

# Bildpreisliste 2011



The new generation.



# PEHA-AudioPoint

RDS-Radio • MP3-Player • AUX IN

Farbübersicht



Beleuchtetes Display



Infrarot-Fernbedienung  
inklusive



Der neue PEHA-AudioPoint im NOVA-Design. 3fach-Kombirahmen lieferbar.

Anschluss für eine  
externe Musikquelle



MP3-Player  
inkl. Mikro-SD-  
Karte



Kombination mit  
WHD-Musicport



LED-Rahmen optional



Variante mit integriertem  
Sender für Funklautsprecher  
Funktioniert mit Funklaut-  
sprechern von WHD und  
Vivanco

<<< STEREO >>>

Anschluss für einen  
zusätzlichen Laut-  
sprecher



Kombinationsfähiger  
Unterputz-Lautsprecher  
(optional)

The new generation.

Mit dem Erscheinen dieser Liste werden alle früheren Preise ungültig. Diese Preisliste ist nur für den Handel als Arbeitsunterlage bestimmt.

Bei Kleinaufträgen mit einem Brutto-Warenwert unter 100,00 EUR berechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von 15,00 EUR, den wir zur teilweisen Abdeckung der verhältnismäßig hohen Bearbeitungsgebühr benötigen.

Die Abbildungen sind unverbindlich, insbesondere hinsichtlich der Ausführung und Größe der Apparate. Konstruktionsänderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten. Allen Geschäften liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde. Anderslautende, auf irgendwelchen Schriftstücken der Besteller vorgeschriebene Bedingungen haben für uns keine Gültigkeit.





PEHA-AudioPoint siehe Seite 9.

Preisbeispiele/Verkaufsgebiete Inland/Vertreterverzeichnis Ausland	4	
AudioPoint/Unterputz-Radio	9	Unterputz-Radio/ AudioPoint
Grundelemente	12	Grund- elemente
Elektronische Geräte/Lichtmanagement	20	Elektronische Geräte/Licht- management
Zonensteuerung/PLS/Rollladensteuerung	34	Zonensteue- rung/PLS/ Rollladen- steuerung
PHC – PEHA-House-Control-System	39	PHC
Funk Easyclick/myHomeControl® Visualisierung	55	Funk Easyclick/ myHome- Control®
SENSOLUX	70	SENSOLUX
Funk WiHOME	71	Funk WiHOME
STANDARD-Programm/Bruchfestes STANDARD-Programm/ STANDARD für Typenwohnungsbau	75	STANDARD
DIALOG-Programm	95	DIALOG
AURA-Programm	107	AURA
NOVA brilliance-/NOVA tangenta-Programm	117	NOVA brilliance/ tangenta
COMPACTA-Einbauprogramm/ Einbausteckdosen	127	COMPACTA/ Einbau- steckdosen
System Concept 45	135	Concept 45
Krankenhaus-Installations-Geräte/ EDV-Installations-Geräte	144	Kranken- haus-/EDV- Geräte
Aufputz-Programm	159	Aufputz- Programm
Feuchtraum-Programm	163	Feuchtraum- Programm
Aluminium-Guss-Programm	170	Alu-Guss
Nummernregister	176	Nummern- register

# Preisbeispiele STANDARD und DIALOG

2fach Kombination, Universalschalter mit SCHUKO-Steckdose	14,57	17,34	14,57	17,34	17,46	20,78	20,36	24,23	25,04	29,80	28,52	33,94	28,32	33,70
SCHUKO-Steckdosen-Kombination, 2fach	10,64	12,66	10,64	12,66	13,54	16,11	16,45	19,58	21,11	25,12	24,59	29,26	24,39	29,02
SCHUKO-Steckdose	4,25	5,06	5,55	6,60	6,92	8,23	8,71	10,36	11,23	13,36	14,12	16,80	13,78	16,40
Taster	10,19	12,13	10,19	12,13	11,55	13,74	13,33	15,86	15,87	18,89	18,76	22,32	18,42	21,92
Serienschalter	14,40	17,14	14,40	17,14	15,73	18,72	17,52	20,85	20,05	23,86	22,94	27,30	22,60	26,89
Universalschalter	9,48	11,28	9,48	11,28	10,84	12,90	12,62	15,02	15,16	18,04	18,05	21,48	17,71	21,07

o. MwSt. m. 19% MwSt. o. MwSt. m. 19% MwSt. o. MwSt. m. 19% MwSt. o. MwSt. m. 19% MwSt. o. MwSt. m. 19% MwSt. o. MwSt. m. 19% MwSt. o. MwSt. m. 19% MwSt.

STANDARD  weiß	STANDARD Inline  weiß - 03	DIALOG  weiß - 03	DIALOG  reinweiß - 02	DIALOG  tiefschwarz - 19	DIALOG  braun/ bronze lackiert - 26/78	DIALOG alu  alu lackiert - 70
 reinweiß - 02	 reinweiß - 02					
 arctic						








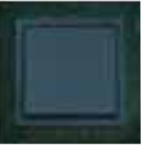

## Preisbeispiele DIALOG exklusiv und NOVA brilliance/tangenta

<b>2fach Kombination, Universalschalter mit SCHUKO-Steckdose</b>	<b>26,63</b>	31,69	<b>31,32</b>	37,27	<b>31,32</b>	37,27	<b>34,63</b>	41,21		
<b>SCHUKO-Steckdosen-Kombination, 2fach</b>	<b>22,72</b>	27,04	<b>27,39</b>	32,59	<b>27,39</b>	32,59	<b>30,70</b>	36,53		
<b>SCHUKO-Steckdose</b>	<b>12,52</b>	14,90	<b>15,03</b>	17,89	<b>15,03</b>	17,89	<b>17,58</b>	20,92		
<b>Taster</b>	<b>17,14</b>	20,40	<b>19,67</b>	23,41	<b>19,67</b>	23,41	<b>22,22</b>	26,44		
<b>Serienschalter</b>	<b>21,33</b>	25,38	<b>23,85</b>	28,38	<b>23,85</b>	28,38	<b>26,40</b>	31,42		
<b>Universalschalter</b>	<b>16,43</b>	19,55	<b>18,96</b>	22,56	<b>18,96</b>	22,56	<b>21,51</b>	25,60		
	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.		
	<b>DIALOG exklusiv</b>		<b>DIALOG exklusiv</b>		<b>DIALOG exklusiv</b>		<b>DIALOG exklusiv</b>			
										
	reinweiß/chrom - 02/60		tief schwarz/chrom - 19/60		braun/gold - 26/61		alu/chrom - 70/60			
										
	reinweiß/gold - 02/61		tief schwarz/gold - 19/61							

<b>2fach Kombination, Universalschalter mit SCHUKO-Steckdose</b>	<b>17,09</b>	20,34	<b>20,16</b>	23,99	<b>18,77</b>	22,34	<b>21,82</b>	25,97	<b>26,77</b>	31,86	<b>29,82</b>	35,49
<b>SCHUKO-Steckdosen-Kombination, 2fach</b>	<b>13,16</b>	15,66	<b>13,16</b>	15,66	<b>15,28</b>	18,18	<b>15,28</b>	18,18	<b>22,56</b>	26,85	<b>22,56</b>	26,85
<b>SCHUKO-Steckdose</b>	<b>7,81</b>	9,29	<b>7,81</b>	9,29	<b>8,77</b>	10,44	<b>8,77</b>	10,44	<b>12,80</b>	15,23	<b>12,80</b>	15,23
<b>Taster</b>	<b>12,45</b>	14,82	<b>15,52</b>	18,47	<b>12,97</b>	15,43	<b>16,02</b>	19,06	<b>17,72</b>	21,09	<b>20,77</b>	24,72
<b>Serienschalter</b>	<b>16,66</b>	19,83	<b>19,69</b>	23,43	<b>17,16</b>	20,42	<b>20,19</b>	24,03	<b>21,91</b>	26,07	<b>24,94</b>	29,68
<b>Universalschalter</b>	<b>11,74</b>	13,97	<b>14,81</b>	17,62	<b>12,26</b>	14,59	<b>15,31</b>	18,22	<b>17,01</b>	20,24	<b>20,06</b>	23,87
	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.
	<b>NOVA brilliance</b>		<b>NOVA tangenta</b>		<b>NOVA brilliance</b>		<b>NOVA tangenta</b>		<b>NOVA brilliance</b>		<b>NOVA tangenta</b>	
												
	reinweiß - 022		reinweiß - 022		Piano schwarz - 192		Piano schwarz - 192		alu lackiert - 702		alu lackiert - 702	

# Preisbeispiele AURA

2fach Kombination, Universalschalter mit SCHUKO-Steckdose	17,09	20,34	22,51	26,79	26,77	31,86		123,69	147,19	124,77	148,48	129,03	153,55
SCHUKO-Steckdosen-Kombination, 2fach	13,16	15,66	19,02	22,63	22,56	26,85		119,76	142,51	121,28	144,32	124,82	148,54
SCHUKO-Steckdose	7,81	9,29	11,03	13,13	12,80	15,23		73,83	87,86	74,59	88,76	76,36	90,87
Taster	12,45	14,82	15,23	18,12	17,72	21,09		78,47	93,38	78,79	93,76	81,28	96,72
Serienschalter	16,66	19,83	19,42	23,11	21,91	26,07		82,68	98,39	82,98	98,75	85,47	101,71
Universalschalter	11,74	13,97	14,52	17,28	17,01	20,24		77,76	92,53	78,08	92,92	80,57	95,88
	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.		o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.

AURA basis	AURA basis	AURA basis	AURA Stein	AURA Stein	AURA Stein
					
reinweiß - 02	alu lackiert/ anthrazit - 70/21	alu lackiert - 70	Estremoz/reinweiß - 137.02/02	Padang Hellgrau/ anthrazit - 116.21/21	Bianco Carrara CD/alu - 111.70/70
					
	anthrazit lackiert/ anthrazit - 64/21			Nero Assoluto India/anthrazit - 125.21/21	Labrador Bluepearl/alu - 144.70/70

2fach Kombination, Universalschalter mit SCHUKO-Steckdose	52,59	62,58	52,59	62,58	57,93	68,94	57,93	68,94	62,68	74,59	65,13	77,50	54,17	64,46
SCHUKO-Steckdosen-Kombination, 2fach	48,66	57,91	48,66	57,91	53,72	63,93	53,72	63,93	58,47	69,58	60,92	72,49	50,68	60,31
SCHUKO-Steckdose	28,05	33,38	28,05	33,38	30,58	36,39	30,58	36,39	33,61	40,00	34,96	41,60	28,81	34,28
Taster	32,69	38,90	32,69	38,90	35,50	42,25	35,50	42,25	38,53	45,85	39,88	47,46	33,01	39,28
Serienschalter	36,90	43,91	36,90	43,91	39,69	47,23	39,69	47,23	42,72	50,84	44,07	52,44	37,20	44,27
Universalschalter	31,98	38,06	31,98	38,06	34,79	41,40	34,79	41,40	37,82	45,01	39,17	46,61	32,30	38,44
	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.	o. MwSt.	m. 19% MwSt.

AURA Glas	AURA Glas	AURA Glas	AURA Glas	AURA Glas	AURA Glas	AURA Glas
						
matt-reinweiß/ reinweiß - 52.02/02	matt-mintgrün/ reinweiß - 52.46/02	schwarz/alu - 57.21/70	klar-alu/alu - 51.70/70	gerillt-alu/alu - 53.70/70	blau-anthrazit/alu - 54.21/70	spiegel/anthrazit - 150.21/21
						
gerillt-reinweiß/ reinweiß - 53.02/02						

Unverbindliche Preisempfehlung in EUR/Stück. Es gilt die am Tag der Lieferung gültige Mehrwertsteuer.

PEHA-Produkte werden ausschließlich über den Fachhandel geliefert. Nur hier ist eine einwandfreie und qualitativ hochwertige Beratung möglich.



## 1 BERLIN/BRANDENBURG

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Michael Mütze  
Wisbyer Straße 27f  
10439 Berlin  
Tel.: 030 56585764  
Fax: 030 56585765  
Mobil: 0171 1215817  
e-mail: michael.muetze@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-125  
Fax: 02351 185-255

## 2 REGION NORD-WEST

**Geisthardt GmbH**  
**Industrie-Vertretungen**  
Gewerbepark 8  
26209 Hatten  
Tel.: 04482 9288-0  
Fax: 04482 9288-99  
e-mail: info@geisthardt.de  
Internet: www.geisthardt.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-125  
Fax: 02351 185-255

### 2.1 PEHA-Verkaufsberater

Sven Kobiella  
0160 90328507  
e-mail: sven.kobiella@peha.de

### 2.2 PEHA-Verkaufsberater

Matthias Storm  
0160 8419423  
e-mail: matthias.storm@peha.de

## 3 WESTFALEN

**Jung System Vertrieb e. K.**  
Harrenscheid 36  
58579 Schalksmühle  
Tel.: 02355 50858-0  
Fax: 02355 50858-10  
e-mail: info@jung-system-vertrieb.de  
Internet: www.jung-system-vertrieb.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-158  
Fax: 02351 185-293  
**PEHA-Verkaufsberater**  
Frank Fernholz  
0170 3124079  
e-mail: frank.fernholz@peha.de

## 4 REGION MITTE

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Kai Lohmeyer  
Eichenstraße 1  
65795 Hattersheim  
Tel.: 06190 917384  
Fax: 06190 891729  
Mobil: 0170 2972981  
e-mail: kai.lohmeyer@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-149  
Fax: 02351 185-292

## 5 REGION NORD

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Achim Paulick  
Karckenland 11  
21037 Hamburg  
Tel.: 040 63604733  
Fax: 040 63604734  
Mobil: 0170 2972980  
e-mail: achim.paulick@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-291  
Fax: 02351 185-293

## 6 NIEDERSACHSEN-OST

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Jörg Tandler  
Eschenweg 11  
31180 Ahrbergen  
Tel.: 05066 2756  
Fax: 05066 693826  
Mobil: 0171 2129192  
e-mail: joerg.tandler@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 0 2351 185-291  
Fax: 02351 185-293

## 7 RHEINLAND

**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
**Elektro-Installationsgeräte-  
und -systeme**  
Gartenstraße 49  
58511 Lüdenscheid  
Tel.: 02351 185-0  
Fax: 02351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-291  
Fax: 02351 185-293  
**PEHA-Verkaufsberater**  
Ingo Wolff  
0175 1688492  
e-mail: ingo.wolff@peha.de

## 8 REGION MITTE-SÜD

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Thomas Balz  
Umlandstraße 28  
69517 Gornheimertal  
Tel.: 06201 256812  
Fax: 06201 256813  
Mobil: 0170 2715288  
e-mail: thomas.balz@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-149  
Fax: 02351 185-292

## 9 BAYERN-SÜD

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Michael Reithmeir  
Feldstraße 35  
86368 Gersthofen  
Tel.: 0821 2994941  
Fax: 0821 2994370  
Mobil: 0170 2972982  
e-mail: michael.reithmeir@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-149  
Fax: 02351 185-292

## 10 BAYERN-NORD

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Robert Primus  
Hausacker 10  
95030 Hof/Wölbattendorf  
Tel.: 09281 8609175  
Fax: 09281 8609176  
Mobil: 0175 2073790  
e-mail: robert.primus@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-149  
Fax: 02351 185-292

## 11.1 SACHSEN-ANHALT

**PEHA-Verkaufsbüro**  
Herr Michael Mütze  
Wisbyer Straße 27f  
10439 Berlin  
Tel.: 030 56585764  
Fax: 030 56585765  
Mobil: 0171 1215817  
e-mail: michael.muetze@peha.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-158  
Fax: 02351 185-293

## 11.2 SACHSEN-ANHALT

**Quaas**  
**Handelsvertretungen**  
Ludwig-Kossuth-Straße 3  
01109 Dresden  
Tel.: 0351 8026137  
Fax: 0351 8026148  
e-mail: info@hv-quaas.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-158  
Fax: 02351 185-293  
**PEHA-Verkaufsberater**  
Peter Ullmann  
0171 4112272  
e-mail: peter.ullmann@peha.de

## 12 SACHSEN

**Quaas**  
**Handelsvertretungen**  
Ludwig-Kossuth-Straße 3  
01109 Dresden  
Tel.: 0351 8026137  
Fax: 0351 8026148  
e-mail: info@hv-quaas.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-158  
Fax: 02351 185-293  
**PEHA-Verkaufsberater**  
Peter Ullmann  
0171 4112272  
e-mail: peter.ullmann@peha.de

## 13 BADEN-WÜRTTEMBERG

**ETK LTD. Elektrosysteme**  
Hegnacher Straße 46  
70736 Fellbach  
Tel.: 0711 99328-50  
Fax: 0711 99328-51  
Mobil: 0170 3124081  
e-mail: peha@etk-ltd.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-158  
Fax: 02351 185-293

## 14 THÜRINGEN

**Quaas**  
**Handelsvertretungen**  
Ludwig-Kossuth-Straße 3  
01109 Dresden  
Tel.: 0351 8026137  
Fax: 0351 8026148  
e-mail: info@hv-quaas.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-158  
Fax: 02351 185-293  
**PEHA-Verkaufsberater**  
Peter Ullmann  
0171 4112272  
e-mail: peter.ullmann@peha.de

## 15 MECKLENBURG-

**VORPOMMERN**  
**DELUX GmbH**  
**Industrievertretung**  
Parkstraße 53  
18119 Rostock  
Tel.: 0381 5109945  
Fax: 0381 5109946  
e-mail: peha@deluxgmbh.de  
**PEHA-Innendienst**  
Tel.: 02351 185-291  
Fax: 02351 185-293  
**PEHA-Verkaufsberater**  
Herr Michael Mütze  
0171 1215817  
e-mail: michael.muetze@peha.de

### Haussanschrift:

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
**Elektro-Installationsgeräte-  
und -systeme**  
Gartenstraße 49  
58511 Lüdenscheid  
Tel.: 02351 185-0  
Fax: 02351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### Technische Beratung

02351 185-225 oder  
02351 185-229

### Service

**Gebäudesystemtechnik**  
Mo.–Fr. 7–20 Uhr  
Sa. 9–14 Uhr  
Daimlerstraße 4  
58553 Halver-Oeckinghausen  
Tel.: 02353 9118-333

### Projektmanagement Nord

Sven Kobiella  
Neddenborgstraße 3  
28857 Syke  
Tel.: 04242 169141  
Fax: 04242 169142  
Mobil: 0160 90328507  
e-mail: sven.kobiella@peha.de

# Verkaufsgebiete Ausland



## Vertretungen:

### B BELGIEN

**PEHA Belgium nv/sa**  
Ambachtenlaan 13  
B-3001 Heverlee-Leuven  
Tel.: +32 (0)16 387460  
Fax: +32 (0)16 407410  
e-mail: info@peha.be  
Internet: www.peha.be

### BG BULGARIEN

**V&L Holding Ltd.**  
**Schijakovtzi**  
Obedinena Str.  
BG-2233 Kostinbrod  
Tel.: +359 721 66581  
Fax: +359 721 66582

### EST ESTLAND

**AS Hedengren Eesti**  
Tartu mnt 173/1  
EE-75301 Harjumaa  
Tel.: +372 6 275 070  
Fax: +372 6 275 090  
e-mail: eesti@hedengren.ee

### FI FINNLAND

**OY HEDTEC AB**  
Postfach 110  
FIN-00201 Helsinki  
Tel.: +358 9 682881  
Fax: +358 9 673813  
e-mail: lighting@hedtec.fi

### GR GRIECHENLAND

**Elektra Technic S.A.**  
GR-34100 Manika Halkidas  
Tel.: +30 210 2856030  
Fax: +30 210 2840897  
e-mail: eltec@hol.gr

### GB GROSSBRITANNIEN

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Ian Townsend  
Mobil +44 (0)753 1162631  
e-mail: ian.townsend@peha.de

### I ITALIEN

**DOGMA**  
Via Dante Alighieri 1/3  
I-36077 Altavilla Vicentina VI  
Tel.: +39 0444 881 042  
Fax: +39 0444 573 715  
e-mail: info@dogmatech.eu

### IRL IRLAND

**PEWL Group**  
**Sales & Systems Design**  
90/4 Lagan Road  
Dublin Industrial Estate  
Glasnevin  
IRL-Dublin 11  
Tel.: +353 1 8304666  
Fax: +353 1 8305788  
Mobil: +353 86 2537065  
e-mail: jwalsh@pewl.ie  
Internet: www.pewl.ie

### IS ISLAND

**Rafkaup hf**  
Ármúla 24  
108 Reykjavik  
Sími/Tel.: +354 585 2800  
Fax: +354 585 2801  
e-mail: rafkaup@rafkaup.is  
Internet: www.rafkaup.is

### YU JUGOSLAWIEN

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### HR KROATIEN

**ASSMANN elektronika d.o.o.**  
Radnicka cesta 220  
HR-10000 Zagreb  
Tel.: +385 1 466 03 08  
Fax: +385 1 466 03 09  
e-mail: info@assmann.hr  
Internet: www.assmann.hr

### LV LETTLAND

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### LT LITAUEN

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### L LUXEMBURG

**ROHATEC s.à.r.l.**  
Rollladen-, Haus- und  
Gebäudetechnik  
67, rte d'Arlon  
L-8009 Strassen  
Tel.: +352 45 01 46  
Fax: +352 25 19 92

### NL NIEDERLANDE

**PEHA Elektro B.V.**  
Pieter Calandweg 58  
NL-6827 BK Arnhem  
Tel.: +31 26 3687500  
Fax: +31 26 3687509  
e-mail: info.nl@peha.de

### N NORWEGEN

**Wirtz Handelsbedrift AS**  
Lystadvegen 169 Mellom  
N-2216 Roverud  
Tel.: +47 62 82 82 80  
Fax: +47 62 81 89 97  
Mobil: +47 9937 8741  
e-mail: peha@wirtz.no  
Internet: www.wirtz.no

### A ÖSTERREICH

**Burisch Elektro-Systemtechnik GmbH**  
Percostrasse 16  
A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 250010  
Fax: +43 1 2599702  
e-mail: office@burisch.co.at

### P PORTUGAL

**LIGHTLAB**  
Rua Teófilo Braga, 156 Arm. C,  
Cabeço de Mouro – Cascais  
P-2785-122 S. Domingos de Rana  
Tel.: +351 21 4455235  
Fax: +351 21 4455236  
Mobil: +351 964788062  
e-mail: cduarte@lightlab.pt  
Internet: www.lightlab.pt

### PL POLEN

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### RO RUMÄNIEN

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### RUS RUSSLAND

**SiedCom LLC**  
Derbenevskaya st. 20, bld. 12  
RUS-115114 Moscow  
Tel.: +7 495 926-01-05  
e-mail: irina.klishina@siedcom.ru

### S SCHWEDEN

**PEHA Sverige AB**  
Hantverksvägen 1  
S-43623 Askim  
Tel.: +46 31 760 73 53  
Fax: +46 31 68 27 88  
e-mail: info@peha.se  
Internet: www.peha.se

### CH SCHWEIZ

**Elektroplanet GmbH**  
Stationsstr. 3  
CH-8335 Hittnau  
Tel.: +41 (0)44 950 10-10  
Fax: +41 (0)44 950 10-44  
e-mail: info@elektroplanet.ch  
Internet: www.elektroplanet.ch

### SK SLOWAKISCHE REPUBLIK

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### SLO SLOWENIEN

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### ES SPANIEN

**Especialidades Electricas COMA S.A.**  
Narcís Monturiol 35  
Poligono Industrial Sud-Oest  
E-08960 Sant Just Desvern  
Tel.: +34 93 4905714  
Fax: +34 93 3395239  
e-mail: coma@eecom.com  
Internet: www.eecom.com

### CZ TSCHHEISCHE REPUBLIK

**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de

### HU UNGARN

**Burisch Villanyserelési Rendszerek Kereskedelmi Kft.**  
Schweidel u.2  
H-1047 Budapest  
Tel.: +36 1 3998020  
Fax: +36 1 3695731  
E-Mail: burischkft@burisch.hu

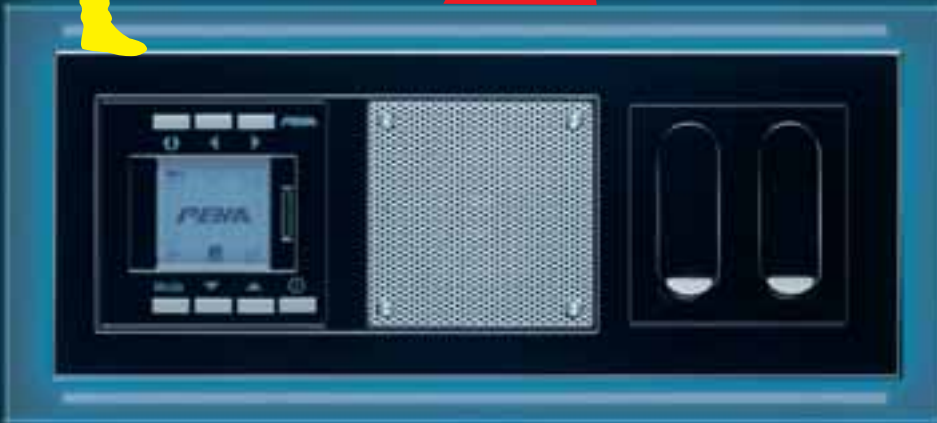
### UA UKRAINE



**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
Gartenstraße 49  
D-58511 Lüdenscheld  
Tel.: +49 (0)2351 185-0  
Fax: +49 (0)2351 27666  
e-mail: peha@peha.de  
Internet: www.peha.de



# The new generation.

## PEHA-AudioPoint

AudioPoint/  
Unterputz-  
Radio

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>AudioPoint im NOVA-Design</b>						
<p>zum Einbau in 2 Unterputz Dosen (nicht kombinationsfähig), mit drehbarem Displayeinsatz für senkrechte und waagerechte Montage, RDS-Radio, 6 Sender speicherbar, mit integriertem MP3-Player für Mikro-SD-Speicherkarten, Stereo/Mono wählbar, inkl. IR-Fernbedienung.</p> <p>Frontanschluss für 2,5 mm Klinkenstecker zum Anschluss eines externen Audiogerätes.</p> <p>Alternative Line-In-Anschlussklemmen sowie Anschlussklemmen für einen weiteren externen Lautsprecher auf der Geräte rückseite.</p> <p>Beleuchtetes Display, Helligkeit im EIN- und AUS-Zustand getrennt einstellbar.</p> <p>Zeitanzeige, automatische Uhrzeiteinstellung über RDS-Signal möglich.</p> <p>Weckfunktion mit 2 Weckzeiten, Sleep-Funktion (automatisches Ausschalten).</p> <p>Anschluss: 230 V AC.</p> <p>Mitgeliefertes Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IR-Fernbedienung,</li> <li>• 2 GB-Mikro-SD-Speicherkarte mit SD-Adapter,</li> <li>• Adapterkabel 2,5 mm/3,5 mm Klinkenstecker</li> </ul>	reinweiß	1	D 20.486.022 MP3	174133	229,00	3
	Piano schwarz	1	D 20.486.192 MP3	174173	229,00	3
	alu	1	D 20.486.702 MP3	174153	229,00	3
 <b>NEU</b>						
<b>AudioPoint im NOVA-Design mit Funksender</b>						
<p>wie AudioPoint, jedoch zusätzlich mit integriertem 2,4 GHz digitalem Funksender für passende Funklautsprecher verschiedener Hersteller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vivanco-Funklautsprecher Typ CHS5000</li> <li>• Vivanco-Funklautsprecher Typ CHS5500</li> <li>• WHD-Funklautsprecher</li> </ul> <p>Funkreichweiten ausreichend für Raumanwendung ca. 5–8 Meter (abhängig von örtlichen Gegebenheiten wie z. B. Funkdämpfung durch Wände).</p>	reinweiß	1	D 20.486.022 FU MP3	174233	259,00	3
	Piano schwarz	1	D 20.486.192 FU MP3	174273	259,00	3
	alu	1	D 20.486.702 FU MP3	174253	259,00	3
 <b>NEU</b>						

# AudioPoint

	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>NEU</b>	<b>Kombi-Rahmen, 3fach, für AudioPoint plus ein NOVA-Gerät</b> für senkrechte und waagerechte Montage, Abmessung 225 x 83 mm  Auch geeignet für Unterputz-Radio Artikel-Nr. D 20.485.xx RADIO	reinweiß	10	D 20.673.022 T RADIO	021911	12,40	1
		Piano schwarz	10	D 20.673.192 T RADIO	040811	12,87	2
		alu	10	D 20.673.702 T RADIO	021711	18,52	2
 <b>NEU</b>	<b>LED-Leuchtrahmen, 2fach, weißes Licht</b> Austausch-Rahmen, 2fach, für AudioPoint mit beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit kaltweißem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Stromversorgung über Kontaktierung im AudioPoint, Maße (H x B): 114 mm x 186 mm	reinweiß	1	D 20.672.022 W MP3	179233	99,00	3
		Piano schwarz	1	D 20.672.192 W MP3	179273	99,60	3
		alu	1	D 20.672.702 W MP3	179253	103,34	3
 <b>NEU</b>	<b>LED-Leuchtrahmen, 2fach, blaues Licht</b> Austausch-Rahmen, 2fach, für AudioPoint mit beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit blauem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Stromversorgung über Kontaktierung im AudioPoint, Maße (H x B): 114 mm x 186 mm	reinweiß	1	D 20.672.022 B MP3	179333	99,00	3
		Piano schwarz	1	D 20.672.192 B MP3	179373	99,60	3
		alu	1	D 20.672.702 B MP3	179353	103,34	3
 <b>NEU</b>	<b>LED-Leuchtrahmen, 3fach, weißes Licht</b> Austausch-Rahmen, 3fach, für AudioPoint mit beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit kaltweißem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Stromversorgung über Kontaktierung im AudioPoint, Maße (H x B): 114 mm x 257 mm	reinweiß	1	D 20.673.022 W MP3	179433	109,00	3
		Piano schwarz	1	D 20.673.192 W MP3	179473	109,47	3
		alu	1	D 20.673.702 W MP3	179453	115,12	3
 <b>NEU</b>	<b>LED-Leuchtrahmen, 3fach, blaues Licht</b> Austausch-Rahmen, 3fach, für AudioPoint mit beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit blauem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Stromversorgung über Kontaktierung im AudioPoint, Maße (H x B): 114 mm x 257 mm	reinweiß	1	D 20.673.022 B MP3	179533	109,00	3
		Piano schwarz	1	D 20.673.192 B MP3	179573	109,47	3
		alu	1	D 20.673.702 B MP3	179553	115,12	3
 <b>NEU</b>	<b>WHD-Musicport mit Stereoverstärker und Ladegerät</b> mit Zentralplatte 55 x 55 mm, für AudioPoint- Austauschrahmen 3fach, Wandhalter mit Verstärker und Ladefunktion für portable Musikplayer wie z. B. iPod* und iPhone*, Technische Daten siehe www.whd.de  * iPod und iPhone sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer Inc.	reinweiß	1	D 20.486.022 PORT	178843	239,00	3
		Piano schwarz	1	D 20.486.192 PORT	178863	239,00	3
 <b>NEU</b>	<b>Zusatzlautsprecher UP, verdrahtet</b> Kombinationsfähiger Unterputz-Zusatzlautsprecher für NOVA-Design, verdrahtet. Ausgewogener Frequenzgang. Feuchtigkeitsimpregnierte Membrane. Nennleistung/Musikleistung: 4 W/10 W, Impedanz: 8 Ohm, Frequenz: 150–20000 Hz	reinweiß	1	D 20.486.022 LS	179931	29,90	3
		Piano schwarz	1	D 20.486.192 LS	179871	29,90	3
		alu	1	D 20.486.702 LS	179951	29,90	3
 <b>NEU</b>	<b>IR-Fernbedienung AudioPoint</b> Ersatz-/Zweifernbedienung für AudioPoint		1	D 871 IR MP3	226013	8,95	3



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Unterputz-Radio im AURA-Design</b> zum Einbau in 2 Unterputzdosen (nicht kombinationsfähig), mit drehbarem Displayeinsatz für senkrechte und waagerechte Montage, RDS-Radio, 6 Sender speicherbar, mit beleuchtetem Display, Helligkeit im EIN- und AUS-Zustand getrennt einstellbar. Zeitanzeige, Weckfunktion, Sleep-Funktion (automatisches Ausschalten). Automatische Uhrzeiteinstellung über RDS-Signal möglich. Anschluss: 230 V AC, Menüsprache wählbar (D, NL, GB, F).	reinweiß	1	D 20.485.02 RADIO	174713	132,50	3	
	anthrazit	1	D 20.485.64 RADIO	174813	137,30	3	
	alu	1	D 20.485.70 RADIO	174913	137,30	3	
<b>AURA Stein Austausch-Rahmen für Unterputz-Radio</b> für senkrechte und waagerechte Montage, Steinrahmen, Abmessung 87 x 158 mm							
für Unterputz-Radio Artikel-Nr. 20.485.02 RADIO, reinweiß	Estremoz	1	D 20.582.137.02 RADIO	162613	109,00	3	
für Unterputz-Radio Artikel-Nr. 20.485.21 RADIO, anthrazit	Padang Hellgrau Nero Assoluto India	1 1	D 20.582.116.21 RADIO D 20.582.125.21 RADIO	162713 162813	109,00 109,00	3 3	
für Unterputz-Radio Artikel-Nr. 20.485.70 RADIO, alu	Bianco Carrara CD Labrador Bluepearl	1 1	D 20.582.111.70 RADIO D 20.582.144.70 RADIO	162913 163013	109,00 109,00	3 3	
<b>AURA Glas Austausch-Rahmen für Unterputz-Radio aus gehärtetem Sicherheitsglas</b> für senkrechte und waagerechte Montage, Glasrahmen, Abmessung 87 x 158 mm							
für Unterputz-Radio Artikel-Nr. 20.485.02 RADIO, reinweiß	matt-reinweiß gerillt-reinweiß	1 1	D 20.582.52.02 RADIO D 20.582.53.02 RADIO	163113 163213	40,90 40,90	3 3	
für Unterputz-Radio Artikel-Nr. 20.485.21 RADIO, anthrazit	blau-anthrazit schwarz-anthrazit spiegel-anthrazit	1 1 1	D 20.582.54.21 RADIO D 20.582.57.21 RADIO D 20.582.150.21 RADIO	163613 163713 163813	48,10 40,90 41,40	3 3 3	
für Unterputz-Radio Artikel-Nr. 20.485.70 RADIO, alu	klar-alu gerillt-alu	1 1	D 20.582.51.70 RADIO D 20.582.53.70 RADIO	163313 163513	40,90 45,65	3 3	

# Grundelemente

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>Grundelemente/Wippen</b>						
<b>500er Serie</b>	Wippschalter der neuesten Generation mit den bekannten Vorteilen, z. B. D 516	<b>STANDARD</b>	<b>DIALOG</b>	<b>AURA</b>	<b>NOVA brilliance</b>	<b>NOVA tangenta</b>
<b>600er Serie</b>	bewährte Wippschalter mit bis zu sechs Anschlussmöglichkeiten; Schraubanschlüsse für besondere Anforderungen, z. B. D 616/2	D 80.640	D 95.540	D 20.540	D 20.540	D 20.530
		D 80.640	D 95.640	D 20.640	D 20.640	D 20.630

## Technische Daten


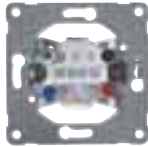









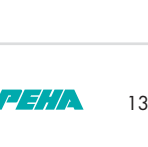
Schalter und Taster mit Verbindungsklemmen für Leitungsquerschnitte 0,8–2,5 mm<sup>2</sup> nach IEC 60669-1/VDE 0632.

