136
446619	5/150	8,52	1	136
446719	5/150	12,33	1	136
446819	5/150	4,69	1	136
446919	5/150	5,43	1	137
447019	5/150	5,43	1	137
447219	5/150	13,07	1	136
448019	5/225	4,57	1	132
448119	5/225	4,57	1	132

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
448219	5/225	4,57	1	132
448319	5/225	4,57	1	133
448419	5/225	4,57	1	133
448519	5/225	4,57	1	133
448619	5/225	4,57	1	133
570722	1/12	94,24	8	38
575214	1/60	40,40	8	105
575219	1/60	37,22	8	105
575244	1/60	37,22	8	105
575260	1/60	41,22	8	105
575914	1/60	83,13	8	105
575919	1/60	80,81	8	105
575944	1/60	80,81	8	105
575960	1/60	84,82	8	105
578715	1/60	41,60	8	170
578719	1/60	38,33	8	170
578729	1/60	41,60	8	170
578746	1/60	45,39	8	170
578760	1/60	41,60	8	170
578769	1/60	41,60	8	170
578778	1/60	41,60	8	170
578782	1/60	41,60	8	170
578788	1/60	41,60	8	170
578794	1/60	37,22	8	170
578799	1/60	38,33	8	170
579045	1/24	113,64	8	249
579046	1/24	119,72	8	249
579145	1/24	151,31	8	250
579146	1/24	158,60	8	250
579215	1/60	81,25	8	171
579219	1/60	80,81	8	171
579229	1/60	81,25	8	171
579246	1/60	85,03	8	171
579260	1/60	81,25	8	171
579269	1/60	81,25	8	171
579278	1/60	81,25	8	171
579282	1/60	81,25	8	171
579288	1/60	81,25	8	171
579294	1/60	80,81	8	171
579299	1/60	80,81	8	171
579305	1/60	83,82	8	222
579319	1/60	80,81	8	222
579342	1/60	83,82	8	222
579344	1/60	80,81	8	222
579405	1/60	43,57	8	221
579419	1/60	38,33	8	221
579442	1/60	43,57	8	221
579444	1/60	37,22	8	221
579819	1/60	80,81	8	56
579874	1/60	80,81	8	56
579919	1/60	37,22	8	56
579974	1/60	37,22	8	56
618019	1/100	10,31	9	59
618074	1/100	10,31	9	59
618119	1/100	10,31	9	59
618174	1/100	10,31	9	59
618219	1/100	10,31	9	59
618274	1/100	10,31	9	59
618505	1/100	13,76	9	226
618519	1/100	10,31	9	226
618542	1/100	13,76	9	226
618544	1/100	10,31	9	226
618605	1/100	13,76	9	227
618619	1/100	10,31	9	227
618642	1/100	13,76	9	227
618644	1/100	10,31	9	227
618705	1/100	13,76	9	227
618719	1/100	10,31	9	227
618742	1/100	13,76	9	227
618744	1/100	10,31	9	227
620105	1/100	39,31	9	224
620119	1/100	36,56	9	224
620142	1/100	39,31	9	224
620144	1/100	35,53	9	224
620189	10/180	5,37	9	383
620205	1/100	46,91	9	224
620219	1/100	44,13	9	224
620242	1/100	46,91	9	224
620244	1/100	43,14	9	224

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
620289	10/180	7,07	9	383
620305	1/100	69,67	9	225
620319	1/100	66,90	9	225
620342	1/100	69,67	9	225
620344	1/100	65,86	9	225
620389	10/180	8,97	9	383
620405	1/100	40,00	9	225
620419	1/100	37,24	9	225
620442	1/100	40,00	9	225
620444	1/100	36,21	9	225
620505	1/100	47,94	9	226
620519	1/100	45,21	9	226
620542	1/100	47,94	9	226
620544	1/100	44,13	9	226
620605	1/100	71,04	9	226
620619	1/100	68,29	9	226
620642	1/100	71,04	9	226
620644	1/100	67,25	9	226
621118	5/500	4,06	9	58
621124	5/500	4,06	9	58
621191	10/180	7,05	9	58
621199	1/50	108,64	9	58
621218	5/500	4,33	9	58
621224	5/500	4,33	9	58
621291	10/180	7,85	9	58
621299	1/50	116,39	9	58
621318	5/500	5,52	9	59
621324	5/500	5,52	9	59
621391	10/180	9,01	9	59
621398	1/50	171,36	9	59
621399	1/50	136,46	9	59
621505	1/50	85,37	9	228
621519	1/50	82,13	9	228
621542	1/50	85,37	9	228
621544	1/50	81,49	9	228
621619	1/50	173,58	9	60
621674	1/50	173,58	9	60
621719	1/50	184,31	9	60
621774	1/50	184,31	9	60
621805	1/100	109,92	9	227
621819	1/100	104,89	9	227
621842	1/100	109,92	9	227
621844	1/100	103,52	9	227
624419	1/60	112,65	9	433
624605	1/50	145,82	9	229
624619	1/50	143,24	9	229
624642	1/50	145,82	9	229
624644	1/50	142,28	9	229
624819	1/50	142,28	9	60
624874	1/50	142,28	9	60
625019	1/60	112,65	9	116
628519	1/50	224,39	9	61
629319	1/60	112,65	9	116
629325	1/60	135,18	9	116
629605	1/100	221,20	9	228
629619	1/100	216,43	9	60
629642	1/100	221,20	9	228
629674	1/100	216,43	9	60
629999	1/100	117,04	9	405
636929	1/6	406,08	9	422
639880	1/100	13,87	9	364
640202	1/70	174,88	9.3	391
644029	1/30	249,83	9.3	392
646891	1/30	214,41	9.3	
647229	1/30	208,39	9.3	405
647329	1/70	245,36	9.3	405
647490	1/30	252,82	9.3	406
647590	1/30	326,69	9.3	406
647591	1/30	326,72	9.3	
647629	1/70	208,39	9.3	406
647829	1/30	367,56	9.3	407
647890	1/30	387,98	9.3	407
647891	1/30	398,19	9.3	408
648190	1/30	293,07	9.3	411
648229	1/30	212,59	9.3	410
648529	1/21	288,26	9.3	371
648629	1/12	436,59	9.3	411
648890	1/30	231,19	9.3	411
649029	1/22	372,91	9.3	416