Energiesparlampen/elektronische Vorschaltgeräte EVGs:

Beim Anschluss von Energiesparlampen/EVGs auf hohe Einschaltströme achten.


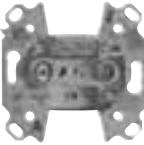



Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen.

	<b>Wippschalter für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) <sup>1)</sup> Serienschalter Kreuzschalter <sup>1)</sup> Ausschalter 2-polig <sup>1)</sup>					
	<sup>1)</sup> gemäß Arbeitsstättenverordnung mit Hilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 18 beleuchtbar.	10/250 10/250 10/250 10	D 516 D 515 D 517 D 512	190611 190511 190711 190211	5,56 8,56 11,46 11,46	21 1 1 1
	<b>Wippschalter ohne Spreizen für Schraubbefestigung für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) <sup>1)</sup> Serienschalter					
	<sup>1)</sup> gemäß Arbeitsstättenverordnung mit Hilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 18 beleuchtbar.	10 10	H 516 H 515	190621 190521	5,56 8,56	1 1
	<b>Wippschalter mit Schraubanschluss für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Wechselschalter 2-polig Wechsel-/Wechselschalter Ausschalter 3-polig <sup>1)</sup> , 10 A 400 V~					
	<sup>1)</sup> gemäß Arbeitsstättenverordnung mit Hilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 18 beleuchtbar.	10 10 10	D 616/2 D 616/6 D 613	110211 110611 112311	17,50 14,91 17,79	1 1 1
	<b>Wippschalter mit Dauerbeleuchtung für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Wechselschalter mit N-Klemme					
		10	D 516/4 GL	191011	14,00	1
	<b>Wippschalter für alle Unterputz-Programme 16 A 250 V~</b> Ausschalter 2-polig (Schraubanschluss) <sup>1)</sup>					
	<sup>1)</sup> gemäß Arbeitsstättenverordnung mit Hilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 18 beleuchtbar.	10	D 612/16	103211	14,01	1
	<b>Wippschalter mit Kontrolllicht für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) mit N-Klemme Ausschalter 2-polig Ausschalter 2-polig, 16 A (Schraubanschluss)					
		10/250 10 10	D 516 GLK D 512 GLK D 612/16 GLK	192611 191211 104211	14,00 19,85 22,45	1 1 1
	<b>Wippschalter mit Kontrolllicht ohne Spreizen für Schraubbefestigung für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) mit N-Klemme					
		10	H 516 GLK	192621	14,00	1
	<b>Taster für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> 1-polig, Schließer <sup>1)</sup> 1-polig, Schließer, mit 2 separaten Meldekontakten für Beleuchtungselement <sup>1)</sup> 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen 1-polig, Serientaster, 2 Schließer					
	<sup>1)</sup> gemäß Arbeitsstättenverordnung mit Hilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 18 beleuchtbar.	10/250 10 10 10	D 550 D 550/4 D 556 D 515 T	193111 193211 193511 190811	6,27 8,70 6,49 10,25	21 1 1 1

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Taster ohne Spreizen für Schraubbefestigung für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> 1-polig, Schließer <sup>1)</sup>		10	H 550	193121	6,27	1	
<sup>1)</sup> gemäß Arbeitsstättenverordnung mit Hilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 18 beleuchtbar.							
<b>Taster mit Kontrolllicht für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> 1-polig, Schließer, mit N-Klemme 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme		10/250	D 550 GLK	193711	10,02	1	
		10	D 556 GLK	193611	10,24	1	
<b>Doppeltaster für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> Wechsel-/Wechseltaster (Schraubanschluss)  Auch als Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung anschließbar.		10	D 619 T	110911	16,50	1	
<b>Rolladen-Wippschalter für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~</b> 1-polig (Schraubanschluss), mit elektrischer Verriegelung		10	D 616/4	110411	15,21	1	
<b>Jalousieschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen</b> 1-polig, 2 Schließer, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung, als Sperre gegen beidseitiges Einschalten. Nicht für STANDARD-Aufputz-Gehäuse geeignet!  <i>Abdeckungen STANDARD Seite 79</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 99</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 111</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 121</i>		10	D 214	106411	16,27	1	
<b>Gruppen-/Jalousietaster 10 A 250 V~ mit Schraubanschluss</b> Gruppentaster, 4 Schließer mit 0-Stellung Nicht für STANDARD-Aufputz-Gehäuse geeignet!  <i>Abdeckungen STANDARD Seite 79</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 98</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 110</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 121</i>		10	D 254 T	109811	17,34	1	
<b>Rolladen-Drehtaster 10 A 250 V~</b> mit 0-Stellung (Schraubanschluss), wahlweise als Taster oder Tast-/Rastschalter zu verwenden Taster 1-polig Taster 2-polig Achtung: Durch das Einsetzen des Arretierungsstücks innerhalb des Gerätes wird der Rastschalter zum Taster.  Symbolscheibe für Ersatzbedarf		10	H 604 T o.A.	933591	16,90	1	
		10	H 604/2 T o.A.	932291	23,20	1	
		10	H 60 JR	584521	0,92	1	
<b>3-Stufen-Drehschalter 16 A 250 V~ mit Schraubanschluss</b> mit 0-Stellung (0-1-2-3)  ohne 0-Stellung		1	D 601/3 o.A.	933193	43,95	3	
		1	D 600/3 o.A.	933393	43,95	3	
<b>Zeitschaltuhr 16 A 250 V~</b> 2-polig, Gangabweichung + - 10%, für 58er Einbaudose mit Schraubbefestigung (Schraubanschluss), Ausschalter 2-polig, ohne Dauerlichtschaltung max. 15 Minuten Laufzeit max. 120 Minuten Laufzeit  <i>Abdeckungen STANDARD Seite 79</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 99</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 111</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 122</i>		1	D 665/15 o.A.	936093	54,95	3	
		1	D 665/120 o.A.	936593	59,50	3	

Grund-  
elemente

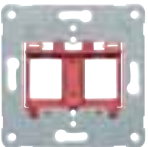



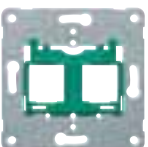

# Grundelemente

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Schlüsselschalter 10 A 250 V~</b> geeignet für alle DIN-Profil-Halbzylinder, Länge 40 mm, ohne Schloss, ohne Abdeckung Tast-Rast-Ausschalter 2-polig, mit 0-Stellung</p> <p>Wechselschalter 2-polig, ohne 0-Stellung</p> <p>Wechseltaster 1-polig, mit 0-Stellung</p> <p>Wechseltaster 2-polig, mit 0-Stellung</p> <p><i>Abdeckungen STANDARD Seite 92</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 106</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 115</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 125</i></p>		1	D 624/2 PSS o.A.	933793	44,95	3
		1	D 624/6 PSS o.A.	933893	44,95	3
		1	D 624 T PSS o.A.	933993	39,40	3
		1	D 624/2 T PSS o.A.	934093	44,95	3
 <p><b>Antennensteckdose 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> Stichdose Frequenz: 4–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 4,5 dB bei 4–862 MHz Auskoppeldämpfung: 5,5 dB bei 862–2400 MHz für Schraub- und Spreizbefestigung, EMV-Schutzklasse A, WISI DB 03</p> <p><i>Abdeckungen STANDARD Seite 86/94</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 113</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i></p>		10	D 1921 E o.A.	930091	30,40	1
 <p><b>Antennensteckdose 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> Durchgangsdose Frequenz: 4–2400 MHz Durchgangsdämpfung: 2,5 dB bei 4–862 MHz Durchgangsdämpfung: 3,5 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 10 dB bei 4–862 MHz Auskoppeldämpfung: 10,5 dB bei 862–2400 MHz für Schraub- und Spreizbefestigung, EMV-Schutzklasse A, WISI DB 05</p> <p>Endwiderstand, 75 Ohm, WISI DV 23</p> <p><i>Abdeckungen STANDARD Seite 86/94</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 113</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i></p>		10	D 1921 G o.A.	930191	30,40	1
		10	D 88 EW	931991	2,87	1
 <p><b>Antennensteckdose 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> Durchgangsdose Frequenz: 4–2400 MHz Durchgangsdämpfung: 1 dB bei 4–862 MHz Durchgangsdämpfung: 1,75 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 14 dB bei 4–862 MHz Auskoppeldämpfung: 15 dB bei 862–2400 MHz für Schraub- und Spreizbefestigung, EMV-Schutzklasse A, WISI DB 07</p> <p>Endwiderstand, 75 Ohm, WISI DV 23</p> <p><i>Abdeckungen STANDARD Seite 86/94</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 113</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i></p>		10	D 1922 G o.A.	930291	30,40	1
		10	D 88 EW	931991	2,87	1
 <p><b>Antennensteckdose nach DIN 45 330, IEC und FTZ-Richtlinie, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> 47–2400 MHz für Einzelanlagen (3-Loch-Stichdose 1,5 dB)<sup>1)</sup> WISI DB 53</p> <p><sup>1)</sup> fernspeisbar über SAT-Ausgang.</p> <p><i>Abdeckungen STANDARD Seite 86</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 113</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i></p>		10	D 1923 E o.A.	931291	35,60	1

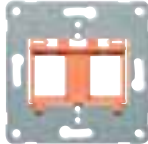



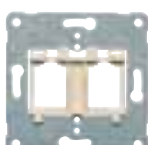

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>TAE-Anschlussdose</b> für 58er Einbaudosen mit Schraubbefestigung, zum ortsveränderlichen Anschluss TAE 6 F+N	weiß	10	D 1956 F+N o.A.	979291	6,44	1	
TAE 2 x 6/6 NFF 2 x Telefon + Zusatzgerät	weiß	10	D 1956/6 NFF o.A.	900391	8,42	1	
TAE 3 x 6 NFN Telefon + 2 x Zusatzgerät	weiß reinweiß	10 10	D 1956 NFN o.A. D 1956.02 NFN o.A.	900491 981091	7,97 7,97	1 1	
	anthrazit	10	D 1956.19 NFN o.A.	981191	7,97	2	
<i>Abdeckungen STANDARD Seite 86/94</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 114</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i>							
<b>Universal-Anschluss-Einheit für 1 Terminal (UAE)</b> Cat. 3, UAE 8 (8), für einen 6- oder 8-poligen Stecker, Schrägauslass, 8-polig, mit 8 Schraubkontakten, ISDN-fähig [Rutenbeck UAE 8 (8)]		10	D 1958 UAE o.A.	932791	12,67	1	
dto., geschirmt, Cat. 6, Class E 250 MHz, geeignet für Gigabit Ethernet, für einen 8-poligen Stecker (RJ 45), Schrägauslass, geschirmte LSA-Plus-Klemmen, mit Metallgehäuse, für Schraubbefestigung, Anlegewerkzeug erforderlich! Nicht für STANDARD-Aufputz-Gehäuse geeignet.		10	D 1958 UAE-C6 o.A.	937691	20,39	1	
<i>Abdeckungen STANDARD Seite 87</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 114</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i>							
<b>Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals (UAE)</b> Cat. 3, UAE 8/8 (8/8), für zwei 6- oder 8-polige Stecker, Schrägauslass, 2 x 8-polig, mit 2 x 8 Schraubkontakten, ISDN-fähig [Rutenbeck UAE 8/8 (8/8)]		10	D 1958/8 UAE o.A.	932991	16,32	1	
dto., geschirmt, Cat. 6, Class E 250 MHz, geeignet für Gigabit Ethernet, für zwei 8-polige Stecker (RJ 45), Schrägauslass, geschirmte LSA-Plus-Klemmen, mit Metallgehäuse, für Schraubbefestigung, Anlegewerkzeug erforderlich! Nicht für STANDARD-Aufputz-Gehäuse geeignet.		10	D 1958/8 UAE-C6 o.A.	937791	24,60	1	
<i>Abdeckungen STANDARD Seite 87</i> <i>Abdeckungen DIALOG Seite 104</i> <i>Abdeckungen AURA Seite 114</i> <i>Abdeckungen NOVA Seite 124</i>							
<b>UAE/TAE-Anschlussdose</b> kombinierte Anschlusseinheit TAE 6 F+N und UAE 8 für einen 6- oder 8-poligen Stecker, ISDN-fähig		10	D 1958/6 KAE o.A.	932891	15,04	1	
<i>TAE-Abdeckungen STANDARD Seite 87/94</i> <i>TAE-Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>TAE-Abdeckungen AURA Seite 114</i> <i>TAE-Abdeckungen NOVA Seite 124</i>							
<b>Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose</b> <b>für Lautsprecheranschlusskabel bis 10 mm²</b> Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen.	reinweiß anthrazit	10 10	D 1930/4.02 o.A. D 1930/4.21 o.A.	902591 902491	16,36 16,36	1 2	
<i>TDO-Abdeckungen STANDARD Seite 87/94</i> <i>TDO-Abdeckungen DIALOG Seite 103</i> <i>TDO-Abdeckungen AURA Seite 114</i> <i>TDO-Abdeckungen NOVA Seite 124</i>							

Grund-  
elemente

# Grundelemente









Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Tragplatte für Schraubbefestigung, mit farbigen Einsätzen, zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack-Steckverbindern mit rotem Einsatz</b>            Brand Rex            AC6JAK5000CR cat 6 o.S. geschirmt            Daetwyler            KST 6A 418060 cat 6A o.S. geschirmt            ADC KRONE            MTRJ 7023 1 303-xx            STP 6830 1 312-xx            UTP 6830 1 302-xx            6830 1 800-xx u. 810-xx            EFB ELEKTRONIK E-20070            Molex            KSJ-00033-02 cat 6 o.S. ungeschirmt            KSJ-00033-04 cat 6 o.S. ungeschirmt            RADIALL            R280 MOD 804 + MOD 805 cat 4 o.S. ungeschirmt            R280 MOD 807 cat 5e o.S. ungeschirmt            R280 MOD 802 cat 6 o.S. geschirmt            SIEMON            MX-K-C5-80-ND cat 5e o.S. geschirmt            MX-K-C5-02-ND cat 5e o.S. geschirmt            Telegärtner            J00029K0050 cat 6a o.S. geschirmt            J00029K0036 cat 6a o.S. ungeschirmt</p>		10	D 600 MJ1	740011	4,29	1
 <p><b>mit transparentem Einsatz</b>            AMP/tyco Type-Nr. 216811-1</p>		10	D 600 MJ2	740111	4,29	1
 <p><b>mit schwarzem Einsatz</b>            LEVITON            61.110-xxx cat 6 o.S. ungeschirmt            6A10G-RW6 cat 6 A o.S. geschirmt</p>		10	D 600 MJ3	740211	4,29	1
 <p><b>mit gelbem Einsatz</b>            AMP/tyco Type-Nr.            406375-x, 1116603-2, 1375192-x, 1479717-1            1339015-1, 1339189-x, 1116604-x, 1375188-1            1375189-1, 1375190-1, 1375191-1, 1375055-x            1479552-1, 1375187-x, 1711160-1, 1711295-1            1711342-1, 1711343-1, 1711716-1, 1711592-1            1711592-1, 1711441-1            1933284-2 Duplex LC Adapter            Leoni-Kerpen            LKA 2609 cat 6 o.S. geschirmt            Nexans            N 420.66A cat 6 A o.S. geschirmt            N 420.666G cat 6 o.S. geschirmt            N 420.730 cat 7 o.S. geschirmt            N 420.735 cat 7A o.S. geschirmt</p>		10	D 600 MJ4	740711	4,29	1
 <p><b>mit grünem Einsatz</b>            Comscope Systymax (ehemals Lucent)            MGS600-xxx, MGS500-xxx, MGS400-xxx            MPS100E-xxx            MFP520 Cat. 6 geschirmt            M1BH-H-xxx Cat. 3            R&amp;M R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694</p>		10	D 600 MJ5	741111	4,29	1
 <p><b>mit weißem Einsatz</b>            NORDIX/CDT 061110 AO 405302            und 061110 AO 405303</p>		10	D 600 MJ6	741211	4,29	1
<p>Abdeckungen STANDARD Seite 90            Abdeckungen DIALOG Seite 105            Abdeckungen AURA Seite 114            Abdeckungen NOVA Seite 125</p> <p>Nach Anbietern sortierte Übersicht siehe Seite 198/199.</p>						



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Tragplatte für Schraubbefestigung, mit farbigen Einsätzen, zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack-Steckverbindern mit orangefarbenem Einsatz</b> BTR 130A10-I, ungeschirmt 1309A0-1, 1309A01-I Kupplung geschirmt 130B21-E, 130B22-E, 130B23-E cat 6A o.S. geschirmt 15091070-I Duplex/Multimode Cobinet 6071 101 cat 6 o.S geschirmt 6072 101 cat 6A o.S geschirmt DANCHIEF 568A/B cat5 Daetwyler Unilan RJ45 Kupplung 418056 cat 6 Kuppl. Hubbell HXJ 5 EBU+UTP HJ 6A Leoni-Kerpen Eline 600 GG45 cat 7o.S. geschirmt MMC MK6 NB, AN, FS PANDUIT KJ688TPBL cat 6 o.S. ungeschirmt RADIALL R280 MOD 809 cat 5e o.S. ungeschirmt R280 MOD 811 cat 5e o.S. geschirmt R280 MOD 800 cat 6 o.S. ungeschirmt R280 MOD 803A cat 6 o.S ungeschirmt R280 MOD 810 cat 6a o.S, geschirmt R280 MOD 831 cat 6a o.S, geschirmt R280 MOD 830 cat 6a o.S, ungeschirmt Rutenbeck 13900300 cat 6A m.S, geschirmt Setec SE six XKJ 501379 + 501362 cat6 o.S. SE six XaKJ 501415 + 501414 cat 6a o.S. Schrack HSEMRJSUWS +6GWS TKM 4677682 cat 6 o.S., geschirmt 4677682 A cat 6a o.S.		10	D 600 MJ7	742111	4,29	1	
<b>mit blauem Einsatz</b> ADC KRONE RJ 45 cat 5 STP 6540.1.154.xx UTP 6540.1.130-xx und 6540.1.100.xx		10	D 600 MJ8	742211	4,29	1	
<b>mit braunem Einsatz</b> SIEMON MX6-FS+ Z6A-S02cat 6a o.S. geschirmt		10	D 600 MJ9	742511	4,29	1	
<b>mit grauem Einsatz</b> Lexel LexCom 125 und LexCom 250 mit Montagerahmen 30 658 0009		10	D 600 MJ10	742711	4,29	1	
<b>mit beigefarbenem Einsatz</b> BTR 130908-I cat 5e o.S. ungeschirmt 130909-I cat 6 o.S. ungeschirmt 130B11-E, 130B12-E, 130B13-E cat 6A o.S. geschirmt 130910-1 cat 6A o.S. geschirmt 130910-1-B1 cat 6A o.S. geschirmt Daetwyler MS 1/8 185700 cat 6 o.S geschirmt Leoni-Kerpen Variokeystone 9A460059 cat 6 o.S. geschirmt		10	D 600 MJ11	743111	4,29	1	
<b>mit silberfarbenem Einsatz</b> 3 M Volition Typ 43096-746 00 cat 6 m.S. geschirmt 43096-751 00 cat 6a m.S. geschirmt Daetwyler KS-TS 6 418054 cat 6 o.S. geschirmt MS-K 1/8 440001 cat 6A m.S.geschirmt PS-GG45 400102 cat7A o.S. geschirmt R&M R509509 cat 6A m.S geschirmt R509508 cat 6A m.S. ungeschirmt		10	D 600 MJ12	743211	4,29	1	
Abdeckungen STANDARD Seite 90 Abdeckungen DIALOG Seite 105 Abdeckungen AURA Seite 114 Abdeckungen NOVA Seite 125							
Nach Anbietern sortierte Übersicht siehe Seite 198/199.							

Grund-  
elemente

# Grundelemente

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Glimm- und Glühlampenelement für 500er Serie und WAB-Schalter/-Taster mit Steckklemmen</b> für Ersatzbedarf und nachträgliche Beleuchtung, für Schalter- und Taster-Grundelemente Glimmlampenelement für 230 V~, 0,8 mA</p> <p>Glühlampenelement für 6–12 V~, 40 mA</p> <p>Glühlampenelement für 24 V~, 20 mA</p> <p>LED-Element 12 V~, 10 mA, Polung bei = beachten!</p> <p>LED-Element 24 V~, 10 mA, Polung bei = beachten!</p> <p>LED-Element für PHC</p> <p>LED-Element 230 V~, 0,8 mA</p> <p>Für 600er Serie: Glimmlampenelement für 400 V~, für Artikel-Nr. D 613 und WAB-Schalter/mit Schraubklemmen</p> <p>Für 600er Serie: Glimmlampenelement für 230 V~, für Artikel-Nr. D 612 und WAB-Schalter/mit Schraubklemmen</p>	<p><b>NEU</b></p> <p>grün leuchtend weiß leuchtend</p>	10	D GL 505	575011	3,75	1
		10	D Glü 505/12	575111	4,02	1
		10	D Glü 505/24	575211	4,59	1
		10	D LED 505/12	575311	4,80	1
		10	D LED 505/24	575411	4,80	1
		10	D LED 505/PHC	575511	4,80	7
		10	D LED 505/230 grün D LED 505/230 w	574811 574851	9,25 9,25	1 1
		10	D GL 613/400	581811	4,10	1
 <p><b>LED-Element nur für Ersatzbedarf</b> für Steckdosen mit LED-Spannungsanzeige, LED-Leuchte, Farbe grün, mittlere LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, 230 V/1 mA für SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen</p> <p>für SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen</p>		10	D LED 6511/4	580611	8,89	1
	10	D LED 6611/4	580661	8,89	1	
 <p><b>Glimmlampenelement für SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen</b> 230 V~, 1,25 mA</p>		10	D GL 6611	580111	3,75	1
 <p><b>Glimmlampenelement für Export-Steckdosen mit Erdungsstift</b> 230 V~, 1,25 mA</p>		10	B GL 6671	575841	4,35	1
 <p><b>LED-Element für Export-Steckdosen mit Erdungsstift</b> für Steckdosen mit LED-Spannungsanzeige, LED-Leuchte, Farbe grün, mittlere LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, 230 V/1 mA</p>		10	B LED 6671/4	578941	9,49	1
 <p><b>Verlängerungsspreizen</b> für die Montage von Unterputz-Geräten, z. B. bei zu tief eingebauten Unterputz-Dosen (1 Beutel = 10 Paar)</p>		1 Beutel	D 95	589511	5,95	1
 <p><b>Ersatzteilbeutel</b> mit diversen Schrauben, Spreizen, Gummis usw.</p>		1 Beutel	D 99	589911	3,43	1
 <p><b>Staubschutzkappe für 500er Grundelemente und SCHUKO-Steckdosen</b> (nicht für SCHUKO-Steckdosen mit 45° und SCHUKO-Steckdosen mit Beleuchtung)</p>		50	D 577	194011	0,20	1

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
---------------------	-------	----------	-------------	---------	----------------	---

Die PEHA-Beschriftungsbögen sind mit geeigneten Programmen zu beschriften. Als Möglichkeit können wir die Software Design Pro 5 der Fa. Avery-Zweckform empfehlen. Die Vorgaben für die Etikettenpositionen sind auf einem Musterbeschriftungsbogen angegeben. Dieser kann auch zur Druckereinrichtung benutzt werden. Die Vorlage für die Position der Beschriftungsfelder kann auch über [www.peha.de](http://www.peha.de) unter **Service** im Bereich **Download/Sonstiges** heruntergeladen werden.

## Beschriftungsbogen

DIN A4 Beschriftungsbogen mit perforierten Beschriftungsfeldern. Vorlagen der PEHA-Beschriftungsfelder für oben genannte Software siehe [www.peha.de](http://www.peha.de) unter **Service** im Bereich **Downloads/Sonstiges**.

Beschriftungsfeldgröße 10 x 48,5 mm,  
5 Bögen à 39 Beschriftungsfelder = 195 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-1 Na 577111 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 44 mm,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-2 Na 577211 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 44 mm,  
passend zu AURA alu und anthrazit,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe kieselgrau

1 D 75-3 Na 577311 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 64 mm,  
5 Bögen à 36 Beschriftungsfelder = 180 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-4 Na 577411 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 64 mm,  
dünnes Papier für beleuchtete PHC-Tasten,  
5 Bögen à 36 Beschriftungsfelder = 180 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-5 Na 577511 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 31,5 mm,  
dünnes Papier für beleuchtete PHC-Tasten,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-6 Na 577611 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 54 mm,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-7 Na 577711 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 24,5 mm,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-8 Na 577811 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 21 mm,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-9 Na 577911 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7 x 21 mm,  
passend zu schwarz, alu und anthrazit,  
5 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 270 Felder,  
Papierfarbe kieselgrau

1 D 75-10 Na 578011 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 9 x 47 mm,  
5 Bögen à 39 Beschriftungsfelder = 195 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-11 Na 578211 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 42,5 x 60 mm,  
passend zu PHC-MultiControlCenter (MCC),  
2 Bögen à 16 Beschriftungsfelder = 32 Felder,  
Papierfarbe transparent-weiß

1 D 75-13 Na 578411 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7,2 x 58 mm,  
6 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 324 Felder,  
Papierfarbe weiß

1 D 75-15 Na 578511 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 7,2 x 58 mm,  
passend zu schwarz, alu und anthrazit,  
6 Bögen à 54 Beschriftungsfelder = 324 Felder,  
Papierfarbe kieselgrau

1 D 75-16 Na 578611 9,85 1

Beschriftungsfeldgröße 36 x 54 mm,  
passend zu PHC-Eingangstasten,  
2 Bögen à 25 Beschriftungsfelder = 50 Felder,  
Papierfarbe transparent-weiß



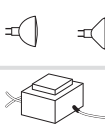

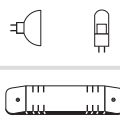

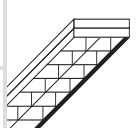
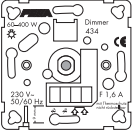

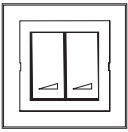
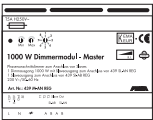
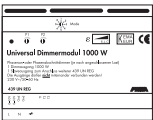
1 D 75-17 Na 578711 9,85 1



Grund-  
elemente

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

## Technische Information

Dimmer	Leistung	Artikel-Nr.	Phasenanschnitt		 230-V-Glühlampen Halogenlampen 	 Dimmbare, gewickelte Trafos 	 Elektronische Trafos 	 Leuchtstoff- lampen
			Phasenanschnitt	Phasenabschnitt				
Drehdimmer-Einsätze Unterputz 	20–315 W	D 433 HAB o.A.	✗	✗	●		●	
	60–400 W	D 434 o.A.	✗		●		○ <sup>1)</sup>	
	60–600 W	D 436	✗		●		○ <sup>1)</sup>	
	60–600 W, 25–500 VA	D 435 HAN o.A.	✗		●	●		
	20–600 W, 20–525 VA	D 435 HAB o.A.	✗	✗	●		●	
	60–800 W	D 439 HAB o.A.	✗	✗	●		●	
Potentiometer mit Schaltkontakt mit Taschkontakt	1–10 V 50 mA	D 430 POT o.A.						○ <sup>2)</sup>
	1–10 V 50 mA	D 430 T-POT o.A.						○ <sup>2)</sup>
Drehdimmer-Komplettgerät	60–300 W	D 80.433 V	✗		●		○ <sup>1)</sup>	
Tastdimmer mit Funktionswahlschalter und Nebenstelleneingang 	60–600 W, 50–500 VA	D 492 AN o.A.	✗		●	●	○ <sup>1)</sup>	
	60–525 W, 60–525 VA	D 492 AB o.A.	✗	✗	●		●	
Doppeldimmer passend zu AURA und NOVA 	2 x 25–150 W, 2 x 25–130 VA	D 20.295.02 AN	✗		●		○ <sup>1)</sup>	
		D 20.295.70 AN	✗		●	●	○ <sup>1)</sup>	
		D 20.295.02 AB	✗	✗	●		●	
		D 20.295.70 AB	✗	✗	●		●	
Easyclick-Dimmempfänger <i>Plus</i>	60–210 W	D 451 FU-EP BEP DAB	✗		●		●	
	60–210 W	D 451 FU-EP DAB UP o.A.	✗		●		●	
	60–420 W	D 4511 FU-EP DAB ST	✗		●		●	
Einbaudimmer COMPACTA	25–100 W	D 837/1	✗		●		○ <sup>1)</sup>	
	20–105 VA	D 837/1 HA	✗		●	●		
Reiheneinbaugerät	1–10 V 50 mA	D 940 AMA						○ <sup>2)</sup>
REG-Dimmer mit Funktionswahlschalter und 1–10-V-Schnittstelle 	60–1000 W	D 439 M-AN REG	✗		●	●	○ <sup>1)</sup>	
	60–1000 W	D 439 SL-AN REG	✗		●	●	○ <sup>1)</sup>	
	60–1000 W	D 439 M-AB REG		✗	●		●	○ <sup>3)</sup>
	60–1000 W	D 439 SL-AB REG		✗	●		●	○ <sup>3)</sup>
REG-Universaldimmer mit Funktionswahlschalter 	60–1000 W	D 439 UN REG	✗	✗	●	●	●	

○<sup>1)</sup> nur für elektronische Trafos mit Kennzeichnung „R“







○<sup>2)</sup> dimmbare EVGs, Steuerspannung 1–10 V=

○<sup>3)</sup> nur dimmbare EVGs

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
---------------------	-------	----------	-------------	---------	----------------	---

**Achtung:**

Die Betriebstemperatur der Dimmer kann durch bauliche Verhältnisse ungünstig beeinflusst werden. Die angegebene maximale Anschlussleistung muss dann entsprechend reduziert werden. Dimmer sind nicht für Leuchtstofflampen oder Energiesparlampen geeignet.