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
649129	1/22	266,83	9.3	415
649429	1/30	252,82	9.3	413
649493	1/30	252,82	9.3	413
649629	1/30	257,35	9.3	413
650101	1/28	206,28	9	409
650301	1/28	226,98	9	412
650501	1/28	231,49	9	416
650719	1/28	273,52	9	398
654819	1/28	242,49	9	393
654919	1/28	242,49	9	392
657019	1/28	162,96	9	409
657119	1/28	213,39	9	423
657219	1/28	229,55	9	418
657319	1/28	287,77	9	417
659519	1/28	287,77	9	417
662005	1/100	10,36	9	227
662019	1/100	7,60	9	227
662042	1/100	10,36	9	227
662044	1/100	6,57	9	227
663415	1/12	36,00	8.3	358
663419	1/12	36,00	8.3	358
663460	1/12	38,11	8.3	358
663492	1/150	5,90	8	359
663719	1/12	76,64	8.3	358
663760	1/12	83,31	8.3	358
663819	1/12	16,95	8.3	359
664593	1/50	23,46	9	426
664595	1/50	26,21	9	426
665319	1/50	28,36	8.2	436
665499	1/100	3,56	8.2	436
670790	1/100	95,00	9	388
674201	1/8	317,51	9	422
674202	1/20	19,32	9	423
674301	1/8	317,51	9	422
674302	1/20	22,82	9	423
679501	1/30	218,60	9.3	410
679602	1/30	252,82	9.3	406
681005	1/50	129,98	9	368
681019	1/50	127,40	9	368
681042	1/50	129,98	9	368
681044	1/50	126,75	9	368
681519	1/30	198,53	9	59
681574	1/30	198,53	9	59
681619	1/30	236,03	9	369
681674	1/30	236,03	9	369
682029	1/10	827,70	9	425
682329	1/14	634,77	9.3	426
682429	1/14	705,03	9.3	426
682690	1/3	719,71	9	427
684629	1/14	452,21	9.3	426
693001	1/6	188,45	9.3	333
699805	1/50	129,98	9	227
699819	1/50	127,40	9	227
699842	1/50	129,98	9	227
699844	1/50	126,75	9	227
760191	1/50	99,65	9.4	453
760192	1/50	107,14	9.4	453
760193	1/50	125,57	9.4	454
760419	1/50	142,39	9.4	457

**ENTFALLEN SEIT 01.11.2004**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
120842	10/80	4,88	3.1	01.2007
212106	5/30	16,41	1.2	02.2005
212171	5/30	16,41	1.2	02.2005
212173	5/30	16,41	1.2	02.2005
212176	5/30	16,41	1.2	02.2005
212185	5/30	16,41	1.2	02.2005
213100	1/13	48,47	8	01.2007
213119	2/216	11,45	8	01.2007
213160	2/216	16,04	8	01.2007
214571	10/50	7,54	1.2	02.2005
214573	10/50	7,54	1.2	02.2005
214576	10/50	7,54	1.2	02.2005

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
214585	10/50	7,54	1.2	02.2005
232106	5/30	16,42	1.2	02.2005
232171	5/30	16,42	1.2	02.2005
232173	5/30	16,42	1.2	02.2005
232176	5/30	16,42	1.2	02.2005
232185	5/30	16,42	1.2	02.2005
235102	10/50	7,13	1	12.2006
235104	10/50	7,13	1	12.2006
235106	10/50	7,22	1	12.2006
237206	10/50	11,80	1.2	02.2005
237271	10/50	11,80	1.2	02.2005
237273	10/50	11,80	1.2	02.2005
237276	10/50	11,80	1.2	02.2005
237285	10/50	11,80	1.2	02.2005
237571	10/50	7,54	1.2	02.2005
237573	10/50	7,54	1.2	02.2005
237576	10/50	7,54	1.2	02.2005
237585	10/50	7,54	1.2	02.2005
237706	10/50	9,15	1.2	02.2005
237771	10/50	9,15	1.2	02.2005
237773	10/50	9,15	1.2	02.2005
237776	10/50	9,15	1.2	02.2005
237785	10/50	9,15	1.2	02.2005
237844	10/50	9,54	1	02.2005
237906	10/50	9,60	1.2	02.2005
237971	10/50	9,60	1.2	02.2005
237973	10/50	9,60	1.2	02.2005
237976	10/50	9,60	1.2	02.2005
237985	10/50	9,60	1.2	02.2005
272930	1/20	102,07	8	11.2004
273015	10/40	12,85	2.1	01.2007
273019	10/40	10,44	2.1	01.2007
273044	10/40	10,44	2.1	01.2007
273301	10/50	38,45	2.1	01.2007
273302	10/50	44,81	2.1	01.2007
273304	1/15	76,94	2.1	01.2007
273305	10/50	38,68	2.1	01.2007
273307	1/15	89,63	2.1	01.2007
273308	1/15	77,40	2.1	01.2007
273315	10/50	44,81	2.1	01.2007
273319	10/50	38,45	2.1	01.2007
273344	10/50	38,45	2.1	01.2007
284506	10/50	10,42	1.2	02.2005
284571	10/50	10,42	1.2	02.2005
284573	10/50	10,42	1.2	02.2005
284576	10/50	10,42	1.2	02.2005
284585	10/50	10,42	1.2	02.2005
292606	10/120	6,68	1.2	02.2005
292671	10/120	6,68	1.2	02.2005
292673	10/120	6,68	1.2	02.2005
292676	10/120	6,68	1.2	02.2005
292685	10/120	6,68	1.2	02.2005
292906	5/150	10,40	1.1	11.2004
293006	5/150	6,16	1.1	11.2004
294106	5/250	6,68	1.2	02.2005
294171	5/250	6,68	1.2	02.2005
294173	5/250	6,68	1.2	02.2005
294176	5/250	6,68	1.2	02.2005
294185	5/250	6,68	1.2	02.2005
297606	10/50	13,71	1.2	02.2005
297671	10/50	13,71	1.2	02.2005
297673	10/50	13,71	1.2	02.2005
297676	10/50	13,71	1.2	02.2005
297685	10/50	13,71	1.2	02.2005
297806	1/150	6,68	1.2	02.2005
297871	1/150	6,68	1.2	02.2005
297873	1/150	6,68	1.2	02.2005
297876	1/150	6,68	1.2	02.2005
297885	1/150	6,68	1.2	02.2005
298106	1/50	10,66	1.2	11.2004
315160	1/100	45,76	1.1	11.2005
318741	1/21	126,37	1.6	01.2007
318841	1/21	126,37	1.6	01.2007
319206	1/100	8,33	1.2	02.2005
319271	1/100	8,33	1.2	02.2005
319273	1/100	8,33	1.2	02.2005
319276	1/100	8,33	1.2	02.2005
319285	1/100	8,33	1.2	02.2005
344115	10/100	7,60	2.1	01.2007

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
344119	10/100	6,22	2.1	01.2007
344144	10/100	6,22	2.1	01.2007
344215	10/100	6,79	2.1	01.2007
344219	10/100	5,64	2.1	01.2007
344244	10/100	5,64	2.1	01.2007
344515	10/100	10,04	2.1	01.2007
344519	10/100	8,63	2.1	01.2007
344544	10/100	8,63	2.1	01.2007
344598	10/100	8,82	2.1	01.2007
344599	10/100	8,82	2.1	01.2007
346015	10/100	7,39	2.1	01.2007
346019	10/100	6,30	2.1	01.2007
346044	10/100	6,30	2.1	01.2007
346082	10/100	7,05	2.1	01.2007
346083	10/100	7,05	2.1	01.2007
370699	1/300	11,43	2	01.2007
390140	1/100	19,42	1.6	01.2007
390240	1/75	29,50	1.6	01.2007
390340	1/58	69,89	1.6	01.2007
391103	1/120	1,42	2	01.2007
391115	10/30	7,91	2.1	01.2007
391119	10/30	6,56	2.1	01.2007
391144	10/30	6,56	2.1	01.2007
391215	10/20	9,40	2.1	01.2007
391219	10/20	8,07	2.1	01.2007
391244	10/20	8,07	2.1	01.2007
391315	5/20	20,71	2.1	01.2007
391319	5/20	14,71	2.1	01.2007
391344	5/20	14,71	2.1	01.2007
391906	1/100	9,68	1.2	02.2005
391971	1/100	9,68	1.2	02.2005
391973	1/100	9,68	1.2	02.2005
391976	1/100	9,68	1.2	02.2005
391985	1/100	9,68	1.2	02.2005
392206	5/120	10,33	1.1	11.2004
392506	5/90	11,21	1.1	11.2004
397706	5/200	5,76	1.2	11.2004
397771	5/200	5,76	1.2	02.2005
397773	5/200	5,76	1.2	02.2005
397776	5/200	5,76	1.2	02.2005
397785	5/200	5,76	1.2	02.2005
399906	10/300	0,37	1.2	02.2005
399907	10/300	0,37	1.2	11.2004
399923	10/300	0,37	1.2	11.2004
399957	10/300	0,37	1.2	11.2004
399958	10/300	0,37	1.2	11.2004
399973	10/300	0,37	1.2	11.2004
411506	5/120	8,67	1.2	02.2005
411571	5/120	8,67	1.2	02.2005
411573	5/120	8,67	1.2	02.2005
411576	5/120	8,67	1.2	02.2005
411585	5/120	8,67	1.2	02.2005
411806	5/120	6,09	1.2	02.2005
411871	5/120	6,09	1.2	02.2005
411873	5/120	6,09	1.2	02.2005
411876	5/120	6,09	1.2	02.2005
411885	5/120	6,09	1.2	02.2005
412106	5/120	5,35	1.2	02.2005
412171	5/120	5,35	1.2	02.2005
412173	5/120	5,35	1.2	02.2005
412176	5/120	5,35	1.2	02.2005
412185	5/120	5,35	1.2	02.2005
412206	5/120	6,09	1.2	02.2005
412271	5/120	6,09	1.2	02.2005
412273	5/120	6,09	1.2	02.2005
412276	5/120	6,09	1.2	02.2005
412285	5/120	6,09	1.2	02.2005
412371	5/120	7,34	1.2	02.2005
412373	5/120	7,34	1.2	02.2005
412376	5/120	7,34	1.2	02.2005
412385	5/12			