<b>Phasenanschnittdimmer für Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher mit Druck-Aus-/Wechselschalter</b> Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, 230 V~, 50 Hz 60–400 W (Sicherung T 1,6 A) 60–600 W (Sicherung T 2,5 A) Thermosicherung nicht rückstellbar Abdeckungen STANDARD Seite 79 Abdeckungen DIALOG Seite 99 Abdeckungen AURA Seite 111 Abdeckungen NOVA Seite 121						
		1	D 434 o.A.	208013	41,95	
		1	D 436 o.A.	209613	51,00	23
<b>Phasenanschnittdimmer für Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher</b> mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit Dreh-Ausschalter 1-polig, mit Steckklemmen, 230 V~, 50 Hz für 60–300 W (Sicherung T 1,6 A)	weiß	1	D 80.433 V	207913	20,50	
<b>Niedervolthalogenlampen-Dimmer Phasenanschnittdimmer für Niedervolthalogenlampen</b> mit konventionellen (gewickelten) Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, 230 V~, 50 Hz, Thermosicherung nicht rückstellbar 25–500 VA, 60–600 W (Sicherung T 4 A)  Abdeckungen STANDARD Seite 79 Abdeckungen DIALOG Seite 99 Abdeckungen AURA Seite 111 Abdeckungen NOVA Seite 121		1	D 435 HAN o.A.	209713	66,00	
<b>TRONIC-Dimmer Phasenabschnittdimmer für Niedervolthalogenlampen</b> mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, max. Phasenwinkel zur Trafopassung einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, Thermosicherung selbstrückstellend, 230 V~, 50 Hz 20–315 VA/W  20–250 VA/W, 230 V~, 60 Hz Achtung: Nur für Netze mit 60 Hz-Netzfrequenz! Abdeckungen STANDARD Seite 79 Abdeckungen DIALOG Seite 99 Abdeckungen AURA Seite 111 Abdeckungen NOVA Seite 121		1	D 433 HAB o.A.	210213	59,90	
		1	D 433 HAB-60 o.A.	211113	66,50	
<b>TRONIC-Dimmer Phasenabschnittdimmer für Niedervolthalogenlampen</b> mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, max. Phasenwinkel zur Trafopassung einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, Thermosicherung selbstrückstellend, 230 V~, 50 Hz 20–525 W elektronische Trafos, 20–600 W Glühlampen, ohmsche Last  60–800 W elektronische Transformatoren, 60–800 W Glühlampen Abdeckungen STANDARD Seite 79 Abdeckungen DIALOG Seite 99 Abdeckungen AURA Seite 111 Abdeckungen NOVA Seite 121		1	D 435 HAB o.A.	217113	96,50	
		1	D 439 HAB o.A.	279013	116,80	
<b>Elektronisches Potentiometer</b> für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten (EVGs) und Dimmern (PEHA-REG-Dimmer Seite 21), mit 0–10-V-DC-Steuerspannung, max. Steuerspannung 12 V DC, min. Steuerspannung 1 V DC, max. Steuerstrom 50 mA, Schaltkontakt max. 10 A, 230 V, max. 6 EVGs direkt schaltbar, Bemessungsstrom 4 A, Sicherung T 4 H 250 V  dto., jedoch Tastkontakt max. 2 A, 230 V, zur Ansteuerung von Stromstoßschaltern, Sicherung T 2 H 250 V Abdeckungen STANDARD Seite 79 Abdeckungen DIALOG Seite 99 Abdeckungen AURA Seite 111 Abdeckungen NOVA Seite 121		1	D 430 POT o.A.	210913	33,80	
		1	D 430 TPOT o.A.	215013	33,80	

Elektronische Geräte/Lichtmanagement

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

## Technische Information

### Unterputz-Komfort-Einsätze mit Nebenstelleneingang

Die Unterputzgeräte besitzen eine automatische Erkennung der verwendeten Aufsätze. Die Auswahl der Einsätze erfolgt nur nach der Art der Anwendung.

#### Unterputz-Relais-Einsatz, Artikel-Nr. D 493 o.A.

1 Relaisausgang mit 6 Funktionen: Tastschalter, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter, Zeitschalter, Langzeitschalter, programmierbarer Zeitschalter (siehe Seite 23).



**Taste ohne Beleuchtung, z.B. D 80.420.02**  
(siehe Seite 24).

#### Unterputz-Dimm- und Schalt-Einsatz, Artikel-Nr. D 492 AB o.A.

FET-Einsatz für elektronische NV-Trafos und ohmsche Lasten, mit 8 Funktionen: Tastdimmer Memory, Tastdimmer Memory plus, Grundhelligkeit einstellbar, Tastdimmer ohne Memory, Tastschalter, Treppenhausschalter, Langzeitschalter, programmierbarer Zeitschalter (siehe Seite 23).



**Serientaste, z.B. D 80.425.02**  
(siehe Seite 24).



**Taste mit Infrarot-Empfänger, z.B. D 80.941.02 IR; Infrarot-Fernbedienung Artikel-Nr. D 871 IR**  
(siehe Seite 49).

#### Unterputz-Dimm- und -Schalt-Einsatz, Artikel-Nr. D 492 AN o.A.

Triac-Einsatz für ohmsche und induktive Lasten, mit 8 Funktionen: Tastdimmer Memory, Tastdimmer Memory plus, Grundhelligkeit einstellbar, Tastdimmer ohne Memory, Tastschalter, Treppenhausschalter, Langzeitschalter, programmierbarer Zeitschalter (siehe Seite 23).

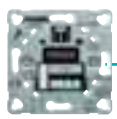


**Bewegungsmelder-Oberteil, z.B. D 80.410.02 BM**  
(siehe Seite 29).

### Nebenstellen für Unterputz-Komfort-Einsätze

#### Tast-Nebenstelle, Artikel-Nr. D 490 N o.A.

für Unterputzeinsätze D 492 AN, D 492 AB und D 493 o.A. (siehe Seite 23).



**Taste ohne Beleuchtung, z.B. D 80.420.02**

#### Taster 10 A 250 V~, Artikel-Nr. D 550 oder D 550/4

1-polig, Schließer (siehe Seite 13).



**Wippe, z.B. D 80.640.02**

### Unterputz-Einsätze ohne Nebenstelleneingang

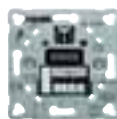
#### Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder, Artikel-Nr. D 483 o.A.

Relais-Einsatz mit 3-Leiter-Anschluss (siehe Seite 28).



#### Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder, Artikel-Nr. D 482 o.A.

Triac-Einsatz mit 2-Leiter-Anschluss (siehe Seite 29).



**Bewegungsmelder-Oberteil, z.B. D 80.410.02 BM**

#### Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder, Artikel-Nr. D 482/24 o.A.

24-V-Transistorschalteinsatz (siehe Seite 47).








# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<p><b>Unterputz-Dimm-und-Schalt-Einsatz</b>                      Triac-Einsatz für ohmsche und induktive Lasten, passend für folgende Oberteile:                      Tastaufsatz D xx.420.xx,                      Infrarotempfangstaste D xx.941.xx IR,                      Serientastaufsatz D xx.425.xx JR,                      Bewegungsmelder-Oberteil 180° D xx.410.xx BM (bei Parallelbetrieb von max. 3 Bewegungsmeldern).                      Einstellbar durch Funktionswahlschalter mit 8 Funktionen:                      Tastdimmer mit Memory, Tastdimmer mit Memory plus Grundhelligkeit einstellbar, Tastdimmer ohne Memory,                      Tastschalter EIN/AUS, Treppenhausschalter 2 Sek.–60 Min.,                      Langzeitschalter 30 Min.–10 Std., programmierbarer Zeitschalter.                      Technische Daten:                      Phasenanschnittdimmer Lastkennzeichnung R, L,                      Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss,                      Schutzklasse IP 20, Nebenstelleneingang für unbeleuchtete Taster, getasteter L.                      Schaltleistung: Glühlampen 230 V 60–600 W                      konventionelle (gewickelte) Trafos 50–500 VA</p>		1	D 492 AN o.A.	370113	53,00	3
<p><b>Unterputz-Dimm-und-Schalt-Einsatz</b>                      FET-Einsatz für elektronische NV-Trafos und ohmsche Lasten, passend für folgende Oberteile: Tastaufsatz D xx.420.xx,                      Infrarotempfangstaste D xx.941.xx IR,                      Serientastaufsatz xx.425.xx JR,                      Bewegungsmelder-Oberteil 180° D xx.410.xx BM (bei 2-Leiter-Anschluss an elektronische Trafos,                      bei Parallelbetrieb von max. 3 Bewegungsmeldern),                      mit 8 Funktionen wie Artikel-Nr. D 492 AN o.A.                      Technische Daten:                      Phasenabschnittdimmer Lastkennzeichnung R, C,                      Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss,                      Schutzklasse IP 20, Nebenstelleneingang für unbeleuchtete Taster, getasteter L.                      Schaltleistung: Glühlampen 230 V 60–525 W                      elektronischeTrafos 60–525 VA</p>		1	D 492 AB o.A.	389013	90,75	3
<p><b>Unterputz-Relais-Einsatz</b>                      Relais-Einsatz für Unterputz-Montage, passend für folgende Oberteile:                      Tastaufsatz D xx.420.xx,                      Infrarotempfangstaste D xx.941.xx IR,                      Bewegungsmelder-Oberteil 180° D xx.410.xx BM (bei Parallelbetrieb mehrerer Bewegungsmelder). Einstellbar durch Funktionswahlschalter mit 6 Funktionen: Tastschalter EIN/AUS,                      Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter 2 Sek.–60 Min.,                      Zeitschalter 2 Sek.–60 Min., Langzeitschalter 30 Min.–10 Std., programmierbarer Zeitschalter                      Technische Daten:                      Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss,                      Neutraleiter erforderlich, Schutzklasse IP 20,                      Nebenstelleneingang für unbeleuchtete Taster, getasteter L,                      ca. 3 EVGs direkt schaltbar (typenabhängig).                      EVG-Einschaltspitzenströme beachten.                      Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten.                      Schaltleistung:                      1 Relaisausgang, <math>\mu</math> 10 A,                      Glühlampen 230 V 2300 W                      Hochvolthalogenlampen 230 V 1500 W                      Trafos und induktive Lasten 600 VA                      Einschaltstrom max. 80 A/20 ms</p>		1	D 493 o.A.	370013	71,30	3
<p><b>Tast-Nebenstelle</b>                      für Unterputzeinsätze D 492 AN, D 492 AB und D 493 o.A., nur zu verwenden in Verbindung mit den Tastaufsätzen D xx.420.xx. Als Nebenstelle können auch mechanische Taster eingesetzt werden.</p>		1	D 490 N o.A.	389113	24,25	3

Elektronische  
Geräte/Licht-  
management

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Tastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter</b> D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., Relais D 493 o.A., Nebenstelle D 490 N o.A. und Easyclick- Unterputz-Funkempfänger</p>	STANDARD	weiß	D 80.420 w	149713	15,08	3	
		arctic	D 80.420 Aw	127113	15,08	3	
		reinweiß	D 80.420.02	127213	15,08	3	
	DIALOG	weiß	1	D 95.420.03	827213	15,64	3
		reinweiß	1	D 95.420.02	802713	16,71	3
		tielfschwarz	1	D 95.420.19	844513	18,64	3
		braun	1	D 95.420.26	776413	18,64	3
		alu	1	D 95.420.70	313513	18,86	3
	AURA	reinweiß	1	D 20.420.02	119113	15,08	3
		anthrazit	1	D 20.420.21	132413	16,93	3
		alu	1	D 20.420.70	158713	19,48	3
	NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.420.022	029513	15,08	3
		Piano schwarz	1	D 20.420.192	044513	16,93	3
		alu	1	D 20.420.702	059513	19,48	3
	 <p><b>Serientastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter</b> D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., Relais D 493 o.A., Nebenstelle D 490 N o.A. und Easyclick- Unterputz-Funkempfänger</p>	STANDARD	weiß	D 80.425 w	149513	20,77	3
reinweiß			D 80.425.02	128813	20,77	3	
DIALOG		reinweiß	1	D 95.425.02	806813	22,40	3
		alu	1	D 95.425.70	314713	24,55	3
AURA		reinweiß	1	D 20.425.02	131713	20,77	3
		anthrazit	1	D 20.425.21	131813	22,62	3
		alu	1	D 20.425.70	131913	25,17	3
NOVA brilliance		reinweiß	1	D 20.425.022	029613	20,77	3
		Piano schwarz	1	D 20.425.192	044613	22,62	3
		alu	1	D 20.425.702	059613	25,17	3
 <p><b>Doppeldimmer mit Memory passend zu AURA und NOVA</b> für ohmsche und induktive Lasten</p> <p>Technische Daten: 2 x Phasenanschnittdimmer, Lastkennzeichnung R; L, Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 2 x 2-Leiter-Anschluss, Schutzklasse IP 20, Schaltleistung 230-V-Glühlampen: 2 x 25–150 W, induktive Lasten: 2 x 25–130 VA. Kombinationsfähig mit STANDARD- und DIALOG-Unterputzgeräten mittels Adapterrahmen Artikel-Nr. D 80.670/55.xx und D 95.670/60.xx.</p>		reinweiß	1	D 20.295.02 AN	518113	74,40	3
		alu	1	D 20.295.70 AN	518213	78,16	3
 <p><b>Doppeldimmer mit Memory passend zu AURA und NOVA</b> für elektronische Trafos und ohmsche Lasten</p> <p>Technische Daten: 2 x Phasenabschnittdimmer, Lastkennzeichnung R; C Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 2 x 2-Leiter-Anschluss, Schutzklasse IP 20, Schaltleistung 230-V-Glühlampen: 2 x 25–150 W, elektronische Trafos: 2 x 25–130 VA. Kombinationsfähig mit STANDARD- und DIALOG-Unterputzgeräten mittels Adapterrahmen Artikel-Nr. D 80.670/55.xx und D 95.670/60.xx.</p>	reinweiß	1	D 20.295.02 AB	518713	101,30	3	
	alu	1	D 20.295.70 AB	518813	105,06	3	
 <p><b>Drehzahlsteller für Ventilatoren und andere Geräte mit 1-Phasen-Induktionsmotoren</b> mit Dreh-Ausschalter 1-polig, Thermosicherung nicht rückstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, Mindestdrehzahl einstellbar, 230 V~, 50–60 Hz, für 1 Motor 0,1–2,6 A (Sicherung T 4 A)</p> <p>Abdeckungen STANDARD Seite 79 Abdeckungen DIALOG Seite 99 Abdeckungen AURA Seite 111 Abdeckungen NOVA Seite 121</p>		1	D 456 o.A.	210513	75,40	3	





# Elektronische Geräte/Lichtmanagement



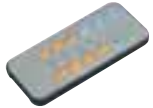

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Ersatzsicherungen</b> für elektronische Geräte, Schmelzsicherungen, Abmaße 5 x 20 mm, Abschaltcharakter H = 1500 A, nach IEC 127-2/V T 1, 6 H, 250 V, für Artikel-Nr. D 80.433 V, D 434 o.A., D 891-2 AS o.A., D 482 o.A. und D 940 SPV T 2, 5 H, 250 V, für Artikel-Nr. D 436 o.A. T 4 H, 250 V, für Artikel-Nr. D 435 HAN o.A., D 456 o.A., D 430 POT o.A. und D 492 AN o.A. T 5 H, 250 V, für Artikel-Nr. D 438 HAN o.A., D 439 M-AN REG und D 439 SL-AN REG							
		10	D 16 AT	198813	0,98	3	
		10	D 25 AT	198913	0,98	3	
		10	D 40 AT	229813	0,98	3	
		10	D 50 AT	199013	0,98	3	
<b>für Ersatzbedarf</b> Sicherungshalter, neutral		10	D 10 SH	198713	0,98	3	
<b>Universaldimmer 1000 W</b> Mit 3 Tastereingängen und 1–10-V-Schnittstelle, 108 mm (6 TE), Dimmer mit automatischer Lasterkennung, zum Dimmen von elektronischen oder gewickelten Transformatoren mit einem Glühlampenanteil von max. 50%. Mit 1000 W Dimmausgang, Gerät durch Umschalten als Master oder Slave einsetzbar (max. 30 Slaves pro Master). 7 unterschiedliche Funktionen über Drehschalter einstellbar: Tastdimmer mit/ohne Memory, Treppenhauslicht mit/ohne Abschaltwarnung, Lichtszenensteuergerät, 1–10-V-Steuerung		1	D 439 UN REG	294913	283,00	3	
<b>Phasenanschnittdimmer Master 1000 W</b> mit 3 Tastereingängen und 1–10-V-Schnittstelle, für ohmsche und induktive Lasten, mit 1000-W-Dimmausgang und 2 Slave-Ausgängen (1 An- und 1 Abschnitt-Slave), zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 unterschiedliche Funktionen über Drehschalter einstellbar: Tastdimmer mit/ohne Memory, Treppenhauslicht mit/ohne Abschaltwarnung, Lichtszenensteuergerät, 1–10-V-Steuerung, 108 mm (6 TE), Mindestlast 60 W. Es können je nach Absicherung bis zu 4 Slavegeräte D 439 SL-AN REG oder D 439 SL-AB REG angesteuert werden. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen <u>nicht</u> parallel geschaltet werden.		1	D 439 M-AN REG	294613	212,50	3	
<b>Phasenanschnittdimmer Slave 1000 W</b> Dimmermodul für Phasenanschnitt Slave, Leistungserweiterung für Master-Dimmer D 439 M-AN REG, 1000-W-Dimmausgang und 1 Slave-Ausgang, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 108 mm (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen <u>nicht</u> parallel geschaltet werden.		1	D 439 SL-AN REG	294713	166,00	3	
<b>Phasenabschnittdimmer Master 1000 W</b> mit 3 Tastereingängen und 1–10-V-Schnittstelle, für ohmsche Lasten und elektronische Trafos, mit 1000-W-Dimmausgang und 2 Slave-Ausgängen (1 An- und 1 Abschnitt-Slave), zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 unterschiedliche Funktionen über Drehschalter einstellbar: Tastdimmer mit/ohne Memory, Treppenhauslicht mit/ohne Abschaltwarnung, Lichtszenensteuergerät, 1–10-V-Steuerung, 108 mm (6 TE), Mindestlast 60 W. Es können je nach Absicherung bis zu 4 Slavegeräte D 439 SL-AN REG oder D 439 SL-AB REG angesteuert werden. Die Ausgänge der Master- und <b>Abschnitt-Slave</b> -Geräte dürfen parallel geschaltet werden.		1	D 439 M-AB REG	298513	242,00	3	
<b>Phasenabschnittdimmer Slave 1000 W</b> Dimmermodul für Phasenabschnitt Slave, Leistungserweiterung für Master-Dimmer D 439 M-AB REG, 1000-W-Dimmausgang und 1 Slave-Ausgang, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 108 mm (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen parallel geschaltet werden.		1	D 439 SL-AB REG	298613	183,00	3	
<b>Analoges Ausgangsmodul (1–10 V)</b> Reiheneinbaugerät, 108 mm breit (6 TE), zur analogen Ansteuerung von dimmbaren, elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) mit 1–10-V-Anschluss, max. Steuerstrom I <sub>max</sub> : 50 mA, Relaiskontakt: 10 A~, zum direkten Schalten von max. 5 EVGs, 6 Eingänge für mechanische unbeleuchtete Taster (Schließer), auf die Eingänge wird der L (Aussenleiter) getastet 10 = Soft EIN, dimmen rauf 11 = Soft AUS, dimmen runter 12 = Lichtszene 1 (DIA 1), speichern und abrufen 13 = Lichtszene 2 (DIA 2), speichern und abrufen 14 = Tasten EIN/AUS mit Memorywert (letzter Lichtwert) 15 = Umschalten auf tageslichtabhängige Regelung mit Lichtsensor Artikel-Nr. D 940 LS  Lichtsensoren für tageslichtabhängige Regelung siehe „PHC“.		1	D 940 AMA	260817	216,00	7	

Elektronische Geräte/Lichtmanagement

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Bewegungsmelder 120°</b> für Aufputz-, Wand- und Deckenmontage, Erfassungsbereich 120° horizontal, um +/- 30° durch Drehen der Optik einstellbar, Einschränkung des Erfassungsbereiches durch Linienabdeckung und durch vertikales Schwenken der Optik möglich. Schaltbar durch Öffner-Taster/Schalter in der Zuleitung.</p> <p>Technische Daten: Reichweite (Montagehöhe 2,5 m/+ 22 °C): 10 m Montagehöhe: 2–4 m, ideal 2,5 m Erfassungsebenen: 7 Schaltzonen: 420 Lichtwert: 0,5 Lux bis Tageshelligkeit Werkseinstellung 7 Lux</p> <p>Schutzart: IP 55 Einschaltdauer: einstellbar von 2 Sek.–30 Min. Werkseinstellung 2 Min.</p> <p>Impulsbetrieb wählbar: 1 Sek. EIN/9 Sek. AUS Versorgungsspannung: AC 230 V +/- 10%, 50/60 Hz Schraubanschlussklemmen: min. 1 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> N-Klemme zum Durchschleifen</p> <p>Verlustleistung: ca. 1 W Relaisgerät, Neutralleiter erforderlich Schaltleistung max.: 5 A Glühlampen: 1000 W Leuchtstofflampen (KVG): 8 x 58 W (unkompensiert) Energiesparlampen: 4 Stück Abmessungen: L 180 x B 86 x T 74 mm</p>	reinweiß	1	D 498.02 BM 120 WAB	977693	63,45	3
	anthrazit	1	D 498.21 BM 120 WAB	977793	63,45	3
 <p><b>Bewegungsmelder 290°</b> für Aufputz-, Wand- und Deckenmontage, Erfassungsbereich 290° horizontal, um +/- 30° durch Drehen der Optik einstellbar, Einschränkung des Erfassungsbereiches durch Linienabdeckung und durch vertikales Schwenken der Optik möglich. Schaltbar durch Öffner-Taster/Schalter in der Zuleitung.</p> <p>Technische Daten: Reichweite (Montagehöhe 2,5 m/+ 22 °C): 16 m Montagehöhe: 2–4 m, ideal 2,5 m Erfassungsebenen: 7 Schaltzonen: 1060 Lichtwert: 0,5 Lux bis Tageshelligkeit Werkseinstellung 7 Lux</p> <p>Schutzart: IP 55 Einschaltdauer: einstellbar von 2 Sek.–30 Min. Werkseinstellung 2 Min.</p> <p>Impulsbetrieb wählbar: 1 Sek. EIN/9 Sek. AUS Versorgungsspannung: AC 230 V +/- 10%, 50/60 Hz Schraubanschlussklemmen: min. 1 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> N-Klemme zum Durchschleifen</p> <p>Verlustleistung: ca. 1 W Relaisgerät, Neutralleiter erforderlich Schaltleistung max.: 10 A Glühlampen: 2500 W Leuchtstofflampen (KVG): 20 x 58 W (unkompensiert) Energiesparlampen: 8 Stück Abmessungen: L 180 x B 86 x T 74 mm</p>	reinweiß	1	D 498.02 BM 290 WAB	977893	94,20	3
	anthrazit	1	D 498.21 BM 290 WAB	977993	94,20	3

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

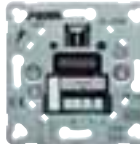

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Bewegungsmelder 290° IR</b> Funktionen wie bei D 498.xx BM 290 WAB beschrieben. Gerät wird jedoch inklusive Infrarot-Fernbedienung geliefert. Der Bewegungsmelder kann über die Fernbedienung für 4 Stunden ein- oder ausgeschaltet werden. Mit der Fernbedienung kann eine Urlaubsfunktion aufgerufen werden. Bis zur Deaktivierung dieser Funktion findet eine Anwesenheitssimulation durch zeitweises Einschalten der Verbraucher statt. Die Grundeinstellung (Lichtwertübernahme, Zeiteinstellung) kann ebenfalls mittels der Fernbedienung verändert werden.  Technische Daten: Reichweite (Montagehöhe 2,5 m/+ 22 °C): 16 m Montagehöhe: 2–4 m, ideal 2,5 m Erfassungsebenen: 7 Schaltzonen: 1060 Lichtwert: 0,5 Lux bis Tageshelligkeit Werkseinstellung 7 Lux Schutzart IP 55 Einschaltdauer: einstellbar von 2 Sek.–30 Min. Werkseinstellung 2 Min. Impulsbetrieb wählbar: 1 Sek. EIN/9 Sek. AUS Versorgungsspannung: AC 230 V +/- 10% 50/60 Hz Schraubanschlussklemmen: min. 1 mm <sup>2</sup> , max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> N-Klemme zum Durchschleifen ca. 1 W Relaisgerät, Neutralleiter erforderlich Schaltleistung max.: ε 10 A Glühlampen: 2500 W Leuchtstofflampen (KVG): 20 x 58 W (unkompensiert) Energiesparlampen: 8 Stück Abmessungen: L 180 x B 86 x T 74 mm Reichweite Fernbedienung: max. 5 m Batterietyp: CR2025 Abmessungen Fernbedienung: L 87 x B 40 x T 6 mm 12 Funktionstasten	reinweiß	1	D 498.02 BM 290 WAB IR	978093	121,20	3	
	anthrazit	1	D 498.21 BM 290 WAB IR	978193	121,20	3	
<b>Eckwandhalterung</b> Geräteträger für Bewegungsmelder D 498.xx BM 120 WAB, D 498.xx BM 290 WAB und D 498.xx BM 290 WAB IR Abmessungen: L 87 x B 63 x T 105 mm	reinweiß	1	D 98.02 Wi	978293	5,95	3	
	anthrazit	1	D 98.21 Wi	978393	5,95	3	
<b>Fernbedienung</b> Ersatzgerät für alle Bewegungsmelder D 498.xx BM 290 WAB IR (Keine Codierung, Anlernen nicht erforderlich)			D 471 IR	978493	24,95	3	
<b>Bewegungsmelder 180°</b> Aufputz-Bewegungsmelder für die Wandmontage  Technische Daten: Erfassungsbereich: 180° horizontal, 90° vertikal Reichweite: drehbare Linse mit zwei Reichweiten Reichweite 1: max. 12 m = ca. 230 m <sup>2</sup> Reichweite 2: max. 5 m = ca. 40 m <sup>2</sup> zusätzliche Winkel- und Reichweitenreduzierung mittels Abdeckschalen Montagehöhe: 2–2,2 m Einschaltzeit: 10 Sek.–15 Min. Lichtsensor: einstellbar von 2–2000 Lux Schutzart: IP 44 Versorgungsspannung: 230–240 V, 50 Hz Schaltleistung: Relaisausgang, geschalter L Glühlampen 1000 W Halogenlampen 230 V 500 W EVGs, ca. 2 EVGs direkt schaltbar (typenabhängig). Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten.  Maße: H 120 x B 76 x T 56 mm Zubehör: Montageeckwinkel, für Montage an Außen- oder Innenecken  *Montagewinkel und Unterteil schwarz	reinweiß	1	D 496.02 BM WAB	979393	79,80	3	
	alu lackiert*	1	D 496.70 BM WAB	978893	84,60	3	
	sepiabraun*	1	D 496.23 BM WAB	978793	79,80	3	

Elektronische  
Geräte/Licht-  
management

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement


Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>WAB Bewegungsmelder 180° IR</b> Aufputz-Bewegungsmelder IR für die Wandmontage, WAB-Design</p> <p>Technische Daten: Erfassungswinkel: 180° horizontal, 90° vertikal Reichweite: max. 8 m Montagehöhe: ca. 1,1 m und 2,2 m über Tür Sensor: Infrarot Dämmerungseinstellung: 70–2000 Lux Zeiteinstellung: 10 Sek.–30 Min. Dauerlicht: schaltbar (max. 2 Std., LED-Ein) Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz Schaltleistung max.: ε 5 A 1000 W ohmsche Last 500 VA induktiv, cos φ 0,5 2 EVGs, Einschaltströme beachten Maße: H 82 x B 72 x T 67 mm Schutzart: IP 54</p>	grau	1	D 493 BM WAB	978593	88,50	3
 <p><b>WAB Bewegungsmelder 140° HF</b> Aufputz-Bewegungsmelder HF für die Wandmontage, WAB-Design Für den Außenbereich nicht geeignet, da jede Bewegung erfasst wird.</p> <p>Technische Daten: Erfassungswinkel: 140° horizontal, keulenförmig, Nahbereich 180° Reichweite: 1–8 m stufenlos einstellbar Montagehöhe: ca. 1,1 m und 2,2 m über Tür Sensor: 5,8 GHz Hochfrequenz, ca. 1 mW Sendeleistung Dämmerungseinstellung: 7–2000 Lux Zeiteinstellung: 10 Sek.–30 Min. Dauerlicht: schaltbar (max. 2 Std., LED-Ein) Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz Kontaktöffnung: μ Kontaktöffnungsweite kleiner 1,2 mm Schaltleistung max.: ε 5 A 1000 W ohmsche Last 500 VA induktiv, cos φ 0,5 2 EVGs, Einschaltströme beachten Maße: H 82 x B 72 x T 64 mm Schutzart: IP 54</p>	grau	1	D 493 HF WAB	978693	88,50	3
 <p><b>Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder Relais-Einsatz</b> für Unterputz-Montage, passend für Bewegungsmelder-Oberteil D xx.410 BM. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss, Neutraleiter erforderlich Schaltleistung: Relaisausgang, μ10 A, 230 V, 50 Hz Glühlampen 230 V 2300 W Hochvolt Halogenlampen 230 V 1500 W Trafos und induktive Lasten 600 VA Einschaltstrom max. 80 A/20 ms EVGs, ca. 3 EVGs direkt schaltbar (typenabhängig). EVG-Einschaltspitzenströme beachten. Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten. Beim Parallelschalten mehrerer Bewegungsmelder Unterputz-Einsatz D 493 o.A. verwenden.</p>		1	D 483 o.A.	389313	62,00	3

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder</b> <b>Triac-Einsatz</b> für Unterputz-Montage, passend für Bewegungsmelder-Oberteil D xx.410 BM. Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss Schaltleistung: Glühlampen 230 V 60–400 W Hochvolthalogenlampen 230 V 60–400 W Trafos und induktive Lasten 60–300 VA  Beim Anschluss an elektronische Transformatoren Unterputz-Einsatz D 492 AB o.A. oder Relaisgerät verwenden. Beim Parallelschalten von bis zu 3 Bewegungsmeldern Unterputz-Einsatz D 492 AN o.A., D 492 AB o.A. oder D 493 o.A. verwenden. Mindestlasten beachten.						
		1	D 482 o.A.	389213	46,15	3
						
<b>Unterputz-Bewegungsmelder-Oberteil 180°</b> Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Unterputz-Montage, für Kombinationen						
STANDARD	weiß	1	D 80.410 BM w	367613	86,00	3
	reinweiß	1	D 80.410.02 BM	367713	86,00	3
DIALOG	weiß	1	D 95.410.03 BM	367913	86,00	3
	reinweiß	1	D 95.410.02 BM	367813	86,00	3
	tiefschwarz	1	D 95.410.19 BM	368113	89,97	3
	braun	1	D 95.410.26 BM	779513	89,97	3
	alu	1	D 95.410.70 BM	368513	91,04	3
AURA	reinweiß	1	D 20.410.02 BM	368613	86,00	3
	anthrazit	1	D 20.410.21 BM	368713	87,85	3
	alu	1	D 20.410.70 BM	368813	90,40	3
NOVA	reinweiß	1	D 20.410.022 BM	029313	86,00	3
	Piano schwarz	1	D 20.410.192 BM	044313	87,85	3
	alu	1	D 20.410.702 BM	059313	90,40	3
Technische Daten: Erfassungswinkel: 180° horizontal, vertikal 20° nach oben, vertikal 50° nach unten für die Winkel 0°–60° und 120°–180°, vertikal 35° nach unten für die Winkel 60°–120° Linsensystem: Multilinse, ein doppelseitiger Sensor mit Spiegelelement Reichweite: Radius 8 m Montagehöhe: optimale Unterputz-Wandmontage in 0,8–1,2 m Höhe, bei Montage in 2,2 m Höhe, Erfassung von 1,5 m großen Personen ab 0,5 m Entfernung, Aufbauhöhe 24 mm Schutzart: IP 20 Zeiteinstellung: Stufenlos einstellbar von 2 Sek. bis 30 Min. Lichtsensor: Stufenlos einstellbar von 2 bis 1000 Lux, hell Handbetrieb: Taster am Gerät zur Aktivierung von Dauerlicht für 2 Stunden, unabhängig vom Lichtwert, mit optischer Rück- meldung durch LED. Nach Ablauf des Dauerlichts selbststän- dige Wechsel in den Automatikbetrieb. Funktion: Taster drücken = Dauerlicht für 2 Stunden, rote LED unter der Abdeckung leuchtet. Erneutes Drücken des Tasters innerhalb der 2 Stunden = Dauerlichtfunktion wird abge- brochen, der Melder wechselt wieder in den Automatikbetrieb, die rote LED unter der Abdeckung erlischt. Das Licht schaltet kurz ab. Für Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 483 o.A., D 482 o.A. und D 482/24 o.A. bei Einzelgeräten. Bei Parallelschaltung Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 493 o.A., D 492 AB o.A. und D 492 AN o.A. einsetzen.						
						