# ENTFALLENE ARTIKEL

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
413976	5/120	6,09	1.2	02.2005	461273	5/120	29,27	1.2	02.2005	537406	1/150	10,90	8	02.2005
413985	5/120	6,09	1.2	02.2005	461276	5/120	29,27	1.2	02.2005	537471	1/150	10,90	8	02.2005
441019	10/240	4,64	1	11.2004	461285	5/120	29,27	1.2	02.2005	537473	1/150	10,90	8	02.2005
441074	10/240	4,64	1	11.2004	461513	5/200	9,69	1.2	11.2004	537476	1/150	10,90	8	02.2005
441119	10/240	4,64	1	11.2004	461571	5/200	9,69	1.2	02.2005	537485	1/150	10,90	8	02.2005
441174	10/240	4,64	1	11.2004	461573	5/200	9,69	1.2	02.2005	537506	1/150	14,19	8	02.2005
441219	10/240	5,41	1	11.2004	461576	5/200	9,69	1.2	02.2005	537571	1/150	14,19	8	02.2005
441274	10/240	5,41	1	11.2004	461585	5/200	9,69	1.2	02.2005	537573	1/150	14,19	8	02.2005
441319	10/240	5,41	1	11.2004	463005	1/100	12,33	1.2	11.2004	537576	1/150	14,19	8	02.2005
441374	10/240	5,41	1	11.2004	463019	1/100	8,15	1	11.2004	537585	1/150	14,19	8	02.2005
441419	10/240	5,41	1	11.2004	463042	1/100	12,33	1.2	11.2004	537918	1/85	5,55	8	11.2004
441474	10/240	5,41	1	11.2004	463044	1/100	8,15	1	11.2004	537919	1/85	5,55	8	11.2004
441519	10/240	5,41	1	11.2004	464106	10/240	6,68	1.2	02.2005	537974	1/85	5,55	8	11.2004
441574	10/240	5,41	1	11.2004	464171	10/240	6,68	1.2	02.2005	537990	1/85	21,89	8	11.2004
441719	10/240	4,05	1	11.2004	464173	10/240	6,68	1.2	02.2005	537999	1/24	132,60	8	11.2004
441774	10/240	4,05	1	11.2004	464176	10/240	6,68	1.2	02.2005	538306	1/100	10,75	8	02.2005
441819	1/100	22,74	1	11.2004	464185	10/240	6,68	1.2	02.2005	538371	1/100	10,75	8	02.2005
441874	1/100	23,74	1	11.2004	464206	10/240	6,68	1.2	02.2005	538373	1/100	10,75	8	02.2005
442019	10/240	5,41	1	11.2004	464271	10/240	6,68	1.2	02.2005	538376	1/100	10,75	8	02.2005
442074	10/240	5,41	1	11.2004	464273	10/240	6,68	1.2	02.2005	538385	1/100	10,75	8	02.2005
442119	10/240	5,41	1	11.2004	464276	10/240	6,68	1.2	02.2005	538406	1/100	10,75	8	02.2005
442174	10/240	5,41	1	11.2004	464285	10/240	6,68	1.2	02.2005	538471	1/100	10,75	8	02.2005
442419	10/240	4,64	1	11.2004	464306	1/50	10,93	1.2	02.2005	538473	1/100	10,75	8	02.2005
442474	10/240	4,64	1	11.2004	464371	1/50	10,93	1.2	02.2005	538476	1/100	10,75	8	02.2005
445019	5/150	4,69	1	01.2007	464373	1/50	10,93	1.2	02.2005	538485	1/100	10,75	8	02.2005
445119	5/150	8,52	1	01.2007	464376	1/50	10,93	1.2	02.2005	539706	1/150	10,90	8	02.2005
445219	5/150	8,52	1	01.2007	464385	1/50	10,93	1.2	02.2005	539771	1/150	10,90	8	02.2005
445319	5/150	9,25	1	01.2007	481171	2/196	3,63	1.2	02.2005	539773	1/150	10,90	8	02.2005
445419	5/150	8,52	1	01.2007	481173	2/196	3,63	1.2	02.2005	539776	1/150	10,90	8	02.2005
445519	5/150	9,25	1	01.2007	481176	2/196	3,63	1.2	02.2005	539785	1/150	10,90	8	02.2005
445619	5/150	8,52	1	01.2007	481185	2/196	3,63	1.2	02.2005	564215	1/12	136,50	8	11.2005
445719	5/150	4,69	1	01.2007	481206	2/100	5,96	1.2	02.2005	564219	1/12	136,50	8	11.2005
445819	5/150	4,69	1	01.2007	481271	2/100	5,96	1.2	02.2005	569719	1/100	4,70	8	12.2005
445919	5/150	4,69	1	01.2007	481273	2/100	5,96	1.2	02.2005	569744	1/100	4,70	8	12.2005
446019	5/150	4,69	1	01.2007	481276	2/100	5,96	1.2	02.2005	570722	1/12	94,24	8	01.2007
446119	5/150	5,43	1	01.2007	481285	2/100	5,96	1.2	02.2005	570906	1/100	82,43	8	02.2005
446219	5/150	5,43	1	01.2007	481306	2/68	9,57	1.2	02.2005	570971	1/100	82,43	8	02.2005
446319	5/150	5,43	1	01.2007	481371	2/68	9,57	1.2	02.2005	570973	1/100	82,43	8	02.2005
446419	5/150	11,92	1	01.2007	481373	2/68	9,57	1.2	02.2005	570976	1/100	82,43	8	02.2005
446519	5/150	8,52	1	01.2007	481376	2/68	9,57	1.2	02.2005	570985	1/100	82,43	8	02.2005
446619	5/150	8,52	1	01.2007	481385	2/68	9,57	1.2	02.2005	571706	1/100	20,12	8	02.2005
446719	5/150	12,33	1	01.2007	481406	2/44	14,90	1.2	02.2005	571771	1/100	20,12	8	02.2005
446819	5/150	4,69	1	01.2007	481471	2/44	14,90	1.2	02.2005	571773	1/100	20,12	8	02.2005
446919	5/150	5,43	1	01.2007	481473	2/44	14,90	1.2	02.2005	571776	1/100	20,12	8	02.2005
447019	5/150	5,43	1	01.2007	481476	2/44	14,90	1.2	02.2005	571785	1/100	20,12	8	02.2005
447219	5/150	13,07	1	01.2007	481485	2/44	14,90	1.2	02.2005	572006	5/120	9,92	8	02.2005
448019	5/225	4,57	1	01.2007	481506	1/38	20,87	1.2	02.2005	572071	5/120	9,92	8	02.2005
448119	5/225	4,57	1	01.2007	481571	1/38	20,87	1.2	02.2005	572073	5/120	9,92	8	02.2005
448219	5/225	4,57	1	01.2007	481573	1/38	20,87	1.2	02.2005	572076	5/120	9,92	8	02.2005
448319	5/225	4,57	1	01.2007	481576	1/38	20,87	1.2	02.2005	572085	5/120	9,92	8	02.2005
448419	5/225	4,57	1	01.2007	481585	1/38	20,87	1.2	02.2005	573606	5/120	7,93	8	11.2004
448519	5/225	4,57	1	01.2007	512171	1/40	7,99	1.5	02.2005	573619	5/120	4,71	8	12.2005
448619	5/225	4,57	1	01.2007	512173	1/40	7,99	1.5	02.2005	573674	5/120	4,71	8	12.2005
460106	5/150	8,63	1.1	11.2004	512176	1/40	7,99	1.5	02.2005	573699	1/50	67,33	8	12.2005
460206	5/150	8,63	1.1	11.2004	512185	1/40	7,99	1.5	02.2005	573706	1/100	14,97	8	02.2005
460306	5/150	8,63	1.1	11.2004	512206	1/20	14,07	1.5	02.2005	573771	1/100	14,97	8	02.2005
460406	5/150	8,63	1.1	11.2004	512271	1/20	14,07	1.5	02.2005	573773	1/100	14,97	8	02.2005
460506	10/40	10,31	1.1	11.2004	512273	1/20	14,07	1.5	02.2005	573776	1/100	14,97	8	02.2005
460706	5/150	10,31	1.1	11.2004	512276	1/20	14,07	1.5	02.2005	573785	1/100	14,97	8	02.2005
460806	5/150	8,60	1.1	11.2004	512285	1/20	14,07	1.5	02.2005	575214	1/60	40,40	8	01.2007
460906	5/150	8,60	1.1	11.2004	512306	1/15	22,96	1.5	02.2005	575219	1/60	37,22	8	01.2007
461006	5/120	10,67	1.2	11.2004	512371	1/15	22,96	1.5	02.2005	575244	1/60	37,22	8	01.2007
461015	5/120	10,67	1.2	11.2004	512373	1/15	22,96	1.5	02.2005	575260	1/60	41,22	8	01.2007
461019	5/120	8,15	1	11.2004	512376	1/15	22,96	1.5	02.2005	575914	1/60	83,13	8	01.2007
461029	5/120	10,67	1.2	11.2004	512385	1/15	22,96	1.5	02.2005	575919	1/60	80,81	8	01.2007
461046	5/120	13,03	1.2	11.2004	517406	5/75	9,52	1.2	11.2004	575944	1/60	80,81	8	01.2007
461060	5/120	10,67	1.2	11.2004	517471	5/75	9,52	1.2	02.2005	575960	1/60	84,82	8	01.2007
461069	5/120	10,67	1.2	11.2004	517473	5/75	9,52	1.2	02.2005	576899	1/50	61,81	8	11.2004
461071	5/120	10,67	1.2	11.2004	517476	5/75	9,52	1.2	02.2005	578706	1/60	41,60	8	02.2005
461073	5/120	10,67	1.2	11.2004	517485	5/75	9,52	1.2	02.2005	578715	1/60	41,60	8	01.2007
461074	5/120	8,15	1	11.2004	518006	10/300	2,95	1.2	02.2005	578719	1/60	38,33	8	01.2007
461076	5/120	10,67	1.2	11.2004	518071	10/300	2,95	1.2	02.2005	578729	1/60	41,60	8	01.2007
461078	5/120	10,67	1.2	11.2004	518073	10/300	2,95	1.2	02.2005	578746	1/60	45,39	8	01.2007
461082	5/120	10,67	1.2	11.2004	518076	10/300	2,95	1.2	02.2005	578760	1/60	41,60	8	01.2007
461085	5/120	10,67	1.2	11.2004	518085	10/300	2,95	1.2	02.2005	578769	1/60	41,60	8	01.2007
461088	5/120	10,67	1.2	11.2004	535066	10/1000	1,10	1.5	11.2004	578771	1/60	41,60	8	02.2005
461106	5/150	10,31	1.1	11.2004	535069	10/1000	1,10	1.5	11.2004	578773	1/60	41,60	8	02.2005
461206	5/120	29,27	1.2	11.2004	535166	20/2000	0,79	1.5	11.2004	578776	1/60	41,60	8	02.2005
461271	5/120	29,27	1.2	02.2005	535169	20/2000	0,79	1.5	11.2004	578778	1/60	41,60	8	01.2007