Elektronische  
Geräte/Licht-  
management

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Automatikscharter 110° Triacversion</b>            Erfassungswinkel: 110° horizontal, 60° vertikal, Sensor um 20° seitlich geneigt, optimal für Unterputz-Montage in 0,8–1,2 m Höhe neben Tür            Reichweite: ca. 6 m frontal, 4,5 m seitlich            Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz            Einschaltdauer: einstellbar von ca. 15 Sek. bis 20 Min.            Lichtsensor: einstellbar von hell (Tagesbetrieb) bis dunkel            2-Leiter-Triacversion, Schaltleistung 40–300 W, Glühlampen            Wahlschalter für Dimmfunktion „Soft-Start“ und „Abschaltwarnung“ oder herkömmlichen Schaltbetrieb, Parallelschaltung der Automatikscharter nicht zulässig.            Dimmfunktion:            Soft-Start: Das Licht wird in ca. 2 Sek. auf Max. gedimmt.            Abschaltwarnung und Soft-Aus:            Wird nach Ablauf der eingestellten Zeit keine Bewegung mehr registriert, wird das Licht für 15 Sek. auf 70% herabgedimmt (Abschaltwarnung). Wird innerhalb dieser 15 Sek. keine Bewegung mehr registriert, so wird das Licht innerhalb 5 Sek. heruntergedimmt und abgeschaltet (Soft-Aus). Wird innerhalb der 15 Sek. Abschaltwarnung erneut Bewegung registriert, so wird das Licht wieder auf 100% heraufgedimmt und die eingestellte Zeit beginnt von vorne.</p>		1	D 891-2 AS o.A.	990593	77,30	3	
 <p><b>Automatikscharter 110° Relaisversion</b>            Erfassungswinkel: 110° horizontal, 60° vertikal, Sensor um 20° seitlich geneigt, optimal für Unterputz-Montage in 0,8–1,2 m Höhe neben Tür            Reichweite: ca. 6 m frontal, 4,5 m seitlich            Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz            Einschaltdauer: einstellbar von ca. 5 Sek. bis 20 Min.            Lichtsensor: einstellbar von hell (Tagesbetrieb) bis dunkel            3-Leiter-Relaisversion, Schaltleistung:            1000 W Glühlampen            500 W 230-V-Hochvolt-Halogenlampen            800 VA cos <math>\mu = 0,5</math>            max. 1 EVG direkt schaltbar (typenabhängig), EVG-Einschaltspitzenströme beachten. Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten. Neutralleiter erforderlich.</p>		1	D 891-3 AS o.A.	991193	87,50	3	
 <p><b>Abdeckung für Automatikscharter 110°</b>            für Unterputz-Einsatz D 891-2 AS o.A. und D 891-3 AS o.A.</p>							
	STANDARD	weiß	1	D 80.810 AS w	997593	4,29	3
		reinweiß	1	D 80.810.02 AS	997693	4,29	3
	DIALOG	weiß	1	D 95.810.03 AS	997893	4,85	3
		reinweiß	1	D 95.810.02 AS	997993	4,85	3
		tiefschwarz	1	D 95.810.19 AS	998193	7,85	3
		braun	1	D 95.810.26 AS	996993	7,85	3
	AURA	reinweiß	1	D 20.810.02 AS	996293	4,29	3
		anthrazit	1	D 20.810.21 AS	997293	5,72	3
		alu	1	D 20.810.70 AS	997393	7,89	3
	NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.810.022 AS	996393	4,29	3
		Piano schwarz	1	D 20.810.192 AS	996493	5,72	3
		alu	1	D 20.810.702 AS	996593	7,89	3
 <p><b>Deckenpräsenzmelder-Licht</b>            Deckenpräsenzmelder mit einem 230-V-Relaisausgang, zum anwesenheits- und tageslichtabhängigen Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung im Bereich von 10–1000 Lux.            Technische Daten:            Erfassungswinkel: 360° horizontal            Erfassungswinkel mittels Abdeckschalen reduzierbar.            Montagehöhe: 2,5–3 m            Reichweite: Durchmesser max. 20 m, zur Erfassung von tangential gehenden Personen. Hochauflösender Nahbereich, Durchmesser 5 m, zur Erfassung von kleinen Bewegungen.            Lichtwert: 10–1000 Lux            Ausschaltverzögerung: 1–30 Min.            Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich            Schaltleistung: Relaisausgang <math>\mu</math> 10 A            2300 W Glühlampen 230 V            1000 W Halogenlampen 230 V            1200 VA Leuchtstofflampen mit KVGs            Einschaltspitzenstrom max. 80 A/20 ms (ca. 3 EVGs direkt schaltbar. EVG-Einschaltspitzenströme beachten. Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten.)            Schutzart: IP 20, Maße: <math>\varnothing</math> 127 mm, Höhe 59 mm</p>	reinweiß	1	D 887 DE-L	949893	112,00	3	

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Deckenpräsenzmelder-Licht und Ventilator</b> Deckenpräsenzmelder mit zwei Relaisausgängen. Relaisausgang 1 für das Schalten der Beleuchtung, Relaisausgang 2 für die Ventilatorschaltung. Technische Daten wie D 887 DE-L, jedoch Ausschaltverzögerung: Relaisausgang 1, Licht-Ausgang 1–30 Min. Relaisausgang 2, Ventilator-Ausgang Zeit von Relaisausgang 1 + 25%; Schallleistung wie D 887 DE-L, je Relaisausgang $\mu$ 10 A	reinweiß	1	D 887 DE-LV	949993	138,60	3	
<b>Deckenpräsenzmelder Unterrichtsraum</b> Deckenpräsenzmelder mit zwei separaten Ausgängen für unterschiedliche Beleuchtungszonen. Ausgang 1: tageslicht- und bewegungsgesteuert (z. B. Lichtband Fensterseite) Ausgang 2: ausschließlich bewegungsgesteuert (z. B. Lichtband Wandseite und Tafelbeleuchtung) Manuelles Ein- und Ausschalten über separaten Taster sowie automatisches Ausschalten. Erfassungswinkel: 360° (Einschränkung über mitgelieferte Abdeckung möglich) Erfassungsbereich: Körperbewegungen 140 m <sup>2</sup> / kleine Bewegungen 9 m <sup>2</sup> Montagehöhe: 2,5–3 m Lux-Einstellbereich Ausgang 1: 10–1000 Lux Ausschaltverzögerung: 1–30 Minuten Relais: 10 A/250 V AC, Einschaltstrom: 80 A/20 ms Belastung: Glühlampen/HV 230 V R 2300 W Leuchtstoffröhren L 1200 VA, C 140 $\mu$ F Energiesparlampen 18 W/58 Stück NV-Halogen (Ringkern) 500 VA NV-Halogen (el. Trafo) 1200 VA Schutzart: IP 20	reinweiß	1	D 887-2 DE	951393	138,60	3	
<b>Deckenpräsenzmelder 24 V</b> Deckenpräsenzmelder mit potentialfreiem Relaisausgang (Bewegungssignal) und 0–10-V-Ausgang Lichtsensor für Zonensteuerung Dimmen Artikel-Nr. D 848 ZO-D REG und PLS-Control Artikel-Nr. D 888 LS-AE REG. Erfassungswinkel: 360° (Einschränkung über mitgelieferte Abdeckung möglich) Erfassungsbereich: Körperbewegungen 140 m <sup>2</sup> / kleine Bewegungen 9 m <sup>2</sup> Montagehöhe: 2,5–3 m Ausschaltverzögerung: 1–30 Minuten Relaisbelastung: 0,5 A/24 V DC NO potentialfrei Anschlussspannung: 24 V DC Eigenverbrauch: Aktiv = 0,75 W/Standby = 0,25 W Schutzart: IP 20	reinweiß	1	D 887/24 DE	951497	154,00	7	
<b>Deckenpräsenzmelder Master/Slave</b> Zur Beleuchtung größerer Erfassungsbereiche mit einer Leuchtengruppe ist der Deckenpräsenzmelder als Master- oder Slave-Gerät einsetzbar. Slave-Geräte werden am Master-Gerät per 230-V-AC-Leitung angeschlossen. Der Master-Präsenzmelder detektiert Tageslichteinfall per ein- gebautem Lichtsensor. Dies ermöglicht ein Abschalten der Leuchten bei ausreichendem Tageslicht trotz Präsenzmeldung. Manuelles Einschalten über separate 230-V-AC-Taster möglich. Technische Daten: Erfassungswinkel: 360° (Einschränkung über mitgelieferte Abdeckung möglich) Erfassungsbereich: Körperbewegungen 140 m <sup>2</sup> / kleine Bewegungen 9 m <sup>2</sup> Montagehöhe 2,5–3,4 m Lux-Einstellbereich Ausgang 1: 10–1000 Lux Ausschaltverzögerung: 1–30 Minuten Relais: 10 A/250 V AC Einschaltstrom: 80 A/20 ms Belastung: Glühlampen/HV 230 V R 2300 W Leuchtstoffröhren L 1200 VA, C 140 $\mu$ F Energiesparlampen 18 W/58 Stück NV-Halogen (Ringkern) 500 VA NV-Halogen (el. Trafo) 1200 VA Schutzart: IP 20	reinweiß	1	D 887 DE-L M SL	951693	112,00	3	
<b>Schutzgitter für Bewegungs-/Präsenzmelder</b> für Bewegungs-/Präsenzmelder Artikel-Nr. D 887 xx und D 897.10 PM DE/xx. Inklusive Befestigungsmaterial. Außenabmessungen: 82 mm x 205 (225) mm, Höhe x Durchmesser (mit Befestigungslaschen), Gittermaterialstärke ca. 4,5 mm	weiß	1	D 87 SG	951793	88,00	3	



Elektronische  
Geräte/Licht-  
management

# Elektronische Geräte/Lichtmanagement

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>Deckenpräsenzmelder</b> Aufputz-Montage, IP 40, Maße: Ø = 115 mm, H = 38 mm, Versorgungsspannung 24 V DC +/- 10%. Für den Betrieb ohne PHC-System wird pro Melder ein Leistungsteil D 897 SPV-REG zur Spannungsversorgung und zum Schalten benötigt. Selbstlernender Deckenpräsenzmelder mit Dualtechnologie, bestehend aus PIR-Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder kombiniert mit Ultraschall-Sensorik, mit integrierter Fuzzy-Logik und Lichtsensor, eingebaute Lernphase von 4 Wochen, geeignet für z. B. präsenz- und helligkeitsabhängige Raumbeleuchtung. Erfassungsbereich: Montagehöhe ca. 2,5 m, annähernd kreisförmige PIR-Bewegungserfassung und Ultraschallerfassung, Bewegungserfassung mit Hilfe beiliegender Masken individuell veränderbar.						
Ausgänge: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Präsenzausgang (Bewegungsmelder kombiniert mit Ultraschall), helligkeitsabhängig: für z. B. präsenz- und helligkeitsabhängige Raumbeleuchtung, NPN-Transistorausgang, kurzschlussfest, max. 50 mA, zum Anschluss an ein 24 V PHC-Eingangsmodul D 940/24 EM.</li> <li>2. Präsenzausgang (Bewegungsmelder kombiniert mit Ultraschall), helligkeitsunabhängig: für z. B. präsenzbabhängige Ventilatorsteuerung, potenzialfreier Schließer max. 24 V DC, 50 mA, zum Anschluss an ein 24 V PHC-Eingangsmodul D 940/24 EM.</li> </ol>						
Helligkeitsschwelle: 10–1000 Lux; Schaltzeit: 8–40 Min.; Ultraschallfrequenz: 32 kHz. Benötigte Anschlussleitung zum PHC-System JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm; Luftfeuchtigkeit 0–95%; Umgebungstemperatur 0–40 °C.						
	<b>Deckenpräsenzmelder</b> Erfassungsbereich: Bewegungsmelder 100 m <sup>2</sup> , annähernd kreisförmig; Ultraschall 180° keulenförmig, ca. 9 m breit, 10 m lang; Eigenverbrauch 18 mA	grauweiß	1	D 897.10 PM DE/100	945497	231,00 7
	dto., jedoch Erfassungsbereich: Bewegungsmelder 200 m <sup>2</sup> , annähernd kreisförmig; Ultraschall 360° keulenförmig, ca. 10 m breit, 18 m lang; Eigenverbrauch 33 mA	grauweiß	1	D 897.10 PM DE/200	945597	251,00 7
	<b>Aufputz-Gehäuse für Deckenpräsenzmelder/-bewegungsmelder</b> mit rückseitiger Kabeleinführung und Ausbrechöffnung zur seitlichen Kabeleinführung, Ø 128 mm, Höhe 29 mm	grauweiß	1	D 891.10	241917	29,60 7
	<b>Leistungsteil für Deckenpräsenzmelder Artikel-Nr. D 897.10 PM DE/xx und bis zu 8 Bewegungsmelder Artikel-Nr. D 888.02 BM</b> Reiheneinbaugerät, 2 TE, Versorgung 230 V, 50 Hz, Ausgangsspannung 24 V DC, (max. 40 mA) zur Versorgung eines Deckenmelders. 1 Eingang für die Signale des Deckenmelders, benötigte Anschlussleitungen zum Deckenmelder JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, 1 separater Relaisausgang 230 V, 50 Hz, max. 10 A Technische Daten des Relaisausgangs: Glühlampen, 230 V Halogenlampen: 2300 W Leuchtstofflampen mit induktivem Vorschaltgerät: unkompensiert: 1200 W, parallel kompensiert: 1300 W–140 µF Niedervolthalogenlampen mit Trafo: 500 VA Einschaltspitzenstrom: max. 80 A/10 ms		1	D 897 SPV-REG	945697	86,30 7
	<b>Deckenbewegungsmelder</b> Einstellung der Zeit und des Lichtwertes im eingebauten Zustand möglich. Montage in abgehängten Decken in Bohrung Ø 45 mm, Anschluss über WAGO MCS-Klemme. Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz Belastung: Ohmsche Last 200 W NV-Halogen max. 200 VA 2 x EVG 58 W Tandem 3 x EVG 1 x 58 W/4 x = < 1 x 36 W Reichweite: 5 m Erfassungsbereich rechteckig bei: Montagehöhe: 2,5 m Breite: 5,6 m Länge: 7 m 3,2 m 7,2 m 9 m Lichtwerteeinstellung: 100–1000 Lux Zeiteinstellung: 10 Sek.–14 Min. Montagehöhe: ideal 3,2 m/max. 5 m Maße: Ø 45/55 mm, Höhe 65 mm Vorschaltgeräte auf Eignung prüfen. Adapterplatte zum Einbau in 58er Unterputzdosen Artikel-Nr. D 90.810.02 LS siehe Seite 45.	reinweiß	1	D 890 BM DE-L	253413	121,90 3
	<b>Deckenbewegungsmelder</b> Montage in abgehängten Decken in Bohrung Ø 45 mm, Anschluss über WAGO MCS-Klemme. Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz Belastung: Ohmsche Last 200 W NV-Halogen max. 200 VA 2 x EVG 58 W Tandem 3 x EVG 1 x 58 W/4 x = < 1 x 36 W Reichweite: 5 m Erfassungsbereich rechteckig bei: Montagehöhe: 2,5 m Breite: 5,6 m Länge: 7 m 3,2 m 7,2 m 9 m Montagehöhe: ideal 3,2 m/max. 5 m Maße: Ø 45/55 mm, Höhe 65 mm Der Bewegungssensor ist unabhängig vom Tageslichtniveau immer aktiv. Die Nachlaufzeit ist fest eingestellt auf ca. 10 Min. Der D 890 BM DE eignet sich bevorzugt für Toiletten/Lagerhallen etc. mit wenig Tageslichteinfall. Vorschaltgeräte auf Eignung prüfen. Adapterplatte zum Einbau in 58er Unterputzdosen Artikel-Nr. D 90.810.02 LS siehe Seite 45.	reinweiß	1	D 890 BM DE	253513	110,55 3



# Elektronische Geräte/Lichtmanagement






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>FI-Unterputzschalter zum Schutz vor unzulässigen Berührungsspannungen</b> Unterputz-Einsatz mit Steckklemmen, 16 A 250 V, 50/60 Hz, 2-poliger Öffner, max. Fehlerstrom 30 mA, kurzschlussfest bis 3 kA, Stoßstromfestigkeit 250 A (Impuls 8/20)		1	D 602 Fi o.A.	925993	109,95	3	
<b>Abdeckung für FI-Unterputzschalter</b> für Unterputz-Einsatz D 602 Fi o.A.	STANDARD	weiß	D 80.610 Fi w	924293	4,39	3	
		reinweiß	D 80.610.02 Fi	924393	4,39	3	
	DIALOG	weiß	D 95.610.03 Fi	924493	4,39	3	
		reinweiß	D 95.610.02 Fi	924593	4,39	3	
		alu	D 95.610.70 Fi	924693	12,07	3	
	AURA	reinweiß	D 20.610.02 Fi	924793	4,39	3	
		anthrazit	D 20.610.21 Fi	924893	6,43	3	
		alu	D 20.610.70 Fi	925093	12,11	3	
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.610.022 Fi	938193	4,39	3	
		Piano schwarz	D 20.610.192 Fi	938293	6,43	3	
		alu	D 20.610.702 Fi	938393	12,11	3	
	<b>USB-Spannungsversorgung und Ladegerät</b> ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchsen Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, kurzschlussfest  Technische Daten: Eingangsspannung: AC 100 bis 240 V~ Ausgangsspannung: DC 5 V Ausgangsstrom: 700 mA pro Buchse  TAE-Abdeckungen STANDARD Seite 87/94 TAE-Abdeckungen DIALOG Seite 103 TAE-Abdeckungen AURA Seite Seite 114 TAE-Abdeckung NOVA Seite 124		1	D 1601/2 USB SPV o.A	961393	53,50	

Elektronische Geräte/Lichtmanagement

# Zonensteuerung/PLS/Rolladensteuerung






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Spannungsversorgung Zonensteuerung</b> Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 72 mm breit (4 TE), Versorgung 230 V AC, Sekundär 24 V DC/1 A, Anschluss an Zonensteuerungs-Modul erfolgt über RJ 12-Adapter (im Lieferumfang Zonensteuerung), 3 Schaltausgänge 10 A 250 V AC (Einschaltstrom 80 A/20 ms), Belastung R: 2300 W, L: 1200 VA, C: 140 uF, 3 Eingänge NPN 24 V für direkten Anschluss von Bewegungsmeldern.</p>		1	D 848 ZO-SPV REG	911593	174,50	3
 <p><b>Zonensteuerung Schalten</b> Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 72 mm breit (4 TE), Schutzart IP 20, energiesparende tageslichtabhängige Beleuchtungssteuerung von bis zu 3 geschalteten Beleuchtungszonen. 5 vorprogrammierte Beleuchtungsanwendungen für einfache Planung und Inbetriebnahme (z. B. für Produktionshallen, Unterrichtsräume, Flure, Büros, Ausstellungshallen). Programmierbar über Gerätetasten und Display, Schalten der 3 Ausgänge und Versorgung 24 V DC über Spannungsversorgung D 848 ZO-SPV REG, Anschlussmöglichkeit verschiedener Sensoren (Taster, Zeitschaltuhr, Bewegungsmelder, Lichtsensor etc.), Einbindung in Lastmanagement möglich.</p>		1	D 848 ZO-S REG	910993	210,20	3
 <p><b>Zonensteuerung Dimmen</b> Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 72 mm breit (4 TE), Schutzart IP 20, energiesparende tageslichtabhängige Beleuchtungssteuerung von bis zu 3 gedimmten Beleuchtungszonen. 5 vorprogrammierte Beleuchtungsanwendungen für einfache Planung und Inbetriebnahme (für Produktionshallen, Unterrichtsräume, Flure, Büros, Ausstellungshallen). Programmierbar über Gerätetasten und Display, 3 Ausgänge 1–10 V für Dimmfunktion, Schalten von 3 Ausgängen (EVG) und Versorgung 24 V DC über Spannungsversorgung D 848 ZO-SPV REG, Anschlussmöglichkeit verschiedener Sensoren (Taster, Zeitschaltuhr, Bewegungsmelder, Lichtsensor etc.), Einbindung in Lastmanagement möglich.</p>		1	D 848 ZO-D REG	911193	294,45	3
 <p><b>Lichtsensor</b> für Zonensteuerung D 848 ZO-xx REG und Dämmerungsschalter Artikel-Nr. D 847 RM REG, 4 Lux-Bereiche von 3–60.000 Lux, Innenmontage IP 20, Steuerspannung 0–10 V</p>		1	D 847 LS-N	919593	61,65	3
 <p><b>Bewegungsmelder ohne Lichtsensor</b> für Zonensteuerung D 848 ZO-xx REG und PLS-Control Artikel-Nr. D 888 LS-AE REG oder PHC (nur Bewegung), Erfassungswinkel: 90°, 3 Ebenen, Reichweite: 0,5–15 m, Versorgung: 24 V DC, Ausgang: ON/OFF, NPN max. 50 mA, Innenmontage IP 20</p>		1	D 888.02 BM	916297	83,00	7
 <p><b>Bewegungsmelder ohne Lichtsensor</b> für Zonensteuerung D 848 ZO-xx REG und PLS-Control Artikel-Nr. D 888 LS-AE REG oder PHC (nur Bewegung), Erfassungswinkel: 90°, 1 Ebene, Reichweite: 9 m bei 8 m Montagehöhe, Versorgung: 24 V DC, Ausgang: ON/OFF, NPN max. 50 mA, Innenmontage IP 20</p>		1	D 888.02 BM-H	916397	85,60	7
 <p><b>Bewegungsmelder mit Lichtfühler</b> für PLS-Control Artikel-Nr. D 888 LS-AE REG.</p> <p>Technische Daten: Erfassungswinkel: 90°, 3 Ebenen Reichweite: 0,5–15 m bei 2,5 m Montagehöhe Lux-Bereich: 3–300 Lux Versorgung: 24 V DC PIR-Ausgang: ON/OFF, NPN max. 50 mA Lux-Ausgang: 0–10 V Innenmontage: IP 20 Außenmontage: IP 54 (mit Schutzkappe Artikel-Nr. D 88 WA) Temp.-Bereich: -20 °C ... +50 °C Anschlussleitung max. 200 m mit 2 x 2 x 0,6 mm</p>	reinweiß	1	D 888.02 BM-LUX	914693	84,95	7
 <p><b>Kappe für Außeneinsatz Bewegungsmelder</b> für Bewegungsmelder D 888.02 BM xx, zur Erhöhung der Schutzart auf IP 54</p>		1	D 88 WA	916497	3,30	7
 <p><b>Schutzgitter für Bewegungsmelder</b> für Bewegungsmelder z. B. Artikel-Nr. D 888.02 BM xx. Inklusive Befestigungsmaterial. Außenabmessungen: 191 (228) mm x 160 (197) mm x 120 mm, Höhe x Breite x Tiefe (mit Befestigungslaschen), Gittermaterialstärke ca. 4,5 mm</p>	weiß	1	D 88 SG	914793	88,00	3

# Zonensteuerung/PLS/Rollladensteuerung




Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>PLS Control</b> Steuergerät für die Schaltung einer Leuchtengruppe durch mehrere Bewegungsmelder. Die Gerätefunktionen können für Innen- und Außenanwendungen per Display und Bedientasten gewählt werden. Ein separater Lichtsensor erfasst einfallendes Tageslicht im Innenbereich und ermöglicht zusätzlich zur Bewegungserkennung eine Abschaltung bei ausreichendem Tageslicht. Die Schaltschwelle kann Lux-genau eingestellt werden. Mittels Taster oder Schalter können verschiedene manuelle Bedienungen realisiert werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• helligkeitsabhängiges Einschalten</li> <li>• helligkeitsunabhängiges Einschalten</li> <li>• dauerhaft Einschalten</li> <li>• manuell Ausschalten</li> </ul> Für Außenanwendungen kann die Helligkeitsmessung z. B. mittels Bewegungsmelders Artikel-Nr. D 888.02 BM-LUX erfolgen. Die Sensoren werden mit 24-V-DC-Kleinspannung versorgt. Das Steuergerät ist für die Montage auf DIN-Hutschiene vorgesehen. Technische Daten: Versorgungsspannung 230 V AC +/-10%, 50 Hz Belastung: max. 40 mA (z. B. 8 x Artikel-Nr. D 888.02 BM) Leistungsaufnahme: ca. 2 W Signal vom Lichtsensor: 0–10 V (z. B. Artikel-Nr. D 847 LS-N) Sekundärspannung: 24 V DC +/-10% Gerätebreite: 2 TE Ausschaltverzögerung: 0–60 Minuten Einstellbarer Lux-Bereich: 3–270 Lux oder 30–2700 Lux oder 300–27000 Lux Toleranz im Luxbereich +/- 10% Positive Hysterese 10% Relais: NO, $\mu$ 10 A/250 V AC Einschaltstrom: 80 A/20 ms Belastung: Glühlampen/HV 230 V R 2300 W Leuchtstoffröhren L 1200 VA, C 140 uF Energiesparlampen 18 W/58 Stück NV-Halogen (Ringkern) 500 VA NV-Halogen (el. Trafo) 1200 VA Schutzart: IP 20		1	D 888 LS-AE REG	914593	139,45	3	
<b>Taster für Zonensteuerung</b> Funktionen: Automatik, EIN/AUS, Dimmen AUF/AB Unterputz-Einsatz für 58er Schalterdosen für Schraubbefestigung		1	D 848 UP o.A.	210113	37,10	3	
Tasterabdeckung mit Zentralplatte für Kombinationen	STANDARD	weiß	D 80.848/4 Na RÜ w	219013	38,10	3	
		reinweiß	D 80.848/4.02 Na RÜ	214313	38,10	3	
	AURA	reinweiß	D 20.848/4.02 Na RÜ	213013	38,10	3	
<b>Adapterkabel für Zonensteuerung</b> Adapter von Western- auf Schraubanschluss, Leitungslänge 30 cm		1	D 84 AK BUS	917293	49,90	3	
<b>Dämmerungsschalter REG mit Zeitblockade</b> verschiedene Lux-Schwellen für morgens und abends einstellbar, Lux-Bereich: 3–300 Lux. Zeitschaltfunktion ermöglicht das Ausschalten für eine vorbestimmte Zeit, z. B. während der Nacht. Sicherheitsschaltung: Einschaltung für 1 Minute nach Stromausfall Last: bis 2300 W für Lichtsensor D 847 LS-WA		1	D 847 RM REG	919193	154,00	3	
<b>Lichtsensor für Außenmontage</b> für Schaltrelais D 847 RM REG und Zonensteuerung Artikel-Nr. D 848 ZO-xxREG 4 Lux-Bereiche von 3–60.000 Lux, Außenmontage IP 54, Steuerspannung 1–10 V		1	D 847 LS-WA	917893	60,90	3	

Zonensteuerung/PLS/Rollladensteuerung

# Zonensteuerung/PLS/Rollladensteuerung

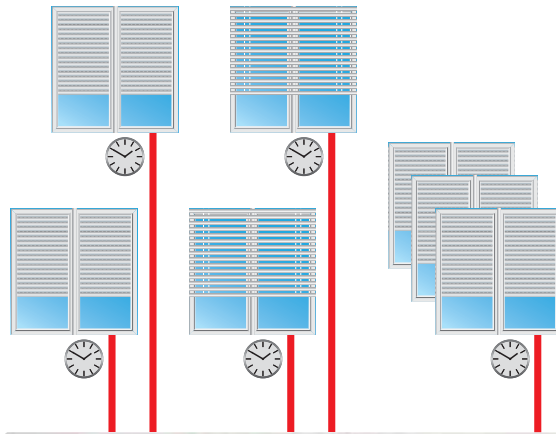
Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Dämmerungsschalter</b> für Aufputz-Wandmontage, IP 54</p> <p>Technische Daten:            Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz            Eigenverbrauch aktiv/passiv: ca. 1 W            Schaltkontakt: 1 Schließer, <math>\mu</math> 16 A, 230 V~            Belastung max.: 3000 W            Einstellbereich: 2–200 Lux            Ein-/Ausschalt Differenz: ca. 50 %            Verzögerungszeit: ca. 1 Min.            Umgebungstemperatur: -50 bis +50 °C            Kabeleinführung: 2 x M 20            Abmessung: B 73 x H 39 x L 102 mm            Schutzschaltung: Bei Fehler der Einheit schaltet die Beleuchtung ein.</p>	grau	1	D 869 DAE WA	943793	62,80	3
 <p><b>Programmierbarer Rollladenschalter</b> Einsatz für Unterputz-Montage, 230 V ~, 50 Hz, für max. 1 Motor 750 VA, Laufzeit: 2 Min., mit rot/grün LED für Funktionsanzeige.            Funktion: Manuelle Bedienung bis 1 Sek. → Lamellenverstellung, manuelle Bedienung größer 1 Sek. → Selbstlauf für 2 Min.            Programmierung einer Auf- und einer Ab-Zeit möglich (24 Stunden Rythmus). Externe Eingänge für <math>\Delta</math> „hoch“ und <math>\nabla</math> „runter“, 230 V ~, 50 Hz, mit der Funktion als Tasterfolger für Gruppensteuerung, Windwächter, Schlüsselschalter oder übergeordneter Jalousieuhr.            Neutralleiter erforderlich.</p>		1	D 405 R o.A.	234413	64,60	23
 <p><b>Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter</b> für Artikel-Nr. D 405 R o.A.</p>	STANDARD weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.410 R w D 80.410 R Aw D 80.410.02 R	129913 131113 131213	4,49 4,49 4,49	3 3 3
	DIALOG weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.410.03 R D 95.410.02 R D 95.410.19 R D 95.410.26 R D 95.410.70 R	827313 827413 845313 776313 318813	4,49 4,49 8,46 8,46 12,00	3 3 3 3 3
	AURA reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 20.410.02 R D 20.410.21 R D 20.410.70 R	116413 117313 120013	4,49 6,53 12,21	3 3 3
	NOVA brilliance reinweiß Piano schwarz alu	10 10 10	D 20.410.022 R D 20.410.192 R D 20.410.702 R	029413 044413 059413	4,49 6,53 12,21	3 3 3
 <p><b>Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> passend zu Normdurchbruch, Artikel-Nr. D xx.670.xx ZV Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage,</p> <p>Funktion Rollladenwochenuhr: für einen Motor 1000 VA mit Endschaltern, Auf- und Abfahrzeit pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo–Fr und Sa–So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechselmöglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb, Laufzeit 60 Sek., veränderbar von 1–180 Sek., Gangreserve 1000 Stunden durch Batterie, Reset-Funktion zu den Werkseinstellungen, 230 V~, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, mit Nebenstelleneingängen, Hinweise der Motorhersteller beachten.            Funktion Zeitschaltuhr (Umstellen durch Programmierung): Last max. 1000 W, 2 Schaltzeiten pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo–Fr und Sa–So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechselmöglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb.</p>	silber schwarz reinweiß	1 1 1	D 814 J silber D 814 J schwarz D 814 J reinweiß	925193 925393 925793	117,00 117,00 117,00	3 3 3
 <p><b>Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> passend zu Normdurchbruch, D Artikel-Nr. xx.670.xx ZV Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage,</p> <p>Funktion Rollladenwochenuhr: für einen Motor 1000 VA mit Endschaltern, Funktion wie Artikel-Nr. D 814 J, jedoch zusätzlich mit Sensoranschluss zum Anschluss eines Sonnensensors D 800 SS für Sonnenschutz und Dämmerungsfunktion und eines Glasbruchsensoren D 800 GS, 230 V~, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, mit Nebenstelleneingängen, Hinweise der Motorhersteller beachten.            Funktion Zeitschaltuhr (Umstellen durch Programmierung): Last max. 1000 W, 2 Schaltzeiten pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo–Fr und Sa–So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechselmöglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb.</p>	silber schwarz reinweiß	1 1 1	D 814 JS silber D 814 JS schwarz D 814 JS reinweiß	925293 925493 925893	128,00 128,00 128,00	3 3 3

# Zonensteuerung/PLS/Rollladensteuerung

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<p><b>Sonnensensor</b>                      passend zu Rollladenwochenuhr Artikel-Nr. D 814 JS,                      Befestigung an der Fensterinnenseite mittels Saugnapf.                      Durchmesser: 46 mm,                      Leitungslänge: 2 m</p>		1	D 800 SS	925593	30,70	3	
<p><b>Glasbruchsensor</b>                      passend zur Rollladenwochenuhr Artikel-Nr. D 814 JS,                      Befestigung an der Fensterinnenseite mittels                      Zweikomponentenkleber.                      Maße: 8 x 8 x 27 mm, Leitungslänge: 2 m</p>		1	D 800 GS	925693	42,35	3	
<p><b>Mehrfachsteuerrelais für Rollladenmotor                      250 V AC, <math>\mu</math> 6 A, Motorlast max. 750 VA</b>                      Pro Mehrfachsteuerrelais können ein oder zwei Rollladen-                      motoren angeschlossen werden. Als lokale Bedienung werden                      Jalousietaster angeschlossen. Als Zentrale kann ein Jalousie-                      taster oder -schalter, eine Zeitschaltuhr (z. B. D 814 J/JS) oder                      der programmierbare Rollladenschalter D 405 R                      eingesetzt werden.</p> <p>Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, + 10%,                      Neutraleiter erforderlich                      Steuerspannung: 230 V, 50 Hz, + 10%                      Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb                      Schalteistung: <math>\mu</math> 6 A, 250 V AC,                      Motorlast max. 750 VA                      Temperaturbereich: 0–60 °C                      Schraubklemmen: massiv, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>,                      flexibel 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>                      Maße: T 22 x B 52 x H 49 mm                      Einbau: in tiefe Schalterdose oder Aufputz-                      Feuchtraum-Abzweigdose</p>		1	D 409 SR	919293	38,40	3	

Zonensteu-  
 erung/PLS/  
 Rollladen-  
 steuerung

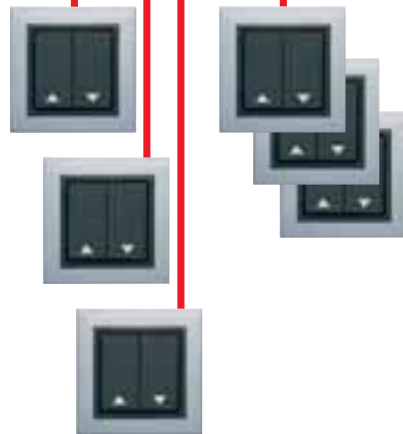
## PHC Compact Jalousie-/Rollladenmodul



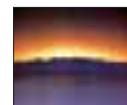
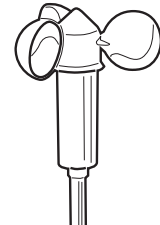
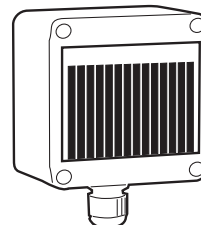
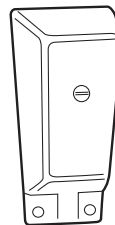
- Betriebsfertig vorprogrammiert
- Kein PC erforderlich
- Günstiger als konventionelle Installation

### Funktionen:

- Einzelne Lokalbedienung für 12 Rolläden/Jalousien
- Lokalbedienung von 3 Gruppen mit jeweils 3 Antrieben
- Individuelle Zeitsteuerung pro Antrieb
- Einen Antrieb oder eine Gruppe mit mehreren Tastern ansteuern
- Zeitsteuerung kann komplett deaktiviert werden („Partyschaltung“)
- Zentralsteuerung AUF/AB
- Anbindung von Funksendern möglich



### 3 Eingänge (24 V) für Sensorik



Sonne\*

Dämmerung

Regen

Wind













\* Für eine Fassaden-Steuerung können 3 Sonnensensoren angeschlossen werden.



### Jalousie-/Rollladenmodul






zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene,  
 24 Ausgänge 230 V für 12 Rolladenmotore (max. 1 A),  
 24 Eingänge 24 V für 12 Doppeltaster AUF/AB,  
 2 Eingänge für Zentralsteuerung für Doppeltaster AUF/AB,  
 1 Eingang für Automatik EIN/AUS für einen Schalter,  
 6 Eingänge für 3 Gruppen für Doppeltaster AUF/AB,  
 3 Eingänge für Dämmerungs-, Sonnensensor und  
 Wind/Regensensor (siehe Seite 44). Übersichtliches,  
 logisches Menü mit LCD-Anzeige zur Einstellung der Schalt-  
 zeiten mit Tages-/Wochenprogramm und Gruppenzugehörig-  
 keit sowie für die Sensorzuweisung. Ein spezieller Anschluss  
 für einen FI-Schutzschalter für Nassräume ist möglich,  
 inkl. Spannungsversorgung 230 V AC/24 V DC,  
 inkl. Verbindungskabel 30 cm, 216 mm breit (12 TE).

1	D 950 JRM	299817	618,00	7
---	-----------	--------	--------	---

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Stromversorgung 230 V AC/24 V DC; 1,5 A</b> Sicherheitstransformator, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, zur Versorgung aller PHC-Komponenten, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE)		1	D 940 SPV	261217	156,00	7	
<b>Steuereinheit</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, für max. 512 Eingänge/256 Ausgänge, Datenanschluss über USB oder RS 232, Klemmanschlüsse für den Modulbus und der Datenschnittstelle RS 232, mit Anzeige und Tasten zur Einstellung aller 126 Zeitschaltuhren, inkl. Verbindungs- kabel 30 cm, inkl. Datenkabel (8-polig Mini-DIN-Buchse auf RS 232), für den Einsatz eines USB-Geräteanschlusskabels steht auf der PEHA-Homepage (www.peha.de) ein Treiber zum Download zur Verfügung, 108 mm breit (6 TE). Unter Einsatz der PHC-Steuereinheiten Artikel-Nr. D 941 STM AN sind PHC-Anlagen auf bis zu 8 Steuerungen mit max. 4 Displays Artikel-Nr. D 941 DISPLAY erweiterbar.		1	D 941 STM AN	267717	668,00	7	
<b>DCF-Empfänger</b> Funkuhr-Antenne für DCF-Empfang, für Aufputz-Montage, zum Anschluss an die PHC-Steuermodul D 941 STM AN, Zuleitung: 3 m		1	D 941 DCF	251117	110,50	7	
<b>Konverter für Verteilungseinbau</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, für die Programmierung und Visualisierung von PHC-Anlagen mit bis zu acht Steuereinheiten D 941 STM AN und vier PHC- Displays D 941 DISPLAY. Der Konverter setzt die Pegel zwischen der RS 232- oder USB-Schnittstelle des PCs und der RS 485- Schnittstelle des PHC-Systems um, inkl. Verbindungskabel 30 cm, inkl. Datenkabel (8-polig Mini-DIN-Buchse auf RS 232), für den Einsatz eines USB-Geräteanschlusskabels steht auf der PEHA- Homepage (www.peha.de) ein Treiber zum Download zur Verfügung, der Konverter ist kompatibel zu Artikel-Nr. D 941 STM AN und D 941 DISPLAY, 108 mm breit (6 TE).		1	D 941 C	290417	331,00	7	
<b>BUS-Verteilermodul</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 PHC-Busanschlüsse erleichtern das Verdrahten des PHC-Busses in andere Verteilungen, ideal zum Ankoppeln von PHC-Unterputz-Modulen D 941/24 EM UP o.A. und D 940/24 EM RÜ o.T., 72 mm breit (4 TE), 4 PHC-Bus-Schraubanschlüsse, jeweils mit den Klemmen +24 V, -B, +A, 0 V, 4 PHC-Bus-Modularbuchsen RJ 12, 6-polig, zum Anschluss der PHC-Bus-Verbindungskabel D 940/30 VK und D 940/100 VK		1	D 940 BV	242217	69,00	7	
<b>Verbindungskabel</b> Busleitung für Ersatzbedarf mit Modular-Steckern, Länge 100 cm		1	D 940/100 VK	262117	9,60	7	
<b>Adapterkabel</b> Adapter von Western- auf Schraubanschluss für PHC-Bus, Leitungslänge 30 cm		1	D 940 AK BUS	258817	31,30	7	
<b>Eingangsmodul 24 V DC</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 16 Eingängen für 24 V DC, davon 8 Eingänge mit Rückmeldung, Anschluss von max. 4 Schaltern anstatt Tastern zulässig, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).		1	D 940/24 EM	260917	120,50	7	
<b>Eingangsmodul 24 V DC 16 Schalter oder Taster</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene mit 16 Eingängen für 24 V DC, speziell zum Anschluss von max. 16 Schaltern oder Tastern ohne Rückmeldungen, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).		1	D 941/24 EM	286217	123,50	7	
<b>Eingangsmodul 24 V DC 16 Rückmeldungen</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 16 Eingängen für 24 V DC, davon 16 Eingänge mit Rückmeldung, zum Anschluss von max. 16 Tastern, Anschluss von max. 4 Schaltern anstatt Tastern zulässig, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).		1	D 940/24 EM RÜ	285917	133,50	7	
<b>Eingangsmodul 24 V DC DIAG</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 16 Eingänge mit 16 Rückmeldungen für Taster, mit 16 lokalen Bedientasten und 16 Rückmelde-LEDs, Anschluss von max. 4 Schaltern anstatt Tastern zulässig, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).		1	D 940/24 EM RÜ DIAG	244717	182,00	7	
<b>Eingangsmodul 230 V AC</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 8 Eingängen für 230 V AC, mit gemeinsamem Neutralleiter, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).		1	D 940/230 EM	261017	122,50	7	

PHC

# PHC

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, 2fach mit 8 Rückmelde-LED, ohne Beleuchtung</b> für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED); Kodierung: Dip-Schalter Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	1	D 940/2.03 ET	547617	105,00	7
	reinweiß	1	D 940/2.02 ET	547017	105,00	7
	schwarz	1	D 940/2.19 ET	548217	108,00	7
	anthrazit	1	D 940/2.21 ET	548817	108,00	7
	alu	1	D 940/2.70 ET	549417	111,00	7
 <p><b>PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, 4fach mit 8 Rückmelde-LED, ohne Beleuchtung</b> für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED); Kodierung: Dip-Schalter Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	1	D 940/4.03 ET	547817	107,00	7
	reinweiß	1	D 940/4.02 ET	547217	107,00	7
	schwarz	1	D 940/4.19 ET	548417	110,00	7
	anthrazit	1	D 940/4.21 ET	549017	110,00	7
	alu	1	D 940/4.70 ET	549617	113,00	7
 <p><b>PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, 8fach mit 8 Rückmelde-LED, ohne Beleuchtung</b> für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED); Kodierung: Dip-Schalter Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	1	D 940/8.03 ET	548017	110,50	7
	reinweiß	1	D 940/8.02 ET	547417	110,50	7
	schwarz	1	D 940/8.19 ET	548617	113,50	7
	anthrazit	1	D 940/8.21 ET	549217	113,50	7
	alu	1	D 940/8.70 ET	549817	116,50	7
 <p><b>PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, 2fach mit 8 Rückmelde-LED, mit Beleuchtung</b> für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), Beleuchtung schaltbar über PHC-System, mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED); Eigenverbrauch Beleuchtung: max. 12 mA (abhängig von der Dimmstellung) Kodierung: Dip-Schalter Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	1	D 940/2.03 ET B	547717	141,00	7
	reinweiß	1	D 940/2.02 ET B	547117	141,00	7
	schwarz	1	D 940/2.19 ET B	548317	144,00	7
	anthrazit	1	D 940/2.21 ET B	548917	144,00	7
	alu	1	D 940/2.70 ET B	549517	147,00	7
 <p><b>PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, 4fach mit 8 Rückmelde-LED, mit Beleuchtung</b> für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), Beleuchtung schaltbar über PHC-System, mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm</p> <p>Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED); Eigenverbrauch Beleuchtung: max. 12 mA (abhängig von der Dimmstellung) Kodierung: Dip-Schalter Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	1	D 940/4.03 ET B	547917	143,00	7
	reinweiß	1	D 940/4.02 ET B	547317	143,00	7
	schwarz	1	D 940/4.19 ET B	548517	146,00	7
	anthrazit	1	D 940/4.21 ET B	549117	146,00	7
	alu	1	D 940/4.70 ET B	549717	149,00	7










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, 8fach mit 8 Rückmelde-LED, mit Beleuchtung</b> für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), Beleuchtung schaltbar über PHC-System, mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm  Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED, 0,8 mA/LED); Eigenverbrauch Beleuchtung: max. 12 mA (abhängig von der Dimmstellung)  Kodierung: Dip-Schalter Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	1	D 940/8.03 ET B	548117	146,50	7	
	reinweiß	1	D 940/8.02 ET B	547517	146,50	7	
	schwarz	1	D 940/8.19 ET B	548717	149,50	7	
	anthrazit	1	D 940/8.21 ET B	549317	149,50	7	
	alu	1	D 940/8.70 ET B	549917	152,50	7	
<b>PHC MultiControlCenter/Wetterstation</b> Für das MultiControlCenter MCC zur dezentralen Bedienung von PHC-Anlagen wird nur eine Unterputzdose benötigt. Das MCC ist nicht kombinationsfähig. Es wird an den internen Modulbus eines PHC-Systems angeschlossen und kann auch in Anlagen mit älteren Steuereinheiten bedingt eingesetzt werden. Über das grafikfähige Display können Schaltzustände, Temperaturen, Datum und Uhrzeit dargestellt werden. Das MCC verfügt über einen Dreh-/Druckknopf zur Navigation im Display und Ausführung von Funktionen am Verbraucher. Rückmeldungen und Funktionen sind frei programmierbar. Eine zentrale Taste kann mit Rückmelde-LED benutzt werden, weitere 8 Taster inklusive Rückmelde-LEDs und beleuchtetem Beschriftungsfeld stehen zur Verfügung. Eine einfache Programmierung des MCC ist mit Hilfe der PHC-Software ab Version 2.54 MCC Edition möglich. Hier stehen 32 Eingänge und Rückmeldungen zur Verfügung. In der einfachen Programmierung werden die Eingänge mit dem Beschreibungstext aus der PHC-Software, die Rückmeldungen als Icon dargestellt. Dem Benutzer stehen verschiedene Icons zur Verfügung. Für die Menüsprache kann zwischen 5 Sprachen (Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch und Dänisch) ausgewählt werden. In Verbindung mit Sensorkopf Artikel-Nr. D 940 WES können Innen- und Aussentemperatur, Sonne, Dämmerung, Wind und Regen erfasst, Datum und Uhrzeit angezeigt werden.  Technische Daten: Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC Eigenverbrauch: 20–80 mA (abhängig von der Anzahl der Beleuchtungselemente) LCD-Display: 160 x 128 Pixel Kodierung: Adressenvergabe über die Firmware Anschlüsse: PHC-Bus (5 Klemmen: 24 V, -B, +A, 0 V, 0 V) Sensorkopf (5 Klemmen: 0 V, 0 V, B, A, 24 V) Schraubklemmen Prüfvorschriften: EN50090-2-2/EN60669-2-1 Approbationen: CE Schutzart: IP 20 Maße: B 83 x H 155 x T 47 mm Einbau: in eine 58er Unterputzdose (nicht kombinationsfähig)  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	AURA	reinweiß	1	D 20.940.02 MCC	337917	429,00	7
	anthrazit	1	D 20.940.64 MCC	338017	433,00	7	
	alu	1	D 20.940.70 MCC	338117	433,00	7	
<b>PHC-Wetterstation Sensorkopf</b> Der Sensorkopf zur Erfassung von verschiedenen Messwerten muss nach Süden ausgerichtet am Gebäude montiert werden. Es ist sicherzustellen, dass er am Gebäude so befestigt wird, dass alle Sensoren ihrer Funktion entsprechend Messwerte ungehindert erfassen können. Die Leitungslänge zwischen dem PHC MultiControlCenter Artikel-Nr. D 20.940.xx MCC und dem Sensorkopf darf maximal 100 Meter lang sein.  Technische Daten: Betriebsspannung: 24 V DC, ±10% Strom: max. 105 mA Werden Schallnetzteile eingesetzt, kann die Qualität des DCF-Empfängers beeinträchtigt werden. Umgebungstemperatur: -30 bis +70 °C (Lagerung) -30 bis +50 °C (Betrieb)  Schutzklasse: IP 44 Prüfvorschriften: CE-Konformität, EN 60730 Maße: B 96 x H 77 x T 118 mm Regensensor Heizung: 1,2 W Windsensor Messbereich: 0,5 bis 70,0 m/s Temperatursensor Messbereich: -40 bis +80 °C Helligkeitssensor: 0 bis 99.000 Lux			1	D 940 WES	241317	479,00	7



PHC

# PHC

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>PHC Touch Screen</b> Mit dem PHC Touch Screen können von zentraler Stelle Verbraucher wie Beleuchtung oder Rollläden überwacht, geschaltet oder gedimmt werden. Der PHC Touch Screen ist Computer und Bedieneinheit in einem und für die Unterputzmontage geeignet. Hierfür wird das Wandgehäuse Artikel-Nr. D 941 TS-DO benötigt. Der PHC Touch Screen wird mit einem Alu-Wechselrahmen geliefert. Auf Anfrage sind Glasrahmen im AURA-Design oder mit erhöhter Schutzart in IP 65 lieferbar. Der PHC Touch Screen kann sowohl für die PHC- als auch für die Easyclick MyHomeControl-Visualisierung eingesetzt werden.</p> <p>Technische Daten Display: 15" Display (4:3) Auflösung: 1024 x 768 XGA Leuchtstärke: <math>\geq 350</math> cd/m<sup>2</sup> Kontrast: <math>\geq 550:1</math> Hintergrundbeleuchtung: CCFL-Backlight, mit automatischer Backlightabschaltung Touchscreen: 5-Draht, resistiv Einspeisung: 230 V~/50 Hz Schutzart: IP 20 auf Anfrage frontseitig IP 65 Maße: H 380 x B 295 x T 60 mm Maße Rahmen: H 335 x B 430 x T 6 mm Umgebungstemperatur: -20 bis 60 °C (Lagerung) 0 bis 40 °C (Betrieb) Schnittstellen: 4 x USB 1 x VGA 1 x Serial RS232 1 x Ethernet RJ45 1 x PS/2 Maus 1 x PS/2 Tastatur Rechnermodul: Prozessor: Intel® Atom™ N270 CPU-Takt: 1,6 GHz 2nd Level Cache: 512 kB Speicher: RAM: 1 GB DDR2 SO-DIMM Flash: 2 x 4 GB PATA Compact Flash Software-Spezifikation: Windows 7 embedded vorinstalliert</p>	alu	1	D 941 TS	293855	2.590,00	5
 <p><b>Unterputz-Einbauehäuse für PHC Touch Screen</b> <b>Artikel-Nr. D 941 TS</b> zum Einbau in hohle und massive Wände, inkl. Einputzhaken. Maße: H 331,5 x B 416,5 x T 68 mm</p>		1	D 941 TS-DO	293955	130,00	5
 <p><b>Unterputz-Modul ohne Traggestell</b> <b>dezentrales 24 V DC Eingangsmodul</b> mit 8 Eingängen für mechanische Taster (Schließer) An den Eingängen IO und I3 kann jeweils 1 Schalter angeschlossen werden. Die Eingängen I4 bis I7 sind für Taster mit Kontrolllicht (D 550 LED/PHC) ausgelegt. Mit Anschlussklemmen für den PHC-Bus, Schraubklemmen, Leitungslängen zu den Signalgebern: Eingang IO bis I3 je 25 m bei 24 V DC, Eingang I4 bis I7 5 m bei 5 V DC, Anschluss an den PHC-Bus mit JY (ST) Y 2 x 0,8 mm</p>		1	D 940/24 EM RÜ o.T.	286617	122,50	7

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Bedien- und Meldetableau</b> 16 Taster mit LED-Rückmeldung als zentrale Schaltstelle, individuelle Beschriftungsmöglichkeit (Zweckform Nr. 2505, A4), mit 4 Anschlussklemmen für den direkten Anschluss an den PHC-Bus.  <b>Separat zu bestellen:</b> Schmuckrahmen, Artikel-Nr. D 940.70, Aufputz-Rahmen, Artikel-Nr. D 941.70 F und Einbaugehäuse, Artikel-Nr. D 940 DO		1	D 941/16 TAB	296817	537,00	7	
<b>Bedien- und Meldetableau</b> 32 Taster mit LED-Rückmeldung als zentrale Schaltstelle, individuelle Beschriftungsmöglichkeit (Zweckform Nr. 2505, A4), mit 4 Anschlussklemmen für den direkten Anschluss an den PHC-Bus.  <b>Separat zu bestellen:</b> Schmuckrahmen, Artikel-Nr. D 940.70, Aufputz-Rahmen, Artikel-Nr. D 941.70 F und Einbaugehäuse, Artikel-Nr. D 940 DO		1	D 941/32 TAB	296917	656,50	7	
<b>Aufputz-Rahmen für Bedien- und Meldetableaus</b> zur flachen Aufputz-Montage der PHC-Bedien- und Meldetableaus D 941/16 TAB und D 941/32 TAB, ohne große Aufwand zu installieren. Der Rahmen wird in flacher Bauweise geliefert. Abmessungen Rahmen: B 217,5 mm x H 146,5 mm x T 20,5 mm	alu	1	D 941.70 F	297117	18,45	7	
<b>Schmuckrahmen alu für die Tableaus D 941/16 TAB und D 941/32 TAB</b> Außenmaße des Schmuckrahmens B 218 mm x H 147 mm x T 14 mm	alu	1	D 940.70	297517	27,50	7	
<b>Einbaugehäuse für die Tableaus D 941/16 TAB und D 941/32 TAB</b> Außenmaße des Einputzkastrons B 212 mm x H 124 mm x T 75 mm		1	D 940 DO	297617	66,50	7	
<b>PHC-Systembox Schalten</b> Die PHC-Systembox <i>Schalten</i> ist für die dezentrale Installation entwickelt worden. Die Box wird über den PHC-Bus an das PHC-System angeschlossen. Sie besitzt 1 x Bus-Input- und 2 x Bus-Output-Anschlüsse. Die PHC-Systembox hat 8 Eingänge für konventionelle PEHA-Taster und 6 Relaisausgänge zum Schalten von unterschiedlichen Lasten. Die Durchverdrahtung erfolgt 3-polig. Die PHC-Systembox <i>Schalten</i> kann ab der PHC-Softwareversion V2.54 programmiert werden. Spannungsversorgung: 230–250 V AC/50–60 Hz (L, N, PE) Eigenverbrauch: 60 mA Eingänge: 8 Eingänge für Taster, davon maximal 3 Schalter, 1 Eingang und 2 Ausgänge für den PHC-Bus Ausgänge: 6 Schließkontakte max. 250 V/16 A Glühlampen 2300 W/9 A Hochvolthalogenlampen 1250 W/5 A induktive Lasten 600 VA/2,4 A 5 EVGs Schutzart: IP 20 Maße: L 180 mm x B 205 mm x H 48 mm		1	D 960/3 PSB	253917	296,00	7	
<b>PHC-Systembox Dimmen</b> Die PHC-Systembox <i>Dimmen</i> ist für die dezentrale Installation entwickelt worden. Die Box wird über den PHC-Bus an das PHC-System angeschlossen. Sie besitzt 1 x Bus-Input- und 2 x Bus-Output-Anschlüsse. Die PHC-Systembox hat 8 Eingänge für konventionelle PEHA-Taster, 4 Relaisausgänge und 4 Ausgänge für die analoge Ansteuerung von dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) mit 1–10-V-Ansteuerung. Die Durchverdrahtung erfolgt 3-polig. Die PHC-Systembox <i>Dimmen</i> kann ab der PHC-Softwareversion V2.54 programmiert werden. Spannungsversorgung: 30–250 V AC/50–60 Hz (L, N, PE) Eigenverbrauch: 60 mA Eingänge: 8 Eingänge für Taster, davon maximal 3 Schalter, 1 Eingang und 2 Ausgänge für den PHC-Bus Ausgänge: 4 Schließkontakte max. 250 V/16 A 5 EVGs 4 Ausgänge 1–10 V Schutzart: IP 20 Maße: L 180 mm x B 205 mm x H 48 mm		1	D 960/3 PSB/D	266017	336,00	7	








Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>PHC-Systembox Rollladen/Jalousie</b> Die PHC-Systembox <i>Rollladen/Jalousie</i> ist für die dezentrale Installation entwickelt worden. Die Box wird über den PHC-Bus an das PHC-System angeschlossen. Sie besitzt 1 x Bus-Input- und 2 x Bus-Output-Anschlüsse. Die PHC-Systembox hat 8 Eingänge für konventionelle PEHA-Taster und es können 4 Motore angesteuert werden. Die Durchverdrahtung erfolgt 3-polig. Die PHC-Systembox <i>Rollladen/Jalousie</i> kann ab der PHC-Softwareversion V2.54 programmiert werden. Spannungsversorgung: 230–250 V AC/50–60 Hz (L, N, PE) Eigenverbrauch: 60 mA Eingänge: 8 Eingänge für Taster, davon maximal 3 Schalter, 1 Eingang und 2 Ausgänge für den PHC-Bus Ausgänge: 8 Schließerkontakte max. 250 V/16 A induktive Lasten 1000 VA/4 A bei 250 V AC Schutzart: IP 20 Maße: L 180 mm x B 205 mm x H 48 mm</p>		1	D 960/3 PSB/JR	265017	322,00	7
 <p><b>Steckverbinder mit Zugentlastung für die PHC-Systemboxen</b> je ein Buchsen- und Steckeranteil für die Versorgung und Durchverdrahtung der 3-poligen PHC-Systemboxen, für flexiblen und starren Draht 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülsen.  sechs Steckverbinder 3-polig, für die Ausgänge der PHC-Systembox <i>Schalten</i>, für flexiblen und starren Draht 0,75 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülsen.  vier Steckverbinder 4-polig, für die Ausgänge der PHC-Systembox <i>Jalousie/Rollladen</i>, für flexiblen und starren Draht 0,75 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülsen.  vier Steckverbinder 5-polig, für die Ausgänge der PHC-Systembox <i>Dimmen</i>, für flexiblen und starren Draht 1,5 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülsen.</p>	kieselgrau	1	D 96/3 BS grau	941497	11,75	7
	schwarz	1	D 96/3 S schwarz	941697	22,90	7
	schwarz	1	D 96/4 S schwarz	941797	20,25	7
	pastellblau	1	D 96/5 S blau	941897	31,40	7
 <p><b>Ausgangsmodul 230 V AC</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).</p>		1	D 940/4 AM	261617	171,00	7
 <p><b>Ausgangsmodul 230 V AC, 4 A DIAG</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A, mit 8 Status-LEDs, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).</p>		1	D 940/4 AM DIAG	244917	188,00	7
 <p><b>Ausgangsmodul 230 V AC mit 8 potenzialfreien Relaisausgängen</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 4 Relaisausgänge 6 A, 4 Relaisausgänge 10 A, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), beim Schalten von EVGs und anderen kapazitiven Lasten ist das Ausgangsmodul mit Wolfram-Vorlaufkontakten D 941/10 AM einzusetzen.</p>		1	D 940/10 AM	260717	181,00	7
 <p><b>Ausgangsmodul 230 V AC mit 8 potenzialfreien Ausgängen, DIAG</b> zum Aufrasten auf DIN Tragschiene, 4 potentialfreie Relaisausgänge 6 A, 4 potentialfreie Relaisausgänge 10 A, mit 8 Status-LEDs, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), beim Schalten von EVGs und anderen kapazitiven Lasten ist das Ausgangsmodul mit Wolfram-Vorlaufkontakt D 941/10 AM einzusetzen.</p>		1	D 940/10 AM DIAG	244817	205,60	7
 <p><b>Ausgangsmodul 230 V AC mit 6 potenzialfreien Relaisausgängen 16 A</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 6 Relaisausgänge 16 A, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE).</p>		1	D 940/16 AM	237417	163,00	7
 <p><b>Ausgangsmodul 230 V AC mit 8 potenzialfreien Relaisausgängen</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge für EVG-Lasten mit erhöhten Einschaltströmen, Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakten, dadurch besonders geeignet zum Schalten von Lastfällen mit hohen Einschaltströmen, wie Leuchtstofflampen- und kapazitiven Lasten. Der Wolfram-Vorlaufkontakt eliminiert die hohen Einschaltströme der o. g. Lasten und verhindert somit, dass die Relaiskontakte durch Einschaltströme beschädigt werden. 4 Relaisausgänge 6 A, 4 Relaisausgänge 10 A, je Relaisausgang max. 4 EVGs direkt schaltbar, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE).</p>		1	D 941/10 AM	240917	194,50	7

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<p><b>Ausgangsmodul mit Handschaltung mit 6 potenzialfreien Relaisausgängen 16 A</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE)</p> <p>Ein integriertes 230 V-Netzteil versorgt das Gerät unabhängig vom PHC-Bus mit Spannung. Die Spannung des PHC-Busses und die Erreichbarkeit des Steuermoduls (STM) werden überwacht. Die manuelle Betätigung und die Statusanzeige der Ausgänge sind am Gerät möglich.</p>		1	D 940/16 AN MAN	269317	289,00	7	 <p><b>NEU</b></p>
<p><b>Jalousie-/Rollladenmodul</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollladen mit 230-V--Motoren, 230 V AC/1 A Motoren, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).</p>		1	D 940 JRM	258917	209,00	7	
<p><b>Jalousie-/Rollladenmodul 230 V AC, DIAG</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollladen mit 230-V--Motoren, 230 V AC/1 A Motoren, mit 8 Status-LEDs, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).</p>		1	D 940 JRM DIAG	245017	238,00	7	
<p><b>Jalousie-/Rollladenmodul 24 V DC</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 4 Ausgängen für Gleichspannungsmotoren, 12 V--24 V DC, Motorleistungen je 1 A, 72 mm breit (4 TE).</p>		1	D 940/24 JRM	286717	209,00	7	
<p><b>Analoges Ausgangsmodul (1–10 V)</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, zur analogen Ansteuerung von dimmbaren, elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) mit 1–10-V-Anschluss, 3 Lichtwerte programmierbar, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE). I<sub>max</sub>: 50 mA Relaiskontakt: 10 A (max. 5 EVGs) Lichtsensord: D 940 LS anschließbar (nicht im Lieferumfang)</p>		1	D 940 AMA	260817	215,50	7	
<p><b>DALI-Gateway, 8fach</b> zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE)</p> <p>Das DALI-Gateway bildet die Schnittstelle zwischen dem PHC-System und einer mit DALI-Betriebsgeräten ausgestatteten Beleuchtungsanlage. Ausgestattet mit 8 Kanälen können pro Kanal bis zu 16 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden. Ein integriertes 230 V-Netzteil versorgt das Gerät unabhängig vom PHC-Bus mit Spannung. Es ermöglicht das Schalten und Dimmen von Leuchten mit DALI-Betriebsgerät (z. B. EVG) sowie die Erkennung eines Lampenfehlers pro Kanal. Die manuelle Betätigung und die Statusanzeige der Ausgänge sind am Gerät möglich. Eine Adressierung oder Inbetriebnahme der DALI-Geräte ist nicht erforderlich.</p>		1	D 940/8 DALI-G	295117	339,00	7	 <p><b>NEU</b></p>
<p><b>Lichtsensord</b> für analoges Ausgangsmodul D 940 AMA, zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung</p>	reinweiß	1	D 940 LS	261917	151,00	7	
<p>Adapterkabel von Western- auf Schraubanschluss für Lichtsensord D 940 LS, Leitungslänge 30 cm, und Deckenbewegungsmelder Artikel-Nr. D 890/24 BM DE-L</p>		1	D 940 AK LS	258717	24,50	7	
<p>Adapterplatte für Lichtsensord zum Einbau in 58er Unterputz-Dosen oder in Aufputz-Gehäuse D 95.691.02</p>	reinweiß	1	D 90.810.02 LS	258413	4,85	3	
<p><b>Phasenabschnittdimmer 2 x 420 W</b> Dimmermodul für Phasenabschnitt, für ohmsche Last und elektronische Trafos, 2 x 420 W, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast je Kanal 60 W. Parallelschaltung der beiden Ausgänge zulässig, Synchronsteuerung der Ausgänge möglich.</p>		1	D 944/2 DM AB	290717	204,50	7	
<p><b>Phasenanschnittdimmer 2 x 420 W</b> Dimmermodul für Phasenanschnitt, für ohmsche und induktive Last, 2 x 420 W, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast je Kanal 60 W. Parallelschaltung der beiden Ausgänge ist nicht zulässig, Synchronsteuerung der Ausgänge möglich.</p>		1	D 944/2 DM AN	290617	181,00	7	


PHC

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>PHC-Universaldimmer 1000 W</b> Der PHC-Universaldimmer kann sowohl auf dem Prinzip des Phasenanschnitts, als auch auf dem Prinzip des Phasenabschnitts angeschlossene Verbraucher schalten und dimmen. Beim Einschalten des Dimmers wird automatisch, abhängig von der angeschlossenen Last, das entsprechende Prinzip verwendet. So ist es möglich z. B. Glühlampen, induktive Lasten oder elektronische Trafos einzusetzen. Der Universaldimmer kann im Einzelbetrieb oder im Master-Slave-Betrieb als Master-Dimmer in Kombination mit maximal 31 weiteren Dimmern (Slave-Dimmern, D 439 UN REG) eingesetzt werden. An den Leistungsausgang dürfen keine Mischlasten angeschlossen werden. 108 mm breit (6 TE). Spannungsversorgung: 230 V AC/50–60 Hz Busspannung: nom. 24 V DC (SELV) 21–28 V DC, Brummspannung 5% Eigenverbrauch: 60 mA Zulässige Lasten: Widerstandslast: 1000 W Glühlampen: 1000 W HV-Halogen: 1000 W elektronische Trafos: 900 VA konventionelle Trafos: 900 VA Minimale Last: 60 W/50 VA Anschlüsse: 2 Schraubklemmen für L; N 1 Dimmausgang, 1 Ausgang für Slave-Geräte (D 439 UN REG)</p>		1	D 949 DM UN	294217	302,00	7
 <p><b>PHC-Phasenabschnittdimmer Master 1000 W</b> Dimmermodul für Phasenabschnitt Master, für ohmsche Lasten und elektronische Trafos, mit 1000-W-Dimmausgang und 2 Slave-Ausgängen, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W. Es können je nach Absicherung bis zu 4 Slavegeräte D 439 SL-AB REG angeschlossen werden. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen parallel geschaltet werden.</p>		1	D 949 DM M-AB	290917	229,00	7
 <p><b>Phasenabschnittdimmer Slave 1000 W</b> Dimmermodul für Phasenabschnitt Slave, Leistungserweiterung für PHC-Master-Dimmer D 949 DM M-AB, 1000-W-Dimmausgang und 1 Slave-Ausgang, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 108 mm breit (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen parallel geschaltet werden.</p>		1	D 439 SL-AB REG	298613	183,00	3
 <p><b>PHC-Phasenanschnittdimmer Master 1000 W</b> Dimmermodul für Phasenanschnitt Master, für ohmsche und induktive Lasten, mit 1000-W-Dimmausgang und 2 Slave-Ausgängen, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W. Es können je nach Absicherung bis zu 4 Slavegeräte D 439 SL-AN REG angesteuert werden. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen <u>nicht</u> parallel geschaltet werden.</p>		1	D 949 DM M-AN	290817	200,50	7
 <p><b>Phasenanschnittdimmer Slave 1000 W</b> Dimmermodul für Phasenanschnitt Slave, Leistungserweiterung für PHC-Master-Dimmer D 949 DM M-AN, 1000-W-Dimmausgang und 1 Slave-Ausgang, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 108 mm breit (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W. Die Ausgänge der Master- und Slave-Geräte dürfen <u>nicht</u> parallel geschaltet werden.</p>		1	D 439 SL-AN REG	294713	166,00	3

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Unterputz-Bewegungsmelder-Oberteil 180°</b>							
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Unterputz-Montage, für Kombinationen Erfassungswinkel: 180° horizontal, vertikal 20° nach oben, vertikal 50° nach unten für die Winkel 0°-60° und 120°-180°, vertikal 35° nach unten für die Winkel 60°-120°	weiß reinweiß	1 1	D 80.410 BM w D 80.410.02 BM	367613 367713	86,00 86,00	3 3	
DIALOG	weiß reinweiß	1 1	D 95.410.03 BM D 95.410.02 BM	367913 367813	86,00 86,00	3 3	
	tiefschwarz	1	D 95.410.19 BM	368113	89,87	3	
	braun	1	D 95.410.26 BM	779513	89,87	3	
Linsensystem: Multilinse, ein doppelseitiger Sensor mit Spiegelelement	alu	1	D 95.410.70 BM	368513	91,04	3	
Reichweite: Radius 8 m	reinweiß	1	D 20.410.02 BM	368613	86,00	3	
Montagehöhe: optimale Unterputz-Wandmontage in 0,8-1,2 m Höhe, bei Montage in 2,2 m Höhe, Erfassung von 1,5 m großen Personen ab 0,5 m Entfernung, Aufbauhöhe 24 mm	anthrazit alu	1 1	D 20.410.21 BM D 20.410.70 BM	368713 368813	87,85 90,40	3 3	
	reinweiß	1	D 20.410.022 BM	029313	86,00	3	
	Piano schwarz	1	D 20.410.192 BM	044313	87,85	3	
	alu	1	D 20.410.702 BM	059313	90,40	3	
Schutzart: IP 20 Zeiteinstellung: Stufenlos einstellbar von 2 Sek. bis 30 Min. Lichtsensor: Stufenlos einstellbar von 2 bis 1000 Lux, hell Handbetrieb: Taster am Gerät zur Aktivierung von Dauerlicht für 2 Stunden, unabhängig vom Lichtwert, mit optischer Rückmeldung durch LED. Nach Ablauf des Dauerlichts selbstständiger Wechsel in den Automatikbetrieb. Funktion: Taster drücken = Dauerlicht für 2 Stunden, rote LED unter der Abdeckung leuchtet. Erneutes Drücken des Tasters innerhalb der 2 Stunden = Dauerlichtfunktion wird abgebrochen, der Melder wechselt wieder in den Automatikbetrieb, die rote LED unter der Abdeckung erlischt. Das Licht schaltet kurz ab. Für Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 483 o.A., D 482 o.A., D 482/24 o.A. bei Einzelgeräten und D 941/24 EM UP o.A.. Bei Parallelschaltung Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 493 o.A., D 492 AB o.A. und D 492 AN o.A. einsetzen.							
<b>Unterputz-Einsatz mit Traggestell für 180° Bewegungsmelder</b>							
für 58er Schalterdosen, für Schraubbefestigung, Schraubklemmen, zur Aufnahme von Bewegungsmelder-Oberteil D xx.410.xx BM, 24 V DC Versorgung vom PHC-System, NPN-Ausgänge (1 x Impuls, 1 x Statisch, 1 x Helligkeit) zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule D 940/24 EM, D 940/24 EM RÜ, D 940/24 EM RÜ DIAG und D 940/24 EM RÜ o.T.		1	D 482/24 o.A.	388417	50,55	7	
<b>Deckenbewegungsmelder 24 V</b>							
zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule 24 V (REG), Montage in abgehängten Decken in Bohrung Ø 45 mm, Anschluss über WAGO MCS-Klemme, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, zum Anschluss wird das Adapterkabel 940 AK LS benötigt, Einstellung der Zeit und des Lichtwertes im eingebauten Zustand möglich. Technische Daten: Versorgung: 24 V DC aus dem PHC-System Belastung: 24 V DC/max. 15 mA Montagehöhe: 2,50 m Breite: 5,60 m Länge: 7,00 m 3,20 m 7,20 m 9,00 m Erfassungsbereich: 360°, rechteckig Lichtwerteneinstellung: 100-1000 Lux Zeiteinstellung: 10 Sek.-14 Min. Montagehöhe: ideal 3,20 m/max. 5,00 m Maße: Ø 45/55 mm, Höhe 65 mm	reinweiß	1	D 890/24 BM DE-L	253217	91,50	7	
Adapterkabel von Western- auf Schraubanschluss für Lichtsensor D 940 LS und Deckenbewegungsmelder D 890/24 BM DE-L, Leitungslänge 30 cm		1	D 940 AK LS	258717	24,50	7	
Adapterplatte für Deckenbewegungsmelder zum Einbau in 58er Unterputzdosen oder in Aufputz-Gehäuse D 95.691.02	reinweiß	1	D 90.810.02 LS	258413	4,85	3	
<b>Bewegungsmelder ohne Lichtsensor</b>							
für Zonensteuerung D 848 ZO-xx REG oder PHC (nur Bewegung), Erfassungswinkel: 90°, 3 Ebenen Reichweite: 0,5-15 m, Versorgung: 24 V DC, Ausgang: ON/OFF, NPN max. 50 mA Innenmontage IP 20		1	D 888.02 BM	916297	83,00	7	
<b>Bewegungsmelder ohne Lichtsensor</b>							
für Zonensteuerung D 848 ZO-xx REG oder PHC (nur Bewegung), Erfassungswinkel: 90°, 1 Ebene Reichweite: 9 m bei 8 m Montagehöhe Versorgung: 24 V DC, Ausgang: ON/OFF, NPN max. 50 mA Innenmontage IP 20		1	D 888.02 BM-H	916397	85,60	7	



# PHC

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>Kappe für Außeneinsatz Bewegungsmelder</b> für Bewegungsmelder D 888.02 BM xx, zur Erhöhung der Schutzart auf IP 54		1	D 88 WA	916497	3,30	7

## Decken-Präsenzmelder

Aufputz-Montage, IP 40, Maße: Ø = 115 mm, H = 38 mm.

Selbstlernender Decken-Präsenzmelder mit Dualtechnologie, bestehend aus PIR-Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder kombiniert mit Ultraschall-Sensorik, mit integrierter Fuzzy-Logik und Lichtsensor, eingebaute Lernphase von 4 Wochen, geeignet für z. B. präsenz- und helligkeitsabhängige Raumbeleuchtung, Versorgungsspannung 24 V DC +/- 10%, aus der PHC-Stromversorgung D 940 SPV.

Erfassungsbereich: Montagehöhe ca. 2,5 m, annähernd kreisförmige PIR-Bewegungserfassung und Ultraschallerfassung, Bewegungserfassung mit Hilfe beiliegender Masken individuell veränderbar.

- Ausgänge:
1. Präsenzausgang (Bewegungsmelder kombiniert mit Ultraschall), helligkeitsabhängig im Einschaltmoment: für z. B. präsenz- und helligkeitsabhängige Raumbeleuchtung, NPN-Transistorausgang, kurzschlussfest, max. 50 mA, zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule 24 V (REG).
  2. Präsenzausgang (Bewegungsmelder kombiniert mit Ultraschall), helligkeitsunabhängig: für z. B. präsenzabhängige Ventilatorsteuerung, potentialfreier Schließer max. 24 V DC, 50 mA, zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule 24 V (REG).
  3. Potentialfreier Wechselkontakt, max. 24 V DC, 500 mA, helligkeitsunabhängig.

Helligkeitsschwelle: 10–1000 Lux; Schaltzeit: 8–40 Min.; Ultraschallfrequenz: 32 kHz.

Benötigte Anschlussleitung zum PHC-System JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm; Luftfeuchtigkeit 0–95 %; Umgebungstemperatur 0–40 °C.






 <b>Decken-Präsenzmelder</b> Erfassungsbereich: Bewegungsmelder 100 m <sup>2</sup> , annähernd kreisförmig; Ultraschall 180° keulenförmig, ca. 9 m breit, 10 m lang; Eigenverbrauch 18 mA	grauweiß	1	D 897.10 PM DE/100	945497	231,00	7
dto., jedoch Erfassungsbereich: Bewegungsmelder 200 m <sup>2</sup> , annähernd kreisförmig; Ultraschall 360° keulenförmig, ca. 10 m breit, 18 m lang; Eigenverbrauch 33 mA	grauweiß	1	D 897.10 PM DE/200	945597	251,00	7
 <b>Aufputz-Gehäuse für Decken-Präsenzmelder</b> mit rückseitiger Kabeleinführung und Ausbrechöffnung zur seitlichen Kabeleinführung, Ø 128 mm, Höhe 29 mm	grauweiß	1	D 891.10	241917	29,60	7
 <b>Dämmerungs-/Sonnensensor</b> zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule 24 V (REG), bestehend aus Lichtsensor (IP 44) und Auswerteeinheit (2 TE), für DIN-Tragschiene, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, Entfernung des Lichtsensors zur Auswerteeinheit max. 100 m, ggf. Abschirmung verwenden. Schwellwerteneinstellungen: Dämmerung: 1–200 Lux; Schalthysterese: 1,5 fest eingestellt Sonne: 2000–200000 Lux; Schalthysterese: 0,2–0,8 einstellbar		1	D 941 LUX	257917	166,00	7
 <b>Auswerteeinheit</b> Zusätzliche Auswerteeinheit (2 TE) für DIN-Tragschiene für oben genannten Dämmerungs-/Sonnensensor D 941 LUX, zur Auswertung eines weiteren Lichtwertes, es können bis zu <u>10 Auswerteeinheiten mit einem Lichtsensor</u> betrieben werden.		1	D 941 LUX-REG	257617	113,50	7
 <b>Windsensor</b> mit Anschlusskabel 4,5 m, 2-Draht-Anschluss, max. Leitungslänge (min. 0,75 mm <sup>2</sup> ) 100 m, Befestigungsrohr Ø 12 mm, Befestigung mittels PG 13,5-Verschraubung möglich  Passende Auswerteeinheit: Artikel-Nr. D 940 WS-AE Passender Wandhalter: Artikel-Nr. D 94 WS/RS	grau	1	D 940 WS	241417	135,70	7
 <b>Auswerteeinheit für Windsensor</b> zum Anschluss von 1 Windsensor Artikel-Nr. D 940 WS, Reiheneinbaugerät, 36 mm breit (2 TE), Versorgung 24 V DC, z. B. aus der PHC-Stromversorgung D 940 SPV, Eigenverbrauch 10 mA, in 8 Stufen einstellbare Schaltschwelle 3 ... 10 (entspricht etwa 3,6 m/s bis 24 m/s), Einschaltzeitverzögerung ca. 10 Sek., Ausschaltzeitverzögerung ca. 10 Min. nach Unterschreiten der nächstkleineren Windstärke, potenzialfreier Relaisausgang, Wechsler, Schaltleistung 230 V AC, 2 A bzw. max. 50 V DC, 0,5 A.		1	D 940 WS-AE	241517	141,00	7



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Regensensor</b> IP 54, Kabeleinführung mit einer M 16-Verschraubung, Abstand der Befestigungslöcher 50 x 70 mm, Abmessung: L 82 x 82 x 58 mm, Versorgung 24 V DC, z. B. aus der PHC-Stromversorgung D 940 SPV, Eigenverbrauch 25 mA, mit zugeschalteter Sensorflächenheizung 50 mA, Sensorempfindlichkeit einstellbar, potenzialfreier Relaisausgang, Wechsler, Schaltleistung 230 V AC, 2 A bzw. max. 50 V DC, 0,5 A, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, die Montage ist auf 30° geneigter Fläche vorzunehmen.  Passender Wandhalter: Artikel-Nr. D 94 WS/RS	grau	1	D 940 RS	241617	134,50	7	
<b>Wandhalter</b> zur Aufnahme eines Windsensors Artikel-Nr. D 940 WS und eines Regensensors Artikel-Nr. D 940 RS in 30° geneigter Position, ausziehbar von 280–430 mm	reinweiß	1	D 94 WS/RS	241717	92,50	7	
<b>Taster für alle Unterputz-Programme nur für die PHC-Eingangsmodule D 940/24 EM, D 940/24 EM RÜ oder D 940/24 EM RÜ DIAG</b> mit LED, für Rückmeldung, 1-polig, Schließer  LED für Ersatzbedarf und Nachrüstung		10	D 550 LED/PHC	193311	11,95	7	
		10	D LED 505/PHC	575511	4,80	7	
<b>Taster Aufputz – bruchfest – Δ – entspricht IP 44 nur für die PHC-Eingangsmodule D 940/24 EM, D 940/24 EM RÜ oder D 940/24 EM RÜ DIAG</b> mit LED, für Rückmeldung, 1-polig, Schließer  LED für Ersatzbedarf und Nachrüstung		10	D 655 WAB LED/PHC	304017	17,00	7	
		10	D LED 505/PHC	575511	4,80	7	
<b>Unterputz-Modul mit Traggestell dezentrales Unterputz-Modul</b> für 58er Schalterdosen, für Schraubbefestigung, mit Anschlussklemmen für den PHC-Bus, Schraubklemmen kombinierbar mit der PHC-Infrarot-Abdeckung D xx.941 IR und Unterputz-Bewegungsmelder-Oberteil D xx.410.xx BM, 4 externe Eingänge 24 V DC zum Anschluss von mechanischen unbeleuchteten Tastern (Schließer), Leitungslänge je Taster max. 25 m <b>Achtung:</b> Schalter nicht zulässig, Anschluss an den PHC-Bus mit JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm.		1	D 941/24 EM UP o.A.	286017	100,00	7	
<b>PHC-Infrarot-Abdeckung</b> für Kombinationen, Abdeckung mit einer lokalen Bedientaste und Infrarot-Empfänger, passend für PHC-Unterputz-Modul D 941/24 EM UP o.A., passende 21-Kanal-Infrarot-Fernbedienung D 871 IR.							
STANDARD	weiß	1	D 80.941 IR w	351017	45,60	7	
	reinweiß	1	D 80.941.02 IR	351517	45,60	7	
DIALOG	reinweiß	1	D 95.941.02 IR	352117	47,32	7	
	alu	1	D 95.941.70 IR	353217	50,42	7	
AURA	reinweiß	1	D 20.941.02 IR	353317	45,60	7	
	anthrazit	1	D 20.941.21 IR	353617	48,24	7	
	alu	1	D 20.941.70 IR	353717	51,60	7	
NOVA	reinweiß	1	D 20.941.022 IR	032017	45,60	7	
	Piano schwarz	1	D 20.941.192 IR	047017	48,24	7	
	alu	1	D 20.941.702 IR	062017	51,60	7	
<b>Infrarot-Fernbedienung</b> 21 Kanäle, 3 Funktionstasten auf 7 Ebenen, Infrarot-Deckeneinbauempfängers oder PHC-Unterputz-Moduls D 941/24 EM UP o.A. in Verbindung mit der Infrarot-Abdeckung D 80.941 IR Abmessungen: L 119 x B 57 x H 28 mm Reichweite: ca. 10 m bei direkter Sicht zum Empfänger Batterien: 2 Stück, Micro-Zellen 1,5 V, LR 03 (nicht im Lieferumfang)		1	D 871 IR	227813	73,90	3	

PHC





# PHC




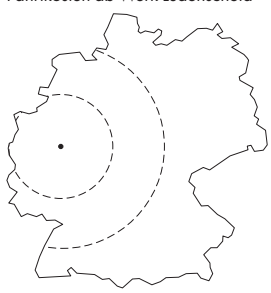
Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Infrarot-Deckeneinbaupfänger</b> zum Anschluss an den PHC-BUS mit 4 Adern (+24 V, A, B, 0 V), mit festem Anschlusskabel, Länge 20 cm, mit Schraubklemmen, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, mit Befestigungsclip für Deckeneinbau, Einbauöffnung Ø 45 mm, Einbautiefe 48 mm, max. Deckenmontagehöhe 5 m, passende Fernbedienung D 871 IR, 21 Kanäle, programmierbar, max. Reichweite 10 m</p>	reinweiß	1	D 940 IR	281617	145,50	7
 <p>Adapterplatte zum Einbau in 58er Unterputz-Dosen oder in Aufputz-Gehäuse D 95.691.02</p>	reinweiß	1	D 90.810.02 LS	258413	4,85	3
 <p><b>PHC-Unterputz-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz, für Kombinationen, zum Anschluss an das Eingangsmodul D 941/24 EM, D 940/10 AM oder D 940/24 AM, Anschlussleitung min. JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, 4 Schlüsselöcher für Schraubbefestigung</p> <p>Abdeckungen: STANDARD DIALOG</p> <p>Technische Daten: Nennspannungsspannung: 24 V DC, vom PHC-System Stromverbrauch: ca. 30 mA (bei Stromberechnung berücksichtigen)</p> <p>Nennstrom: Heizen: 1 A Kühlen: 1 A</p> <p>Schaltleistung: Heizen: 24 W Kühlen: 24 W</p> <p>Temperaturbereich: 5 bis 30 °C Schaltdifferenz: ca. 0,5 K Nachtabsenkung: ca. 4 K Schutzart: IP 30 LED: zeigt Nachtabsenkung aktiv/deaktiv Wahlschalter: „Uhrensymbol“ = Nachtabsenkung wird über das PHC-System programmiert „Sonnensymbol“ = Tagbetrieb (Nachtabsenkung deaktiv) „Mondsymbolsymbol“ = Nachtabsenkung permanent aktiv Im „Uhrenbetrieb“ (PHC) wird die Nachtabsenkung über geschaltete 0 V vom Ausgangsmodul D 940/10 AM, D 940/24 AM aktiviert.</p> <p><b>Wichtig:</b> Das Raumthermostat, das Eingangsmodul und die Ausgangsmodule müssen an derselben Stromversorgung D 940 SPV angeschlossen sein.</p>	weiß reinweiß	1 1	D 639/24 RTR PHC o.A. D 80.609 RTR w D 80.609.02 RTR	926093 926193 926293	67,25 9,11 9,11	3 3 3
	weiß reinweiß alu	1 1 1	D 95.609.03 RTR D 95.609.02 RTR D 95.609.70 RTR	926393 926693 926793	9,67 9,67 16,06	3 3 3
	reinweiß anthrazit alu	1 1 1	D 20.609.02 RTR D 20.609.21 RTR D 20.609.70 RTR	926893 926993 927393	9,11 10,96 15,50	3 3 3
	reinweiß Piano schwarz alu	1 1 1	D 20.609.022 RTR D 20.609.192 RTR D 20.609.702 RTR	927093 927193 927493	9,11 10,96 15,50	3 3 3
 <p><b>Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V AC</b> zur Betätigung von Ventilen in Verbindung mit einem PHC-Relais-Ausgangsmodul (stromlos geschlossen). Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V AC/DC, +10%...-10%, 50–60 Hz Stromaufnahme: 8 mA/ca. 1,8 W Einschaltstrom: 300 mA (max. 200 ms) Stellzeiten: ca. 3 Min. Stellweg: ca. 4 mm Stellkraft: 100 N ±5 % Anschlussleitung: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (steckbar) Leitungslänge: 1000 mm, PVC, grau Maße: H 55 + 5 x B 44 x 61 mm Schutzart/-klasse: IP 54/II lagunenunabhängig Umgebungstemperatur: 0–+60 °C Medientemperatur: 0–+100 °C Funktionen: • Werkzeuglose Steckmontage, lagunenunabhängig • Abnehmbarer Entriegelungsvisier • first open-Funktion (Lieferzustand stromlos offen) • Funktionsanzeige • Anpassungskontrolle • IP 54 in jeder Montagelage</p> <p><b>Zur Montage an das Ventil wird ein separat zu bestellender Adapter benötigt.</b></p>	weiß	1	D 681 TSA	947897	32,15	7
 <p><b>Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC</b> zur Betätigung von Ventilen in Verbindung mit einem PHC-Ausgangsmodul. Ausführung wie Thermoelektrischer Stellantrieb D 681 TSA, 230 V. Technische Daten: Betriebsspannung: 24 V AC/DC, +20%...-10%, 0–60 Hz Stromaufnahme: 75 mA/ca. 1,8 W Einschaltstrom: 250 mA (max. 2 Min.)</p> <p><b>Achtung:</b> Die 24-V-Versorgung muss aus einer separaten Spannungsversorgung erfolgen, nicht von der PHC-Stromversorgung der PHC-Module.</p> <p><b>Zur Montage an das Ventil wird ein separat zu bestellender Adapter benötigt.</b></p>	weiß	1	D 681/24 TSA	947997	32,00	7