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.	Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Entf.
578782	1/60	41,60	8	01.2007	618119	1/100	10,31	9	01.2007	622471	1/100	50,70	9	02.2005
578785	1/60	41,60	8	02.2005	618174	1/100	10,31	9	01.2007	622473	1/100	50,70	9	02.2005
578788	1/60	41,60	8	01.2007	618219	1/100	10,31	9	01.2007	622476	1/100	50,70	9	02.2005
578794	1/60	37,22	8	01.2007	618274	1/100	10,31	9	01.2007	622485	1/100	50,70	9	02.2005
578799	1/60	38,33	8	01.2007	618505	1/100	13,76	9	01.2007	622506	1/100	62,71	9	02.2005
579045	1/24	113,64	8	01.2007	618519	1/100	10,31	9	01.2007	622571	1/100	62,71	9	02.2005
579046	1/24	119,72	8	01.2007	618542	1/100	13,76	9	01.2007	622573	1/100	62,71	9	02.2005
579145	1/24	151,31	8	01.2007	618544	1/100	10,31	9	01.2007	622576	1/100	62,71	9	02.2005
579146	1/24	158,60	8	01.2007	618605	1/100	13,76	9	01.2007	622585	1/100	62,71	9	02.2005
579206	1/60	81,25	8	02.2005	618619	1/100	10,31	9	01.2007	622606	1/100	74,49	9	02.2005
579215	1/60	81,25	8	01.2007	618642	1/100	13,76	9	01.2007	622671	1/100	74,49	9	02.2005
579219	1/60	80,81	8	01.2007	618644	1/100	10,31	9	01.2007	622673	1/100	74,49	9	02.2005
579229	1/60	81,25	8	01.2007	618705	1/100	13,76	9	01.2007	622676	1/100	74,49	9	02.2005
579246	1/60	85,03	8	01.2007	618719	1/100	10,31	9	01.2007	622685	1/100	74,49	9	02.2005
579260	1/60	81,25	8	01.2007	618742	1/100	13,76	9	01.2007	622706	1/100	86,18	9	02.2005
579269	1/60	81,25	8	01.2007	618744	1/100	10,31	9	01.2007	622771	1/100	86,18	9	02.2005
579271	1/60	81,25	8	02.2005	620105	1/100	39,31	9	01.2007	622773	1/100	86,18	9	02.2005
579273	1/60	81,25	8	02.2005	620119	1/100	36,56	9	01.2007	622776	1/100	86,18	9	02.2005
579276	1/60	81,25	8	02.2005	620142	1/100	39,31	9	01.2007	622785	1/100	86,18	9	02.2005
579278	1/60	81,25	8	01.2007	620144	1/100	35,53	9	01.2007	622806	1/100	108,94	9	02.2005
579282	1/60	81,25	8	01.2007	620189	10/180	5,37	9	01.2007	622871	1/100	108,94	9	02.2005
579285	1/60	81,25	8	02.2005	620205	1/100	46,91	9	01.2007	622873	1/100	108,94	9	02.2005
579288	1/60	81,25	8	01.2007	620219	1/100	44,13	9	01.2007	622876	1/100	108,94	9	02.2005
579294	1/60	80,81	8	01.2007	620242	1/100	46,91	9	01.2007	622885	1/100	108,94	9	02.2005
579299	1/60	80,81	8	01.2007	620244	1/100	43,14	9	01.2007	623506	1/100	106,88	9	02.2005
579305	1/60	83,82	8	01.2007	620289	10/180	7,07	9	01.2007	623571	1/100	106,88	9	02.2005
579319	1/60	80,81	8	01.2007	620305	1/100	69,67	9	01.2007	623573	1/100	106,88	9	02.2005
579342	1/60	83,82	8	01.2007	620319	1/100	66,90	9	01.2007	623576	1/100	106,88	9	02.2005
579344	1/60	80,81	8	01.2007	620342	1/100	69,67	9	01.2007	623585	1/100	106,88	9	02.2005
579405	1/60	43,57	8	01.2007	620344	1/100	65,86	9	01.2007	624419	1/60	112,65	9	01.2007
579419	1/60	38,33	8	01.2007	620389	10/180	8,97	9	01.2007	624605	1/50	145,82	9	01.2007
579442	1/60	43,57	8	01.2007	620405	1/100	40,00	9	01.2007	624619	1/50	143,24	9	01.2007
579444	1/60	37,22	8	01.2007	620419	1/100	37,24	9	01.2007	624642	1/50	145,82	9	01.2007
579819	1/60	80,81	8	01.2007	620442	1/100	40,00	9	01.2007	624644	1/50	142,28	9	01.2007
579874	1/60	80,81	8	01.2007	620444	1/100	36,21	9	01.2007	624819	1/50	142,28	9	01.2007
579919	1/60	37,22	8	01.2007	620505	1/100	47,94	9	01.2007	624874	1/50	142,28	9	01.2007
579974	1/60	37,22	8	01.2007	620519	1/100	45,21	9	01.2007	624906	1/50	144,52	9	02.2005
584006	1/24	157,34	8	02.2005	620542	1/100	47,94	9	01.2007	624971	1/50	144,52	9	02.2005
584071	1/24	157,34	8	02.2005	620544	1/100	44,13	9	01.2007	624973	1/50	144,52	9	02.2005
584073	1/24	157,34	8	02.2005	620605	1/100	71,04	9	01.2007	624976	1/50	144,52	9	02.2005
584076	1/24	157,34	8	02.2005	620619	1/100	68,29	9	01.2007	624985	1/50	144,52	9	02.2005
584085	1/24	157,34	8	02.2005	620642	1/100	71,04	9	01.2007	625019	1/60	112,65	9	01.2007
584106	1/30	103,91	8	02.2005	620644	1/100	67,25	9	01.2007	626129	1/150	5,35	9	12.2005
584171	1/30	103,91	8	02.2005	621118	5/500	4,06	9	01.2007	626229	1/150	7,18	9	12.2005
584173	1/30	103,91	8	02.2005	621124	5/500	4,06	9	01.2007	628519	1/50	224,39	9	01.2007
584176	1/30	103,91	8	02.2005	621191	10/180	7,05	9	01.2007	629319	1/60	112,65	9	01.2007
584185	1/30	103,91	8	02.2005	621199	1/50	108,64	9	01.2007	629325	1/60	135,18	9	01.2007
584206	1/100	47,84	8	02.2005	621218	5/500	4,33	9	01.2007	629605	1/100	221,20	9	01.2007
584271	1/100	47,84	8	02.2005	621224	5/500	4,33	9	01.2007	629619	1/100	216,43	9	01.2007
584273	1/100	47,84	8	02.2005	621291	10/180	7,85	9	01.2007	629642	1/100	221,20	9	01.2007
584276	1/100	47,84	8	02.2005	621299	1/50	116,39	9	01.2007	629674	1/100	216,43	9	01.2007
584285	1/100	47,84	8	02.2005	621318	5/500	5,52	9	01.2007	629999	1/100	117,04	9	01.2007
584306	1/100	76,67	8	02.2005	621324	5/500	5,52	9	01.2007	631015	1/6	234,10	9	11.2004
584371	1/100	76,67	8	02.2005	621391	10/180	9,01	9	01.2007	631019	1/6	234,10	9	11.2004
584373	1/100	76,67	8	02.2005	621398	1/50	171,36	9	01.2007	636929	1/6	406,08	9	01.2007
584376	1/100	76,67	8	02.2005	621399	1/50	136,46	9	01.2007	639880	1/100	13,87	9	01.2007
584385	1/100	76,67	8	02.2005	621406	1/50	84,06	9	02.2005	640202	1/70	174,88	9.3	01.2007
584406	1/60	125,86	8	02.2005	621471	1/50	84,06	9	02.2005	644029	1/30	249,83	9.3	01.2007
584471	1/60	125,86	8	02.2005	621473	1/50	84,06	9	02.2005	646891	1/30	214,41	9.3	01.2007
584473	1/60	125,86	8	02.2005	621476	1/50	84,06	9	02.2005	647129	1/18	317,66	9.3	02.2005
584476	1/60	125,86	8	02.2005	621485	1/50	84,06	9	02.2005	647229	1/30	208,39	9.3	01.2007
584485	1/60	125,86	8	02.2005	621505	1/50	85,37	9	01.2007	647329	1/70	245,36	9.3	01.2007
584506	1/100	68,33	8	02.2005	621519	1/50	82,13	9	01.2007	647490	1/30	252,82	9.3	01.2007
584571	1/100	68,33	8	02.2005	621542	1/50	85,37	9	01.2007	647590	1/30	326,69	9.3	01.2007
584573	1/100	68,33	8	02.2005	621544	1/50	81,49	9	01.2007	647591	1/30	326,72	9.3	01.2007
584576	1/100	68,33	8	02.2005	621619	1/50	173,58	9	01.2007	647629	1/70	208,39	9.3	01.2007
584585	1/100	68,33	8	02.2005	621674	1/50	173,58	9	01.2007	647829	1/30	367,56	9.3	01.2007
585006	1/24	177,82	8	02.2005	621719	1/50	184,31	9	01.2007	647890	1/30	387,98	9.3	01.2007
585071	1/24	177,82	8	02.2005	621774	1/50	184,31	9	01.2007	647891	1/30	398,19	9.3	01.2007
585073	1/24	177,82	8	02.2005	621805	1/100	109,92	9	01.2007	648190	1/30	293,07	9.3	01.2007
585076	1/24	177,82	8	02.2005	621819	1/100	104,89	9	01.2007	648229	1/30	212,59	9.3	01.2007
585085	1/24	177,82	8	02.2005	621842	1/100	109,92	9	01.2007	648529	1/21	288,26	9.3	01.2007
585106	1/30	124,41	8	02.2005	621844	1/100	103,52	9	01.2007	648629	1/12	436,59	9.3	01.2007
585171	1/30	124,41	8	02.2005	622306	1/100	41,38	9	02.2005	648890	1/30	231,19	9.3	01.2007
585173	1/30	124,41	8	02.2005	622371	1/100	41,38	9	02.2005	648929	1/6	623,47	9.3	02.2005
585176	1/30	124,41	8	02.2005	622373	1/100	41,38	9	02.2005	649029	1/22	372,91	9.3	01.2007
585185	1/30	124,41	8	02.2005	622376	1/100	41,38	9	02.2005	649129	1/22	266,83	9.3	01.2007
618019	1/100	10,31	9	01.2007	622385	1/100	41,38	9	02.2005	649429	1/30	252,82	9.3	01.2007
618074	1/100	10,31	9	01.2007	622406	1/100	50,70	9	02.2005	649493	1/30	252,82	9.3	01.2007