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Ventiladapter für Thermoelektrische Stellantriebe</b> Artikel-Nr. D 681 TSA und D 681/24 TSA für Ventile der Hersteller: Honeywell&Braukmann, Reich, Landis&Gyr, MNG oder Cazzaniga		1	D 680-50	948297	1,21	7	
<b>Ventiladapter für Thermoelektrische Stellantriebe</b> Artikel-Nr. D 681 TSA und D 681/24 TSA für Ventile der Hersteller: Heimeier, Herb, Onda, Oventrop (M30x1,5) und Schösser (ab 1993)		1	D 680-80	948397	1,21	7	
<b>Ventiladapter für Thermoelektrische Stellantriebe</b> Artikel-Nr. D 681 TSA und D 681/24 TSA für Ventile der Hersteller: Danfoss RA Ventiladapter für weitere Hersteller auf Anfrage.		1	D 680-78	948497	2,51	7	
<b>Easywave-PHC-Interface</b> Das Easywave-PHC-Interface ermöglicht eine Verbindung zwischen den Easywave-Sendern und -Empfängern und dem PHC-System, 72 mm breit (4 TE). Empfangseigenschaften: Das Interface kann Funktelegramme von Easywave-Sendern empfangen. Es können 32 x 2-Kanal-Wandsender oder 16 x 4-Kanal-Wandsender PHC-Aktivitäten auslösen. Sendeeigenschaften: Das Interface kann Funktelegramme an Easywave-Empfänger senden und Aktivitäten aus dem PHC-System auslösen. Das Easywave-PHC-Interface D 940 FU ist mit der PHC-Software ab Version 2.6 zu programmieren. Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V über PHC-Bus Stromverbrauch: 75 mA (Normalbetrieb) 100 mA (Programmierung) Bedienelemente: 2 Taster „Program“ und „Send/Clear“, 5-poliger Adresswahlschalter Anzeigeelemente: 2 LEDs für Senden und Empfangen (im Deckel), 2 x 7-Segment-Anzeigen für die Kanaleinstellung (unter der Abdeckung) Anschlüsse: Antennenbuchse für externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig), 2 Western-Buchsen für Busanschluss		1	D 940 FU	260617	394,50	7	
<b>Easywave-Minihandsender, 1-Kanal</b> mit roter Bedientaste, mit Batterie: 1 Stück 3 V, Ø = 20 mm, Typ CR2032, Schutzart IP 54, B 35 x H 17 x L 55 mm, Gewicht ca. 20 g, unterstützt Funktionen der 1-Tastenbedienung, nicht für Rollladensteuerung geeignet.	schwarz	1	D 460 FU-HS 1	377413	54,60	3	
<b>Easywave-Minihandsender, 4-Kanal</b> mit 4 Bedientasten, mit Batterie: 1 Stück 3 V, Ø = 20 mm, Typ CR2032, Schutzart IP 54, B 40 x H 17 x L 70 mm, Gewicht ca. 30 g, mit Clip für Wandbefestigung.	schwarz	1	D 460 FU-HS 4	377513	58,80	3	
<b>Easywave-24-Kanal-Handsender</b> 4 Ebenentasten (I ... IV) mit jeweils 6 individuell codierten Funkkanälen: 5 Kanäle A/B-codiert EIN/AUS, 1 Kanal A/C/B-codiert mit dem Funktionsumfang AUF-STOPP-AB. Damit können insgesamt 24 Geräte einzeln angesteuert werden. Betätigungskontrolle: 4 Leuchtdioden (LEDs) für die 4 Ebenentasten, mit Batterien: 2 Stück 3 V, Ø = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032, Schutzart IP 54, Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C, B 60 x H 22 x L 60 mm, Gewicht ca. 100 g.	schwarz	1	D 460 FU-HS 24	376613	79,90	3	
<b>Easywave-4-Kanal-Sendeplatine</b> Die Sendeplatine mit Batterie ist in einem kleinen Gehäuse untergebracht. Über Anschlussdrähte können 4 Taster oder 2 Schalter direkt angeschlossen werden. Die kleine Bauform macht z. B. den Einbau in eine Unterputz-Dose möglich. Mit Batterie: 1 Stück 3 V, Typ CR2032 Schutzart: IP 50 Gehäusemaße: B 30 x H 35 x T 9 mm Anschlussdrähte: ca. L 90 mm		1	D 460 FU-SP 4	384113	50,50	3	

PHC

# PHC

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface</b> Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface ermöglicht eine Verbindung zwischen den Easyclick-Funksendern und dem PHC-System bzw. PHC Compact-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface verfügt über 32 Eingänge für Easyclick-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System bzw. PHC Compact um. Die Verbraucher werden über Ausgangs-, Rollladen- und Dimmermodule angesteuert. Insgesamt können bis zu 240 Sender EIN/AUS angelernt werden. Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface D 940 FU C ist mit der PHC-Software ab Version 2.4 zu programmieren. Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus Eigenverbrauch: ca. 30–40 mA Bedienelemente: 2 Tasten „Program“ und „Clear“ Anzeigeelemente: 1 LED für Empfangen 3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung  Sendefrequenz: 868,3 MHz Anschlüsse: 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus 1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig)</p>		1	D 940 FU C	262217	266,00	7
 <p><b>Easyclick-PHC-Interface</b> Das Easyclick-PHC-Interface ermöglicht eine bidirektionale Verbindung zwischen den Easyclick-Funksendern, -empfängern, dem SENSOLUX-Solar-Präsenzmelder und dem PHC-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick-PHC-Interface verfügt über 120 Eingänge für Easyclick-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System um. Insgesamt können bis zu 240 einzelne Senderkanäle (Tasten u. a.) verteilt auf beliebige Eingänge eingelernt werden. Des Weiteren verfügt das Easyclick-PHC-Interface über 120 Ausgänge für Easyclick-Schalt-, Rollladen-/Jalousie- und Dimm-Empfänger. Das Easyclick-PHC-Interface D 941 FU-C ist mit der PHC-Software ab Version 2.8 (Deutsch) zu programmieren. Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus Eigenverbrauch: 30–40 mA Bedienelemente: 2 Tasten „Program“ und „Send/Clear“ Anzeigeelemente: 2 LEDs für Senden (rot) und Empfangen (grün) 3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung  Sendefrequenz: 868,3 MHz Anschlüsse: 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus 1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig)</p>		1	D 941 FU C	262717	394,50	7
 <p><b>Antenne für Reiheneinbau-Empfänger</b> Externe Antenne mit Magnetauß. Verbessert den Empfangscharakter von Easyclick- und Easywave-Reiheneinbau-Empfängern, die in Verteilungen mit Metalltüren installiert sind. Zum Anschluss an einen Easywave-Reiheneinbau-Empfänger Artikel-Nr. D 461 FU-E, D 462 FU-E, D 463 FU-E oder D 940 FU sowie an die Easyclick Reiheneinbau-Empfänger Artikel-Nr. D 454 FU-E REG, D 940 FU C oder D 941 FU C Leitungslänge: 2,50 m Maße: Magnetauß Ø 29 mm Gesamthöhe 96 mm</p>		1	D 460 ANT	378213	19,90	6
 <p><b>Telecontrolmodul</b> Das Telecontrolmodul kann über das Telefonnetz sechs Verbraucher schalten und bis zu sechs Alarmmeldungen als Sprachmeldung absetzen. Jeder Meldeeingang kann vier verschiedene Rufnummern automatisch anwählen, wenn ein an den Meldeeingängen 1 bis 6 angeschlossener potentialfreier PHC-Kontakt reagiert. Werden ausgegebene Meldungen des Telecontrolmodul nicht quittiert, wird ein örtlicher Alarm geschaltet. Meldungen werden durch Ansagen eindeutig an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Die Ansagen können mit Hilfe des Hör-/Sprechset benutzerspezifisch angesprochen werden. Reiheneinbaugerät 144 mm (8TE). Spannungsversorgung: 12 bis 24 V DC 24 V DC von der PHC- Spannungsversorgung D 940 SPV  Eingänge: 6 konventionelle Meldeeingänge für potenzialfreie Schließer- oder Öffner-Kontakte (Schaltdauer &gt;50 ms)  Ausgänge: 6 konventionelle Ausgänge, 1 örtlicher Alarmausgang, alle Ausgänge kurzschlussfest und mit 200 mA abgesichert.  Telefonanschluss: Analog CTR 21</p>		1	D 941 MOD-REG	271817	707,00	7

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Hör-Sprech-Set</b> zur Änderung der Ansagetexte des Telecontrol D 941 MOD-REG		1	D 940 HS	257417	54,20	7	
<b>Einplatz-Visualisierung</b> inkl. Dongle, für einen PC, CD mit Installationssetup und -hinweisen für den Konfigurator, Verbindung zu PHC über RS 232. Betriebssystem-Voraussetzungen: Windows 2000 Professional SP3, Windows 2000 Server, Windows XP Home/Professional, Windows Server 2003, Windows VISTA. Für die Unterstützung sowie für die Projektierung der Visualisierung steht unsere Serviceabteilung oder ein von uns beauftragter Partner zu den bekannten Servicekosten zur Verfügung.		1	D 941 VISU	291217	1.205,00	7	
<b>Mehrplatz-Visualisierung</b> inkl. Dongle mit 5 Lizenzen (5 PCs), CD mit Installationssetup und -hinweisen für den Konfigurator, Verbindung zu PHC über RS 232 Schnittstelle. Betriebssystem-Voraussetzungen: Windows 2000 Professional SP3, Windows 2000 Server, Windows XP Home/Professional, Windows Server 2003, Windows VISTA. Für die Unterstützung sowie für die Projektierung der Visualisierung steht unsere Serviceabteilung oder ein von uns beauftragter Partner zu den bekannten Servicekosten zur Verfügung.		1	D 941-5 VISU	292417	1.387,00	7	
<b>Präsentationskoffer</b> funktionsfähig bestückter Präsentationskoffer, mit PHC-Projektdateien zur Präsentation der acht dargestellten Anwendungsbeispiele, inkl. Dokumentation. Der Koffer beinhaltet neben einer komplett verdrahteten Schautafel folgende PHC-Module: 1 Stromversorgung D 940 SPV 1 Steuereinheit mit Anzeige D 941 STM AN 1 Eingangsmodul D 940/24 EM RÜ DIAG 1 Ausgangsmodul D 940/4 AM DIAG 1 Easyclick-Funkinterface D 940 FU C 1 MultiControlCenter D 20.940.70 MCC 1 Eingangstaster 4fach D 940/4.70 ET B 2 Eingangstaster 8fach D 940/8.70 ET B 1 Unterputz-Bewegungsmelder D 20.410.70 BM 1 Unterputz-Modul mit Traggestell D 941/24 EM UP o.A. 1 Easyclick Wandsender 4fach D 20.455.70 FU-BLS		1	D 941 KOFF	271217	1.890,00 netto		
<b>Service</b> Fahrtkosten ab Werk Lüdenscheid  Zone 1 (bis 200 km) Zone 2 (bis 350 km) Zone 3 (ab 350 km) Service vor Ort pro Std. + Fahrtkosten					120,00 netto 200,00 netto 300,00 netto 97,00 netto		

PHC

# „Mein Tipp: Das Funksystem Easyclick!“



- ohne Leitung
- ohne Batterie
- ohne Wartung











Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
---------------------	-------	----------	-------------	---------	----------------	---

Die Easyclick-Wandsender sind **batterie- und wartungsfrei**, die Energieerzeugung erfolgt durch Tastendruck. Die Übertragung des PEHA Easyclick-Funksystems erfolgt auf der europäisch harmonisierten Frequenz von 868,3 MHz. Auf dieser Frequenz sind nur Produkte zugelassen, die lediglich 1% = 36 Sekunden pro Stunde senden. Hierdurch ist das Störrisiko auf ein Minimum reduziert. Modulationstyp: ASK Amplitude Shiftkeying. Die Reichweite zwischen Sender und Empfänger beträgt im Haus ca. 30 m bei Durchdringung von 2 Mauerwänden. Es können je nach Bauart bis zu 32 Sender auf einem Empfänger angelernt werden. Montage mit Schraub- oder Klebefestigung auf der Wand, als Erweiterung vorhandener Unterputz-Kombinationen, ohne zusätzliche Unterputz-Dose installierbar.










**Die Funksysteme Easyclick und WIHOME sind untereinander nicht kompatibel!**

<b>Easyclick-Wandsender, 2-Kanal</b> ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 77.	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.450 FU-BLS w D 80.450.02 FU-BLS	188613 188713	* *	6 6	
<b>Easyclick-Wandsender, 4-Kanal</b> ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 77.	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.455 FU-BLS w D 80.455.02 FU-BLS	189613 189713	* *	6 6	
<b>Easyclick-Wandsender, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen</b> ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 77.	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.450 FU-BLS JR w D 80.450.02 FU-BLS JR	200113 200213	* *	6 6	
<b>Easyclick-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollläden</b> ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 77.	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.455 FU-BLS JR w D 80.455.02 FU-BLS JR	200313 200413	* *	6 6	
<b>Easyclick-Wandsender neutral, 2-Kanal</b> Wippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 77.	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.450 FU-BLS N w D 80.450.02 FU-BLS N	203913 204013	* *	6 6	
<b>Easyclick-Wandsender neutral, 4-Kanal</b> Serienwippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 77.	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.455 FU-BLS N w D 80.455.02 FU-BLS N	204113 204213	* *	6 6	





Funk  
Easyclick/  
myHome-  
Control®





Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>Easyclick-Wandsender, 2-Kanal</b> ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 18 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 96. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	DIALOG	reinweiß	D 95.450.02 FU-BLS	372713	*	6
		alu	D 95.450.70 FU-BLS	372813	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 4-Kanal</b> ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 18 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 96. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	DIALOG	reinweiß	D 95.455.02 FU-BLS	378813	*	6
		alu	D 95.455.70 FU-BLS	378913	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen</b> ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 18 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 96. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	DIALOG	reinweiß	D 95.450.02 FU-BLS JR	372913	*	6
		alu	D 95.450.70 FU-BLS JR	373013	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollläden</b> ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 18 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 96. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	DIALOG	reinweiß	D 95.455.02 FU-BLS JR	379013	*	6
		alu	D 95.455.70 FU-BLS JR	379113	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 2-Kanal</b> ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 108/109/118.	AURA	reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS	384413	*	6
		anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS	384513	*	6
		alu	D 20.450.70 FU-BLS	384613	*	6
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS	030113	*	6
		Piano schwarz	D 20.450.192 FU-BLS	045113	*	6
		alu	D 20.450.702 FU-BLS	060113	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 4-Kanal</b> ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 108/109/118.	AURA	reinweiß	D 20.455.02 FU-BLS	385713	*	6
		anthrazit	D 20.455.21 FU-BLS	385813	*	6
		alu	D 20.455.70 FU-BLS	385913	*	6
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.455.022 FU-BLS	030413	*	6
		Piano schwarz	D 20.455.192 FU-BLS	045413	*	6
		alu	D 20.455.702 FU-BLS	060413	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen</b> ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 108/109/118.	AURA	reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS JR	384713	*	6
		anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS JR	384813	*	6
		alu	D 20.450.70 FU-BLS JR	384913	*	6
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS JR	030213	*	6
		Piano schwarz	D 20.450.192 FU-BLS JR	045213	*	6
		alu	D 20.450.702 FU-BLS JR	060213	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollläden</b> ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 108/109/118.	AURA	reinweiß	D 20.455.02 FU-BLS JR	386013	*	6
		anthrazit	D 20.455.21 FU-BLS JR	386113	*	6
		alu	D 20.455.70 FU-BLS JR	386313	*	6
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.455.022 FU-BLS JR	030513	*	6
		Piano schwarz	D 20.455.192 FU-BLS JR	045513	*	6
		alu	D 20.455.702 FU-BLS JR	060513	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender neutral, 2-Kanal</b> Wippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 108/109/118.	AURA	reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS N	130113	*	6
		anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS N	130213	*	6
		alu	D 20.450.70 FU-BLS N	130313	*	6
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS N	030313	*	6
		Piano schwarz	D 20.450.192 FU-BLS N	045313	*	6
		alu	D 20.450.702 FU-BLS N	060313	*	6
 <b>Easyclick-Wandsender neutral, 4-Kanal</b> Serienwippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm  Kombi-Rahmen siehe Seite 108/109/118.	AURA	reinweiß	D 20.455.02 FU-BLS N	135113	*	6
		anthrazit	D 20.455.21 FU-BLS N	135213	*	6
		alu	D 20.455.70 FU-BLS N	135313	*	6
	NOVA brilliance	reinweiß	D 20.455.022 FU-BLS N	030613	*	6
		Piano schwarz	D 20.455.192 FU-BLS N	045613	*	6
		alu	D 20.455.702 FU-BLS N	060613	*	6



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Easyclick-Zwischenrahmen, grün nachleuchtend</b> für die Nachrüstung von AURA-Easyclick-Wandsendern, die Zwischenrahmen können einfach ausgewechselt werden. Nachleuchtende Leuchtkristalle (frei von jeder Radioaktivität) werden durch das Umgebungslicht aufgeladen und geben die so aufgenommene Energie in der Dunkelheit in Form von sichtbarem Licht wieder ab. Dabei wird der beste Effekt mit kurzweiligem Licht (idealerweise Sonnenlicht bzw. Licht mit einem hohem UV-Anteil) erzielt. Richtwert: Bei der Belichtung mit einer Stärke von 400 Lux (mittelstarke Belichtung), 20 Min. lang mit einer Lampe (Normlichtart D65), welche dem Tageslicht nahe kommt, ist nach 12 Std. die Nachleucht-dichte höher als die nach DIN definierte Sichtbarkeitsgrenze von 0,3 mCd/m <sup>2</sup> .	gelb/grün	1	D 20.450.56	130013	*	6	
dto., für Easyfit-Universal-Wandsender	gelb/grün	1	D 450.56	324613	*	6	
<b>Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm	reinweiß anthrazit alu reinweiß hochglänzend anthrazit hochglänzend	1 1 1 1 1	D 450.02 FU-BLS D 450.21 FU-BLS D 450.70 FU-BLS D 450.022 FU-BLS D 450.212 FU-BLS	320213 321613 323013 323413 324013	* * * * *	6 6 6 6 6	
<b>Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm	reinweiß anthrazit alu reinweiß hochglänzend anthrazit hochglänzend	1 1 1 1 1	D 455.02 FU-BLS D 455.21 FU-BLS D 455.70 FU-BLS D 455.022 FU-BLS D 455.212 FU-BLS	320513 321813 323213 323713 324313	* * * * *	6 6 6 6 6	
<b>Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm	reinweiß anthrazit alu reinweiß hochglänzend anthrazit hochglänzend	1 1 1 1 1	D 450.02 FU-BLS JR D 450.21 FU-BLS JR D 450.70 FU-BLS JR D 450.022 FU-BLS JR D 450.212 FU-BLS JR	320313 321713 323113 323513 324113	* * * * *	6 6 6 6 6	
<b>Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollläden</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm	reinweiß anthrazit alu reinweiß hochglänzend anthrazit hochglänzend	1 1 1 1 1	D 455.02 FU-BLS JR D 455.21 FU-BLS JR D 455.70 FU-BLS JR D 455.022 FU-BLS JR D 455.212 FU-BLS JR	320613 321913 323313 323813 324413	* * * * *	6 6 6 6 6	
<b>Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm	reinweiß anthrazit alu reinweiß hochglänzend anthrazit hochglänzend	1 1 1 1 1	D 450.02 FU-BLS N D 450.21 FU-BLS N D 450.70 FU-BLS N D 450.022 FU-BLS N D 450.212 FU-BLS N	320413 322013 322113 323613 324213	* * * * *	6 6 6 6 6	
<b>Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm	reinweiß anthrazit alu reinweiß hochglänzend anthrazit hochglänzend	1 1 1 1 1	D 455.02 FU-BLS N D 455.21 FU-BLS N D 455.70 FU-BLS N D 455.022 FU-BLS N D 455.212 FU-BLS N	320713 322313 322413 323913 324513	* * * * *	6 6 6 6 6	
<b>Easyclick-Mini-Wandsender, 2-Kanal für Einzelmontage</b> Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, durch die kleine Bauform universell verwendbar, Abmessungen: 61 x 61 mm, H = 15 mm	reinweiß hochglänzend	1	D 450/61.022 FU-BLS N	343866	*	6	 <b>NEU</b>
<b>Easyclick-Mini-Wandsender, 4-Kanal für Einzelmontage</b> Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, durch die kleine Bauform universell verwendbar, Abmessungen: 61 x 61 mm, H = 15 mm	reinweiß hochglänzend	1	D 455/61.022 FU-BLS N	343886	*	6	 <b>NEU</b>




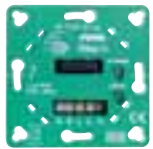
Funk Easyclick/  
myHome-  
Control®

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Easyclick-Ersatzklebefolie</b> 5 Klebefolien für Easyclick-Wandsender, Größe: 79 x 79 mm</p>		1 Beutel	D 45 KF	579513	*	6
 <p><b>Easyclick-Fensterkontakt</b> Batterieloser Funk-Fenster-/Türkontakt zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mit Easyclick-Funksignalen über Easyclick-Empfänger <i>Plus</i>. Der Easyclick-Fensterkontakt ist drahtlos und vollkommen wartungsfrei mit internem solarbetriebenen Energiespeicher. Mehrtägiger Betrieb bei Dunkelheit ist möglich. Sofortige Signalübertragung, sobald ein Fenster öffnet oder schließt, ausgelöst durch einen Fenstermagnet. Der Fensterkontakt ist auf alle Rahmenprofile montierbar. Durch die drahtlose Funkübertragung ist die nachträgliche Ausrüstung mit Fensterkontakten für eine verbesserte Sicherheit möglich. Kompatibel mit Easyclick-Empfänger <i>Plus</i> und dem PHC-System. Farbe ähnlich RAL 9003, Schutzart IP 40. Vor Inbetriebnahme mehrere Stunden im Tageslicht aufladen.</p> <p>Maße Fensterkontakt: L 110 x B 19 x H 15 mm, Maße Magnet: L 23 x B 14 x H 6 mm</p>		1	D 450 FU FK	367113	*	6
 <p><b>Easyclick-Hotel-Card-Schalter</b> Energieautarker Hotel-Card-Schalter zur Aufbewahrung der Hotel-Card bzw. zur Schaltung der Stromversorgung pro Zimmer. Batterieloser und wartungsfreier Easyclick-Sender für Easyclick-<i>Plus</i>-Empfänger und Funkschnittstellen zur Gebäudesystemtechnik, zur Aufputzmontage mit Schraub- oder Klebefestigung für Hotel-Card-Standardmaß 55 x 85 mm</p> <p><b>NEU</b></p>	<p>AURA</p> <p>reinweiß anthrazit alu</p> <p>NOVA</p> <p>reinweiß Piano schwarz alu</p>	<p>1 1 1</p> <p>1 1 1</p>	<p>D 20.450.02 FU-BLS HC D 20.450.21 FU-BLS HC D 20.450.70 FU-BLS HC</p> <p>D 20.450.022 FU-BLS HC D 20.450.192 FU-BLS HC D 20.450.702 FU-BLS HC</p>	<p>381886 381946 381966</p> <p>381856 381986 382046</p>	<p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
 <p><b>Easyclick-Mini-Handsender, 4-Kanal</b> Der Easyclick-Mini-Handsender ist geeignet, um Beleuchtung zu schalten und zu dimmen, um Rollläden auf- und abzufahren und bei Jalousien die Lamellen zu verstellen. Es kann batterieelos und ortsungebunden geschaltet werden. So lassen sich auch beim Nachhausekommen das Garagentor öffnen und die Welcome-Szene aktivieren. Der kleine und ergonomische Mini-Handsender im geschlossenen Gehäuse ist als Fernbedienung konzipiert und hat 4 Tasten. Bei der 2-Tastbedienung gehören das Tastenpaar A/B und C/D zusammen. Gehäusefarbe schwarz, Tastenfarbe grau, Gewicht ca. 50 g, Abmessungen: B 50 mm x L 82 mm x H 21 mm.</p>	schwarz/grau	1	D 450 FU-HS 4	364113	*	6

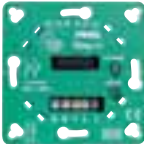


Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<p><b>Easyclick-Mehrkanal-Funksender PC-gesteuert</b>            Zum Anschluss an einem PC über USB-Kabel.            Es stehen 64 Kanäle für 32 Sender zur Verfügung.            Nach der Installation der mitgelieferten Software können bis zu 32 Sender auf dem Bildschirm grafisch dargestellt werden.            Mit Mausklick auf den Sendern werden Verbraucher drahtlos über die angelernten Easyclick-Empfänger geschaltet.            Die können wahlweise mit Symbol I/O, AUF/AB oder neutral dargestellt werden.            Beispiele von Einstellmöglichkeiten:            Das Starten und Stoppen des Bildschirmschoners löst Sendesignale aus mit voreingestellten Verzögerungszeiten.            Die Zeit-/ Intervall-Steuerung erlaubt die Eingabe fester EIN- und AUS-Schaltzeiten.            Bis zu 32 Sender können zusammenhängend oder variabel auf dem Bildschirm platziert werden.            Für die freie Platzierung kann ein Hintergrundbild, z. B. eine Grundrisszeichnung hinterlegt werden.            Gehäuseabmessungen: 23 x 125 x 61 mm (H x B x T),            Kabellänge ca. 600 mm.            Systemvoraussetzung ist Windows XP/ VIST (32bit).            Zum Lieferumfang gehören die Software auf einer Installations-CD sowie ein USB-Kabel.</p>		1	D 455 FU-S 64 USB	302316	*	6	
<p><b>Easyclick-Sendemodul 230 V/24 V</b>            zum Aufschalten einer Versorgungsspannung über Taster, Schalter oder Bewegungsmelder.            Nur mit Easyclick Plus-Empfänger verwenden, es wird immer die EIN-Flanke beim Tasten/Schalten ausgewertet.            Es können <b>entweder</b> die Anschlüsse für 230 V <b>oder</b> 24 V verwendet werden.            Es darf nur ein Versorgungsanschluss genutzt werden!            Technische Daten:            Eingangsdaten 230 V AC/50 Hz,            Eingangsdaten 8–24 V AC oder DC,            Abmessungen ca. 21 x 58 x 25 mm, mit Befestigungslasche,            IP 20, 2-Kanal, Schneidklemmkontakte 0,5–1,5 mm<sup>2</sup>,            Leitungslänge zum Taster/Schalter max. 1 m.</p>		1	D 455 FU-S2	324913	*	6	
<p><b>Easyclick-Sendeplatine, 2-Kanal</b>            zum Anschluss an konventionelle Taster oder Schalter, nur mit Easyclick Plus-Empfänger zu verwenden, Auswertung der EIN-Flanke beim Tasten/Schalten, mit 2 Batterien Typ CR2032, Anschlussdrähte: L ca. 70 mm</p>		1	D 450 FU-SP 2	364956	*	6	 <p><b>NEU</b></p>
<p><b>Easyclick-Timer im Steckergehäuse (SCHUKO), 8-Kanal</b>            Mit dem Easyclick-Timer können alle Easyclick-Empfänger durch Funksignale über einstellbare Zeiten geschaltet und gesteuert werden. Alle Anzeigen, Programmierungen und Bedienangaben erfolgen über wenige Tasten und dem LC-Display. So können Lichtschaltungen und Rolladensteuerungen automatisch nach vorgewählter Zeit realisiert werden.            Der Easyclick-Timer verfügt über 8 programmierbare Funkkanäle und es können max. 95 Uhrzeiten individuell den Funkkanälen zugeordnet werden.            Zusätzlich ist in dem Easyclick-Timer eine automatische 1-Level-Repeater-Funktion integriert.            Easyclick-Timer-Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zeitgesteuerter Automatikbetrieb EIN/AUS oder AUF/AB</li> <li>• manueller Betrieb über Tastendruck am Easyclick-Timer EIN/AUS oder AUF/AB</li> <li>• individuell einstellbare Schaltzeiten für jeden Funkkanal und jeden Tag</li> <li>• automatische Umstellung von Winter- auf Sommerzeit, auch manuell umstellbar</li> <li>• einfache Deaktivierung von Schaltzeiten durch Partyfunktion, z. B. Rolllade fährt nicht AB</li> <li>• Urlaubsschaltung; bei dieser Funktion werden die Schaltungen nach dem Zufallsprinzip mit Abweichungen von max. 15 Min. zu den einprogrammierten Zeiten generiert</li> <li>• mit einer Feiertagsschaltung lassen sich vor und an Feiertagen die für Sonntage programmierten Schaltzeiten aktivieren</li> </ul> <p>Automatische Repeater-Funktion:            Mit der 1-Level-Repeater-Funktion werden Funksignale anderer Easyclick-Sender empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu den zugehörigen Empfängern. Es ist keinerlei Konfigurationsaufwand (z. B. Einlernen der Sender) erforderlich. Die Inbetriebnahme erfolgt durch einfaches Einstecken in eine SCHUKO-Steckdose.            Eine Kaskadierung der Easyclick-Timer Repeater-Funktion mit einem weiteren Easyclick-Timer oder 1-Level-Repeater ist nicht möglich.            Eine zusätzliche Reichweitenerhöhung ist mit dem Easyclick-2-Level-Repeater D 453 FU-RP ST oder D 453 FU-RPP o.T. im 2-Level-Betrieb realisierbar.            IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich.</p>	reinweiß	1	D 4514 FU-TS ST	349313	*	6	





Funk Easyclick/  
myHome-Control®

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus, 1-Kanal</b>                      Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.                      Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhauslichtfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taster 1 Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.                      Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W                      Hochvolthalogenlampen 1250 W                      induktive Last 600 VA                      EVG-Last 3 Stück                      Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.</p>		1	D 451 FU-EP o.T.	363113	*	6
 <p><b>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus, 2-Kanal</b>                      Easyclick-Unterputz-Empfänger, 2-Kanal, (unabhängig voneinander programmierbar) zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern je Kanal. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.                      Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhausfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.                      Anschlussdaten pro Kanal: Glühlampe (ohmsche Last) 500 W                      Hochvolthalogenlampen 100 W                      induktive Last 100 VA                      EVG-Last 1 Stück                      Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.</p>		1	D 452 FU-EP o.T.	363213	*	6
 <p><b>Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger Plus, 2-Kanal</b>                      Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Steuern von Rollläden und Jalousien unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: AUF/STOP/AB mit Lamellenverstellung. Wählbare Funktionen: AUF/STOP/AB ohne Lamellenverstellung, Tasterfolger zur Lamellenverstellung, EIN/AUS der Sonnenschutzfunktion, Sicherheitsfunktion zum Blockieren der Rolllade, Sonnenschutzfunktion ist für zukünftige Lösungen bereits integriert, 4 Positionssituationen AUF/AB für Lichtszene. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.                      Anschlussdaten: max. Schaltleistung 600 VA,                      Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.</p>		1	D 452 FU-EP JR o.T.	363313	*	6
 <p><b>Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger Plus, 24 V DC, 2-Kanal</b>                      Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Steuern von Rollläden, Jalousien und Dachfenstern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: AUF/STOP/AB mit Lamellenverstellung. Wählbare Funktionen: AUF/STOP/AB ohne Lamellenverstellung, Tasterfolger zur Lamellenverstellung, EIN/AUS der Sonnenschutzfunktion, Sicherheitsfunktion zum Blockieren, Sonnenschutzfunktion ist für zukünftige Lösungen bereits integriert, 4 Positionssituationen AUF/AB für Lichtszenen. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.                      Anschlussdaten: max. 1 A                      Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, Spannungsversorgung 24 DC, es können 32 Sender angeschlossen werden.</p> <p><b>NEU</b></p>		1	D 452/24 FU-EP JR o.T.	323056	*	6