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



## I. Allgemeine Bestimmungen

- 1) Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten jedoch nur insoweit, wie wir ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt haben.
- 2) An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behalten wir uns unsere Eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Vorlagen des Bestellers, diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen wir zulässigerweise Lieferungen übertragen haben.
- 3) Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

## II. Preise und Zahlungsbedingungen

- 1) Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 2) Bei geschlossener Warenabnahme von Euro 500,- netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, ausschließlich Verpackung; Warenbestellungen unter Euro 250,- netto werden mit einem Verwaltungskostenzuschlag von Euro 15,- belegt. Bei geschlossener Warenabnahme im Wert von Euro 1000,- netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Verkäufe erfolgen nur auf Rechnung. Für Exporte gelten Sonderbestimmungen, die wir im Einzelfall bestätigen.
- 3) Die Verpackung wird billigst berechnet und nicht zurückgenommen.
- 4) Die Zahlung hat, soweit nicht anders vereinbart, unabhängig vom Eingang der Ware, innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug oder innerhalb 8 Tagen mit 2% Skonto an uns zu erfolgen. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist, werden ohne dass es einer Mahnung bedarf, Zinsen gemäß § 288 BGB berechnet. Zahlungen sind frei unserer Zahlstelle zu leisten.

- 5) Wir sind berechtigt, jederzeit vor Absendung der Ware Vorauszahlung der Fakturenbeträge zu verlangen, sofern uns dies notwendig erscheint. Bleibt der Besteller mit der Erfüllung von Zahlungsverpflichtungen im Verzug oder befriedigen die Auskünfte über ihn nicht mehr, so sind wir berechtigt, von ihm jederzeit Sicherstellung der gelieferten Ware zu verlangen oder nach Fristsetzung zur Zahlung ohne weiteres vom Kaufvertrag zurückzutreten.
- 6) Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## III. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung unserer Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt mit nachstehenden Erweiterungen:

- 1) Alle gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unserer sämtlichen, auch künftig aus der Geschäftsverbindung entstehenden Forderungen gegen den Besteller unser Eigentum, solange das Konto einschließlich der Wechsel- und Scheckverbindlichkeiten nicht ausgeglichen ist. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte, vom Besteller bezeichnete Warenlieferungen zu bezahlen ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung.
- 2) Der Besteller ist widerruflich und solange er seinen Verpflichtungen uns gegenüber vereinbarungsgemäß nachkommt, berechtigt, unter Berücksichtigung der nachfolgenden Bestimmungen die mit Eigentumsvorbehalt belasteten Waren im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern und zu verarbeiten. Die Verpfändung oder Sicherungsbereignung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten bzw. verarbeiteten Waren ist jedoch dem Besteller untersagt. Der Besteller ist verpflichtet, die von uns gelieferten Vorbehaltswaren, soweit dies mit den kaufmännischen Gepflogenheiten vereinbar ist, ebenfalls nur unter Eigentumsvorbehalt weiter zu verkaufen. Auf berechtigtes Verlangen und bei Verzug ist der Besteller verpflichtet, uns den Namen des Drittbestellers bekanntzugeben.
- 3) Soweit die mit Eigentumsvorbehalt belastete Ware be- oder verarbeitet wird, wird die Be- oder Verarbeitung für uns - jedoch ohne Gewähr unsererseits - vorgenommen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht zu uns gehörenden Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung zu.

- 4) Werden die von uns gelieferten Waren mit anderen Waren vermischt oder vermengt, so erwerben wir Miteigentum in Höhe des Verhältnisses des Wertes, den die Vorbehaltswaren zur Zeit der Verbindung gehabt haben.

- 5) Veräußert der Besteller die von uns gelieferte Vorbehaltsware bzw. wird diese an einen Dritten ausgeliefert - gleich in welchem Wert oder Zustand - oder im Rahmen eines Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrages eingebaut, so tritt dieser hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller in Ziffer 1) bezeichneten Forderungen, die ihm aus der Veräußerung, Auslieferung oder dem Einbau entstehenden Forderung gegen seinen Abnehmer oder Besteller mit allen Nebenrechten einschließlich der ihm aus diesem Rechtsgeschäft der Weiterveräußerung oder des Einbaus entstehenden Schadenersatzansprüche in Höhe des Fakturwertes unserer Lieferungen, an uns ab. Im Falle eines Abtretungsverbotes im Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrag und bei Zahlungsverzug ist der Besteller verpflichtet, die Vorausabtretung seinen Drittbestellern bekanntzugeben.

- 6) Werden die von uns gelieferten Vorbehaltswaren zusammen mit anderen Waren an Dritte veräußert, so ist der Teil der Gesamtpreisforderung an uns abgetreten, der dem Fakturwert unserer Lieferungen entspricht.

- 7) Der Eigentumsvorbehalt mit den Erweiterungen gemäß den vorstehenden Bestimmungen bleibt auch dann bestehen, wenn Einzelforderungen des Bestellers gegen seinen Kunden in eine laufende Rechnung aufgenommen werden. In diesem Falle tritt der Besteller schon jetzt den zu seinen Gunsten bestehenden Saldo an uns ab. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen und insbesondere bei Zahlungsverzug des Käufers die direkte Geltendmachung der Forderungen zu ermöglichen und dem Drittschuldner die Abtretung anzuzeigen.

- 8) Pfändungen und jede andere Art der Einschränkung unseres Eigentums sind uns sofort anzuzeigen. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Gesamtsicherung aus der Geschäftsverbindung unsere Lieferungsforderungen um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Rückübertragung der abgetretenen Forderungen verpflichtet.

- 9) Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der auf Grund unserer Bedingungen gelieferten Geräte tritt der Käufer die ihm aus seiner Versicherung zustehende Ersatzforderung gegenüber der Versicherung in Höhe der Beschädigung unseres Vorbehalts Eigentums jetzt schon im voraus an uns ab.

## IV. Frist für Lieferungen; Verzug

- 1) Die Frist für Lieferungen oder Leistungen beginnt an dem Tage, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und uns schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Frist setzt voraus den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen, Freigaben, die rechtzeitige Klärstellung und Genehmigung der Pläne, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Frist angemessen verlängert; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.
- 2) Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
- 3) Im Falle des Verzuges kann der Besteller, sofern er glaubhaft macht, dass ihm aus der Verspätung Schaden erwachsen ist, eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung von 1/2 v.H. bis zur Höhe von im ganzen 5 v.H. vom Werte desjenigen Teiles der Lieferungen oder Leistungen verlangen, der wegen nicht rechtzeitiger Fertigstellung einzelner dazugehöriger Gegenstände nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
- 4) Sowohl Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadenersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 5) Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.

- 6) Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5%, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.
- V. Gefährübergang**  
Die Gefahr geht auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Lieferungen erfolgen auf seine Rechnung nur insoweit, als sich aus Ziffer II. 2) unserer Bedingungen nichts anderes ergibt. Ohne anderslautende, schriftliche Vereinbarung erfolgt der Versand stets nach bestem Ermessen. Eine Verantwortung für billigste Beförderung wird unsererseits nicht übernommen. Transportversicherungen, deren Kosten zu Lasten des Käufers gehen, werden von uns nur auf ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung hin besorgt.
- VI. Entgegennahme**  
Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.
- VII. Sachmängel**
- 1) Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Sachmängelhaftung ist, dass der Nachweis über den Erwerb (Lieferschein, Rechnung usw.) uns bzw. unserem Beauftragten vorgelegt wird. Der Anspruch auf Gewährleistung kann ohne unsere Zustimmung nicht auf Dritte übertragen werden.
  - 2) Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist - ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer - einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag.
  - 3) Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
  - 4) Der Besteller hat Sachmängel uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen.
  - 5) Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
  - 6) Zunächst ist uns Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
  - 7) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Ziffer IX - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
  - 8) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefährübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baumaterials oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
  - 9) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
  - 10) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 9 entsprechend.
  - 11) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Ziffer IX (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in Ziffer VII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.
- VIII. Unmöglichkeit, Vertragsanpassung**
- 1) Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Berechtigung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
  - 2) Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Ziffer IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, den Vertrag zurückzutreten. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.
- IX. Sonstige Schadensersatzansprüche**
- 1) Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
- X. Abbildungen, Maße und Gewichte**  
sind immer als annähernd anzusehen.
- XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht**
- 1) Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist Gummersbach Erfüllungsort.
  - 2) Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten Gummersbach. Wir sind jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
  - 3) Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).
- XII. Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.**
- 2) Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 3) Soweit dem Besteller nach Ziffer IX Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Ziffer VII Nr. 3. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

# **merten**

**Merten GmbH & Co. KG**

Postfach 100653  
D-51606 Gummersbach  
Tel. +49 2261 702-01  
Fax +49 2261 702-284  
info@merten.de  
**www.merten.de**

**InfoLine**

(Mo–Fr 7.30 bis 18 Uhr,  
Sa 9 bis 13 Uhr)  
Tel. 01805 2125 81\*  
Fax 01805 2125 82\*  
info@merline@merten.de

\* Kostenpflichtig,  
bundesweit je Min. 0,12 EUR.

Merten Produkte sind ausschließlich im  
Elektrofachhandel oder über den Fachmann  
im Elektrohandwerk erhältlich.