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<p><b>Easyclick-Unterputz-Multifunktions-Empfänger 24 V DC, 2-Kanal</b></p> <p>Easyclick-Unterputz-Empfänger, 2-Kanal (unabhängig voneinander programmierbar), zum Schalten von verschiedenen elektrischen Verbrauchern, wie z. B. automatische Türen, unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.</p> <p>Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.</p> <p>Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Tasterfolger mit zeitlicher Begrenzung, Tastendruck löst Impuls aus, automatisch AUS nach wählbarer Zeit (retriggerbar), für jeden Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Die potenzialfreien Relaiskontakte können über eine gemeinsame COM Steckklemme mit Kleinspannung (max. 42 V) betrieben werden. Die Relaiskontakte des Multifunktions Empfängers sind nicht elektrisch verriegelt.</p> <p>Spannungsversorgung: 24 V DC, Schaltleistung: je Kanal 300 mA, Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen.</p>		1	D 452/24 FU-EP MF o.T.	361413	*	6	
<p><b>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus mit potenzialfreiem Kontakt, 1-Kanal</b></p> <p>Easyclick-Unterputz-Empfänger mit Easyclick Plus Funktionen und potenzialfreiem Kontakt. Anwendungen z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum Nachrüsten eines vorhandenen Antriebes auf Funk, z.B. Garagentore</li> <li>zum Umrüsten einer vorhandenen Funkfernsteuerung auf die Easyclick-Technik</li> <li>zum Schalten von PHC-Eingangsmodulen</li> </ul> <p>Standardfunktion: 2-Tastenfunktion.</p> <p>Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhauslichtfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertes EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung.</p> <p>Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.</p> <p>Anschlussdaten 230 V~: Glühlampe (ohmsche Last) 1200 W Hochvolt Halogenlampen 600 W Induktive Last 200 VA</p> <p>Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungslaschen, IP 20, Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich.</p> <p>Es können bis zu 32 Sender angelehrt werden.</p>		1	D 451 FU-EP PF o.T.	353013	*	6	
<p><b>Blindabdeckung für Unterputz-Empfänger ohne Tragplatte</b></p> <p>Abdeckung für Easyclick-Unterputz-Empfänger und Easyclick-Unterputz-Repeater</p>	<p>STANDARD weiß reinweiß</p> <p>DIALOG reinweiß tiefschwarz</p> <p>AURA reinweiß anthrazit alu</p> <p>NOVA brilliance reinweiß Piano schwarz alu</p>	<p>10 10</p> <p>10 10</p> <p>10 10 10</p> <p>10 10 10</p>	<p>D 80.477 w D 80.477.02</p> <p>D 95.477.02 D 95.477.19</p> <p>D 20.477.02 D 20.477.21 D 20.477.70</p> <p>D 20.477.022 D 20.477.192 D 20.477.702</p>	<p>372313 372413</p> <p>372513 372533</p> <p>372613 372553 372753</p> <p>030713 372633 372653</p>	<p>3,35 3,35</p> <p>4,98 6,88</p> <p>3,35 4,77 6,95</p> <p>3,35 4,77 6,95</p>	<p>3 3</p> <p>3 3</p> <p>3 3 3</p> <p>3 3 3</p>	
<p><b>Easyclick-Unterputz-Empfänger Plus mit Tragplatte, 1-Kanal</b></p> <p>Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben</li> <li>Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz D xx.420.xx zum Schalten (lokal)</li> </ul> <p>Standardfunktion: Tastaufsatz: 1-Tastfunktion, Easyclick-Sender: 2-Tastfunktion.</p> <p>Wählbare Funktionen mit Tastaufsatz: Tasterfolger, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit.</p> <p>Wählbare Funktionen mit Easyclick-Sender: 1-Tastfunktion, Tasterfolger, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene).</p> <p>Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.</p> <p>Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolt Halogenlampen 1250 W EVG-Last 3 Stück</p> <p>Gehäusehöhe 34 mm, IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelehrt werden.</p>		1	D 451 FU-EP UP o.A.	348013	*	6	

Funk Easyclick/  
myHome-Control®




Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger Plus mit Tragplatte, 2-Kanal</b>                      Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Steuern von Rollläden und Jalousien unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern.                      • Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben                      • Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz D xx.425.xx JR zum Steuern (lokal)                      Standardfunktion: Tastaufsatz: linke Taste AUF, rechte Taste AB mit Lamellenverstellung, Easyclick-Sender: 2-Tastenfunktion AUF/AB mit Lamellenverstellung.                      Wählbare Funktionen mit Tastaufsatz: AUF/AB ohne Lamellenverstellung, Tipp-Betrieb für Lamellenverstellung.                      Wählbare Funktionen mit Easyclick-Sender: AUF/AB ohne Lamellenverstellung, Tipp-Betrieb für Lamellenverstellung, EIN/AUS der Sonnenschutzfunktion, Sonnenschutzfunktion für künftige Lösungen bereits integriert, Sicherheitsfunktion zum Blockieren der Rolllade, 4 Positionssituationen AUF/AB für Lichtszenen.                      Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Gehäusehöhe 34 mm.                      Anschlussdaten: 600 VA, IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>		1	D 452 FU-EP JR UP o.A.	348113	*	6	
 <p><b>Easyclick-Unterputz-Dimmempfänger Plus mit Tragplatte, 1-Kanal</b>                      Easyclick-Unterputz-Empfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolthalogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und anderen ohmsche Verbrauchern.                      • Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben                      • Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz D xx.420.xx zum Schalten und Dimmen (lokal)                      Standardfunktion: mit Tastaufsatz D xx.420.xx: 1-Tastfunktion mit Memory, Easyclick-Sender: 2-Tastfunktion mit Memory.                      Wählbare Funktionen mit Tastaufsatz D xx.420.xx: 1-Tastfunktion ohne Memory und mit vorwählbarer Helligkeit nach dem Einschalten, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung.                      Wählbare Funktionen mit Easyclick-Sender: 2-Tastfunktion ohne Memory und mit vorwählbarer Helligkeit nach dem Einschalten, EIN/AUS definiert mit 2-Tastenfunktion, AUF/AB/DIMMEN definiert mit 2-Tastenfunktion, 1-Tastfunktion mit Memory, Treppenhauslicht mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene). Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Gehäusehöhe 34 mm.                      Schaltleistung: min. 60 W bis max. 210 W (Phasenabschnittsdimmer), IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 30 Sender angelernt werden.</p>		1	D 451 FU-EP DAB UP o.A.	348213	*	6	
 <p><b>Tastaufsatz, 1fach, für Easyclick-Unterputz-Empfänger mit Tragplatte D 451 FU-EP UP o.A. und D 451 FU-EP DAB UP o.A.</b></p>							
	STANDARD	weiß	1	D 80.420 w	149713	15,08	3
		reinweiß	1	D 80.420.02	127213	15,08	3
	DIALOG	weiß	1	D 95.420.03	827213	15,64	3
		reinweiß	1	D 95.420.02	802713	16,71	3
		tiefschwarz	1	D 95.420.19	844513	18,64	3
		braun	1	D 95.420.26	776413	18,64	3
		alu	1	D 95.420.70	313513	18,86	3
	AURA	reinweiß	1	D 20.420.02	119113	15,08	3
		anthrazit	1	D 20.420.21	132413	16,93	3
		alu	1	D 20.420.70	158713	19,48	3
	NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.420.022	029513	15,08	3
		Piano schwarz	1	D 20.420.192	044513	16,93	3
		alu	1	D 20.420.702	059513	19,48	3

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>Tastenaufsatz, 2fach, für Easyclick-Unterputz-JR-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung AUF/AB D 452 FU-EP JR UP o.A.</b>								
STANDARD	weiß	1	D 80.425 JR w	149613	22,29	3		
	reinweiß	1	D 80.425.02 JR	128913	22,29	3		
	DIALOG	reinweiß	1	D 95.425.02 JR	806913	23,92		3
		alu	1	D 95.425.70 JR	314913	26,07		3
	AURA	reinweiß	1	D 20.425.02 JR	132013	22,29		3
		anthrazit	1	D 20.425.21 JR	132113	24,14		3
		alu	1	D 20.425.70 JR	132813	26,69		3
	NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.425.022 JR	029713	22,29		3
		Piano schwarz	1	D 20.425.192 JR	044713	24,14		3
		alu	1	D 20.425.702 JR	059713	26,69		3
<b>Easyclick-Baldachin-Empfänger Plus, 1-Kanal</b> Easyclick-Baldachin-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion. Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhäusfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W induktive Last 600 VA EVG-Last 3 Stück Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20, mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.								
		1	D 451 FU-BEP	363813	*	6		
<b>Easyclick-Baldachin-Dimmempfänger Plus, 1-Kanal</b> Easyclick-Baldachin-Empfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolthalogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher. Standardfunktion: EIN/AUS/DIMMEN mit 2-Tastenfunktion mit Memory Wählbare Funktionen: EIN/AUS/DIMMEN mit 2-Tastenfunktion ohne Memory, EIN/AUS definiert mit 2-Tastenfunktion, AUF/AB/DIMMEN definiert mit 2-Tastenfunktion, EIN/AUS/DIMMEN mit 1-Tastenfunktion und Memory, Treppenhäuslichtfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste 1 Lichtszene). Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Anschlussdaten: min. 60 W bis max. 210 W, Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20, mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.								
		1	D 451 FU-BEP DAB	363913	*	6		
<b>Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger Plus, 1-Kanal (SCHUKO)</b> Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Standardfunktion: 2-Tastenfunktion. Wählbare Funktionen: 1-Tastenfunktion, Tasterfolger, Treppenhäuslichtfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, automatisch AUS nach wählbarer Zeit, Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit automatischer Abschaltung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene), Lüftersteuerung mit Fensterüberwachung. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W EVG-Last 3 Stück IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.								
	reinweiß	1	D 4511 FU-EP ST	349113	*	6		
<b>Zwischenstecker-Varianten:</b>								
	mit Erdungsstift	1	D 4571 FU-EP ST	349613	*	6		
	nach Schweizer Norm (SEV)	1	D 4571 FU-EP ST CH	349713	*	6		
	nach britischer Norm	1	D 4571 FU-EP ST GB	349913	*	6		




Funk Easyclick/  
myHome-Control®

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R																					
<p><b>Easyclick-Zwischenstecker-Dimmempfänger Plus, 1-Kanal (SCHUKO)</b> Easyclick-Zwischenstecker-Empfänger zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und anderen ohmsche Verbrauchern. Standardfunktion: EIN/AUS/DIMMEN mit 2-Tastenfunktion und Memory. Wählbare Funktionen: EIN/AUS/DIMMEN mit 2-Tastenfunktion ohne Memory und mit vorwählbarer Helligkeit nach dem Einschalten, EIN/AUS definiert mit 2-Tastenfunktion, AUF/AB/DIMMEN definiert mit 2-Tastenfunktion, 1-Tastfunktion und Memory, Treppenhäuslichfunktion mit wählbarer Abschaltzeit und AUS-Vorwarnung, 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (d. h. bei einem 4-Kanal-Sender je Taste eine Lichtszene). Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Der Zwischenstecker hat eine Schutzfunktion für nicht geeignete Lastarten und schaltet automatisch AUS. Schallleistung: min. 60 W bis max. 420 W (Phasenabschnittsdimmer), IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können bis zu 32 Sender angelernt werden.</p> <p><b>Zwischenstecker-Varianten:</b></p> <table> <tr> <td></td> <td>mit Erdungsstift</td> <td>1</td> <td>D 4571 FU-EP DAB ST</td> <td>345413</td> <td>*</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nach Schweizer Norm (SEV)</td> <td>1</td> <td>D 4571 FU-EP DAB ST CH</td> <td>345513</td> <td>*</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nach britischer Norm</td> <td>1</td> <td>D 4571 FU-EP DAB ST GB</td> <td>345613</td> <td>*</td> <td>6</td> </tr> </table>		mit Erdungsstift	1	D 4571 FU-EP DAB ST	345413	*	6		nach Schweizer Norm (SEV)	1	D 4571 FU-EP DAB ST CH	345513	*	6		nach britischer Norm	1	D 4571 FU-EP DAB ST GB	345613	*	6	reinweiß	1	D 4511 FU-EP DAB ST	349213	*	6
		mit Erdungsstift	1	D 4571 FU-EP DAB ST	345413	*	6																				
		nach Schweizer Norm (SEV)	1	D 4571 FU-EP DAB ST CH	345513	*	6																				
		nach britischer Norm	1	D 4571 FU-EP DAB ST GB	345613	*	6																				
<p><b>Easyclick-Deckeneinbau-Empfänger ohne Plus-Funktionen</b> 4-Kanal-Schaltmodul, 2-Tastenbedienung, mit jeweils der Funktion EIN/AUS. Es können 30 Easyclick-Sender auf einen Empfänger angelernt werden. Anschlussmöglichkeiten: 3 Schließer und 1 Wechsler (potenzialfrei und unabhängig voneinander programmierbar). Technische Daten: Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen. Anschlussdaten des Verbrauchers pro Kanal</p> <table> <thead> <tr> <th>Kontakt</th> <th>Schließer</th> <th>Öffner</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Glühlampen 230 V</td> <td>2500 W</td> <td>1000 W</td> </tr> <tr> <td>Hochvolt-Halogenlampen 230 V</td> <td>1250 W</td> <td>500 W</td> </tr> <tr> <td>Trafos und induktive Lasten</td> <td>600 VA</td> <td>250 VA</td> </tr> <tr> <td>EVG-Last</td> <td>3 Stück</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table> <p>Abmessung: B 55 x H 36 x L 230 mm</p>	Kontakt	Schließer	Öffner	Glühlampen 230 V	2500 W	1000 W	Hochvolt-Halogenlampen 230 V	1250 W	500 W	Trafos und induktive Lasten	600 VA	250 VA	EVG-Last	3 Stück	1 Stück		1	D 454 FU-E DE	380113	*	6						
	Kontakt	Schließer	Öffner																								
	Glühlampen 230 V	2500 W	1000 W																								
Hochvolt-Halogenlampen 230 V	1250 W	500 W																									
Trafos und induktive Lasten	600 VA	250 VA																									
EVG-Last	3 Stück	1 Stück																									
<p><b>Easyclick-Reiheneinbau-Empfänger ohne Plus-Funktionen</b> 4-Kanal-Schaltmodul, 2-Tastenbedienung, mit jeweils der Funktion EIN/AUS. Es können 30 Easyclick-Sender auf einen Empfänger angelernt werden. Anschlussmöglichkeiten: 2 Schließer und 2 Wechsler (potenzialfrei und unabhängig voneinander programmierbar). Technische Daten: Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen, 72 mm breit (4 TE), Antenne 460 ANT ist notwendig Anschlussdaten des Verbrauchers pro Kanal siehe Artikel-Nr. D 454 FU-E DE.</p>		1	D 454 FU-E REG	380213	*	6																					
	<p><b>Easyclick-Unterputz-Empfänger, 1-Kanal ohne Plus-Funktionen</b> 1-Kanal-Schaltmodul, 2-Tastenbedienung, mit der Funktion EIN/AUS, für Einbau in Unterputz-Dose, Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, mit Steckklemmen, Schutzart IP 20, Gehäusehöhe 27 mm. Es können 30 Easyclick-Sender auf einem Empfänger angelernt werden. Schallleistung:</p> <table> <tr> <td>Glühlampen 230 V</td> <td>2500 W</td> </tr> <tr> <td>Hochvolt-Halogenlampen 230 V</td> <td>1250 W</td> </tr> <tr> <td>Trafos und induktive Lasten</td> <td>600 VA</td> </tr> <tr> <td>EVG-Last</td> <td>3 Stück</td> </tr> </table>	Glühlampen 230 V	2500 W	Hochvolt-Halogenlampen 230 V	1250 W	Trafos und induktive Lasten	600 VA	EVG-Last	3 Stück		1	D 451 FU-E o.T.	379813	*	6												
Glühlampen 230 V		2500 W																									
Hochvolt-Halogenlampen 230 V	1250 W																										
Trafos und induktive Lasten	600 VA																										
EVG-Last	3 Stück																										



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface</b> Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface ermöglicht eine Verbindung zwischen den Easyclick-Funksendern und dem PHC-System bzw. PHC Compact-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface verfügt über 32 Eingänge für Easyclick-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System bzw. PHC Compact um. Die Verbraucher werden über Ausgangs-, Rollladen- und Dimmermodule angesteuert. Insgesamt können bis zu 240 Sender EIN/AUS angelernt werden. Das Easyclick-PHC/PHC Compact-Interface 940 FU C ist mit der PHC-Software ab Version 2.4 zu programmieren. Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus Eigenverbrauch: ca. 30-40 mA Bedienelemente: 2 Tasten „Program“ und „Clear“ Anzeigeelemente: 1 LED für Empfangen 3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung  Sendefrequenz: 868,3 MHz Anschlüsse: 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus 1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig)		1	D 940 FU C	262217	266,00	7	
<b>Easyclick-PHC-Interface</b> Das Easyclick-PHC-Interface ermöglicht eine bidirektionale Verbindung zwischen den Easyclick-Funksendern, -empfängern, dem SENSOLUX-Solar-Präsenzmelder und dem PHC-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick-PHC-Interface verfügt über 120 Eingänge für Easyclick-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System um. Insgesamt können bis zu 240 einzelne Senderkanäle (Tasten u. a.) verteilt auf beliebige Eingänge eingelernt werden. Des Weiteren verfügt das Easyclick-PHC-Interface über 120 Ausgänge für Easyclick-Schalt-, Rollladen/Jalousie- und Dimm-Empfänger. Das Easyclick-PHC-Interface 941 FU-C ist mit der PHC-Software ab Version 2.8 (Deutsch) zu programmieren. Technische Daten: Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus Eigenverbrauch: 30-40 mA Bedienelemente: 2 Tasten „Program“ und „Send/Clear“ Anzeigeelemente: 2 LEDs für Senden (rot) und Empfangen (grün) 3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung  Sendefrequenz: 868,3 MHz Anschlüsse: 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus 1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig)		1	D 941 FU C	262717	394,50	7	
<b>Antenne für Reiheneinbau-Empfänger</b> Externe Antenne mit Magnetfuß. Verbessert den Empfangscharakter von Easyclick-Reiheneinbau-Empfängern, die in Verteilungen mit Metalltüren installiert sind. Leitungslänge: 2,50 m Maße: Magnetfuß Ø 29 mm, Gesamthöhe 96 mm		1	D 460 ANT	378213	*	6	

Funk Easyclick/  
myHome-Control®

	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>NEU</b></p>	<p><b>ENOCEAN-KNX-Gateway, 32-Kanal</b> Schnittstelle zwischen Sensoren/Sendern mit EnOcean-Technologie und KNX-Busankopplern. Die 32 Kanäle sind einzeln belegbar. Einstellbare Funktionen: Schalten/Dimmen (1 Bit/4 Bit) Jalousiensteuerung (1 Bit) Präsenz (1 Bit) Temperatur (2 Byte) Lichtwert (2 Byte) Fensterkontakte (1 Bit) Zusätzlich können 6 Regelkanäle mit folgenden Regelungsarten gewählt werden: Licht kontinuierlich/Licht 2-Punkt Temperatur kontinuierlich/Temperatur 2-Punkt Allgemein 2-Byte-Float, 2-Punkt Allgemein 0...255 (0...100%), 2-Punkt Die Konfiguration von Adressen und Parametern erfolgt mittels ETS. Das Einlernen der Sender und Sensoren erfolgt am Gerät oder mit separat erhältlicher Software ferngesteuert über den KNX-Bus. Technische Daten: Empfangsfrequenz: 868,3 MHz Spannungsversorgung: erfolgt über den Bus Stromaufnahme: ca. 25 mA Anschluss: KNX/EIB Schutzart: IP 20 Abmessungen: 70 x 70 x 27 mm</p>		1	D 942 FU C	381746	*	6
 <p><b>NEU</b></p>	<p><b>Easyclick-Raumtemperaturfühler mit Solar-Energiespeicher</b> zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Drehknopf für Sollwertverstellung, der Raumtemperaturfühler sendet die Messwerte batterieless an den Empfänger Artikel-Nr. D 451 FU-E RTR o.T. AURA/NOVA</p> <p>Technische Daten: Temperaturerfassung: Bereich 0 °C...+40 °C Auflösung 0,15 K Abs. Genauigkeit typ. +/-0,4 K Sollwerterfassung: Bereich 0...270° Drehwinkel Auflösung 1,1° Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap, wartungsfrei Schutzart: IP 20 gemäß EN 60529 Umgebungstemperatur: -25...65 °C Transport: -25...65 °C/max. 70%rF, nicht kondensiert Mindestbeleuchtungsstärke: 200 Lux (min. 3-4 Std. täglich)</p>	reinweiß	1	D 20.450.02 FU-RTR	313696	*	6
		anthrazit	1	D 20.450.64 FU-RTR	313796	*	6
		alu	1	D 20.450.70 FU-RTR	313896	*	6
 <p><b>NEU</b></p>	<p><b>Easyclick-Raumtemperaturfühler mit Solar-Energiespeicher</b> mit Umschalter für 2 Temperaturbereiche (Tag/Nacht) zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Drehknopf für Sollwertverstellung, der Raumtemperaturfühler sendet die Messwerte batterieless an den Empfänger Artikel-Nr. D 451 FU-E RTR o.T. AURA/NOVA</p> <p>Technische Daten: Temperaturerfassung: Bereich 0 °C...+40 °C Auflösung 0,15 K Abs. Genauigkeit typ. +/-0,4 K Sollwerterfassung: Bereich 0...270° Drehwinkel Auflösung 1,1° Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap, wartungsfrei Schutzart: IP 20 gemäß EN 60529 Umgebungstemperatur: -25...65 °C Transport: -25...65 °C/max. 70%rF, nicht kondensiert Mindestbeleuchtungsstärke: 200 Lux (min. 3-4 Std. täglich)</p>	reinweiß	1	D 20.450.02 FU-RTR MS	313996	*	6
		anthrazit	1	D 20.450.64 FU-RTR MS	314096	*	6
		alu	1	D 20.450.70 FU-RTR MS	314296	*	6

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>Easyfit-Universal-Raumtemperaturfühler mit Solar-Energiespeicher</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Drehknopf für Sollwertverstellung, der Raumtemperaturfühler sendet die Messwerte batteriefrei an den Empfänger Artikel-Nr. D 451 FU-E RTR o.T.  Technische Daten: Temperaturerfassung: Bereich 0 °C...+40 °C Auflösung 0,15 K Abs. Genauigkeit typ. +/-0,4 K Sollwerterfassung: Bereich 0...270° Drehwinkel Auflösung 1,1° Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap, wartungsfrei Schutzart: IP 20 gemäß EN 60529 Umgebungstemperatur: -25...65 °C Transport: -25...65 °C/max. 70 %rF, nicht kondensiert Mindestbeleuchtungsstärke: 200 Lux (min. 3-4 Std. täglich)	reinweiß	1	D 450.02 FU-RTR	311696	*	6
	anthrazit	1	D 450.64 FU-RTR	311796	*	6
	alu	1	D 450.70 FU-RTR	311896	*	6
<b>Easyfit-Universal-Raumtemperaturfühler mit Solar-Energiespeicher</b> für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, mit Umschalter für 2 Temperaturbereiche (Tag/Nacht) zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Drehknopf für Sollwertverstellung, der Raumtemperaturfühler sendet die Messwerte batteriefrei an den Empfänger Artikel-Nr. D 451 FU-E RTR o.T.  Technische Daten: Temperaturerfassung: Bereich 0 °C...+40 °C Auflösung 0,15 K Abs. Genauigkeit typ. +/-0,4K Sollwerterfassung: Bereich 0...270° Drehwinkel Auflösung 1,1° Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap, wartungsfrei Schutzart: IP 20 gemäß EN 60529 Umgebungstemperatur: -25...65 °C Transport: -25...65 °C/max. 70 %rF, nicht kondensiert Mindestbeleuchtungsstärke: 200 Lux (min. 3-4 Std. täglich)	reinweiß	1	D 450.02 FU-RTR MS	311996	*	6
	anthrazit	1	D 450.64 FU-RTR MS	312096	*	6
	alu	1	D 450.70 FU-RTR MS	312196	*	6
<b>Easyclick-Thermostat-Empfänger</b> für Unterputz-Montage, zur Temperaturregelung Heizten EIN/AUS im Wohnraum  Funktion: Der Empfänger vergleicht die vom Raumtemperaturfühler gesendete Raumtemperatur mit dem eingestellten Sollwert. Bei Unterschreitung wird das Relais ein-, bei Überschreitung ausgeschaltet (Thermostatfunktion). Der Relaisausgang kann direkt zur Ansteuerung von thermischen Zweipunktventilen 230 V AC (Artikel-Nr. D 681 TSA, Seite 50) verwendet werden. Die Funktion Energiesperre kann durch Einlernen von bis zu 10 Fensterkontakten genutzt werden, bei offenem Fenster schaltet der Empfänger den Stellantrieb auf AUS.  Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 HZ Schaltausgang: Wechselkontakt, max.2500W Schraubklemmen: max. 1,5 mm <sup>2</sup> Schutzart: IP 20 gemäß EN 60529 Montage: in Unterputzdose mit Blindabdeckung und Kabelauslass Gehäusehöhe: 28 mm		1	D 451 FU-E RTR o.T.	312296	*	6



NEU



NEU

Funk Easyclick/  
myHome-Control®

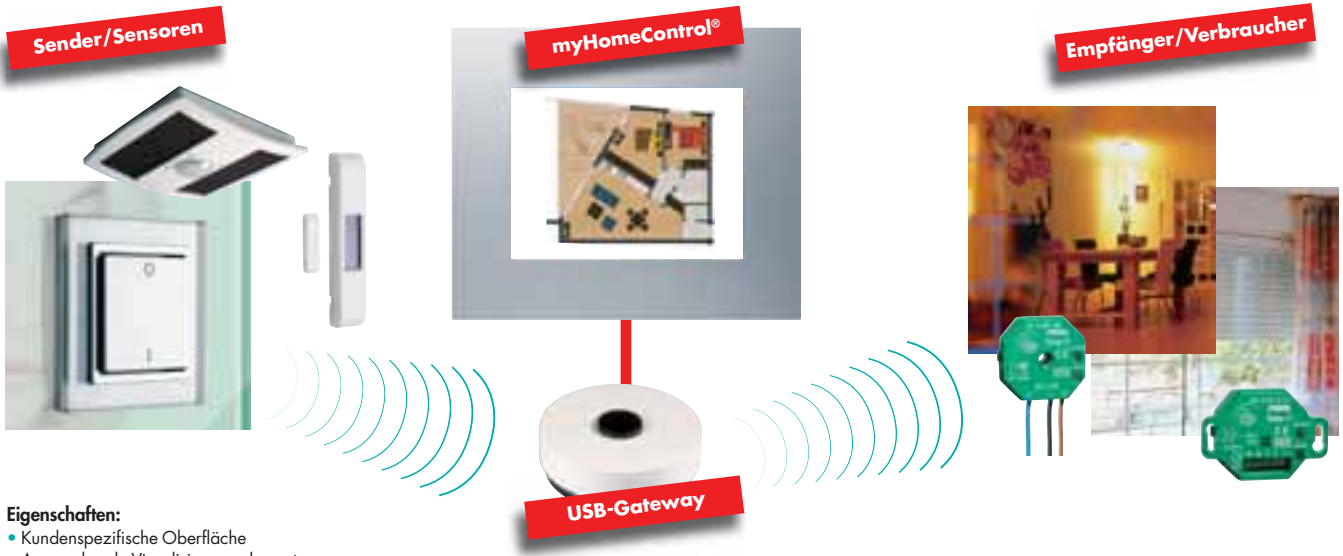


NEU

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<p><b>Easyclick-2-Level-Repeater im Steckergehäuse (SCHUKO)</b>                      Der Easyclick-Repeater vergrößert die Reichweite und damit den Arbeitsbereich zwischen Easyclick-Sendern und -Empfängern.                      Im 1-Level-Betrieb wird das Funksignal eines Senders empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu den zugehörigen Empfänger.                      Im 2-Level-Betrieb kann ein Funksignal über maximal zwei Repeater zu den zugehörigen Empfängern weiter gesendet werden. Beim Repeater ist keinerlei Konfigurationsaufwand (z. B. Einlernen der Sender) erforderlich.                      Die Inbetriebnahme erfolgt durch einfaches Einstecken in eine SCHUKO-Steckdose.                      Der 1-Level-Betrieb des Repeaters ist ab Werk voreingestellt und der Repeater kann je nach Projekt einfach auf 2-Level-Betrieb umgestellt werden.                      IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich.</p>	reinweiß	1	D 453 FU-RP ST	349013	*	6
	reinweiß	1	D 453 FU-RP ST CH	348813	*	6
<p><b>Easyclick-2-Level-Unterputz-Repeater</b>                      Der Easyclick-Repeater vergrößert die Reichweite und damit den Arbeitsbereich zwischen Easyclick-Sendern und -Empfängern.                      Im 1-Level-Betrieb wird das Funksignal eines Senders empfangen, geprüft und mit maximaler Sendeleistung wieder weiter gesendet zu den zugehörigen Empfänger.                      Im 2-Level-Betrieb kann ein Funksignal über maximal zwei Repeater zu den zugehörigen Empfängern weiter gesendet werden. Beim Repeater ist keinerlei Konfigurationsaufwand (z. B. Einlernen der Sender) erforderlich.                      Die Inbetriebnahme erfolgt durch einfaches Anschließen an 230 V z. B. in eine 60er Schaltdose.                      Der 1-Level-Betrieb des Repeaters ist ab Werk voreingestellt und der Repeater kann je nach Projekt einfach auf 2-Level-Betrieb umgestellt werden. Gehäusehöhe 34 mm.                      IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutraleiter erforderlich.</p>		1	D 453 FU-RPP o.T.	379513	*	6
<p><b>Easyclick-Diagnostic-Tool</b>                      zur Überprüfung der Easyclick-Funk-Signalstärke und zur Bestimmung der optimalen Montageorte für Sender und Empfänger,                      Einmannbedienung möglich,                      Abmessung: B 50 x H 22 x L 150 mm,                      Batterie: 9-V-Block (nicht im Lieferumfang).</p>		1	D 450 TEST	386513	*	6

## myHomeControl<sup>®</sup> PC Visualisierung und Steuerung für Easyclick

myHomeControl<sup>®</sup> ist eine All-in-One-Software für die Visualisierung und Steuerung in der Gebäudetechnik. Diese führt Bedienung, Anzeige und Funktion zu einem Ganzen zusammen. Die gewünschte Anwendung kann dabei ohne Einschränkungen frei definiert werden. Hierzu sind keine Programmierkenntnisse erforderlich, die Funktionen werden graphisch miteinander verknüpft. Die Bedienung erfolgt über einen Touchscreen und eignet sich für die Gebäudeautomation in Wohn- und Zweckbauten.






### Eigenschaften:

- Kundenspezifische Oberfläche
- Ansprechende Visualisierungselemente
- Belebte Zustandsanzeigen mit klaren Bildern
- Ansicht der Geschosse
- Intuitive graphische Programmierung
- Anwesenheitssimulation, Überwachung (Licht, Fenster), Alarmierung
- Automatische Beschattung mit Sonnenstandsberechnung
- Funktionen zur Steigerung der Energieeffizienz
- Zentral-AUS
- Szenen können abgerufen und angelernt werden
- Frei programmierbare Schaltuhren
- Alarmierung per Mail und SMS
- Unterstützung von IP-Kameras
- Bedienung aus dem Internet
- Nachrüstung jederzeit möglich
- Der EnOcean-Funkstandard ist unterstützt, so können fast alle auf EnOcean-Technologie basierende Geräte eingebunden werden

Funk  
Easyclick/  
myHome-  
Control<sup>®</sup>

<p><b>myHomeControl<sup>®</sup> 60</b> USB-Lizenzschlüssel für Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup>, unterstützt 60 Sensoren und 60 Empfänger, die Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup> ist als Download zu beziehen unter <a href="http://www.myhomecontrol.ch">www.myhomecontrol.ch</a>, die Updates für die Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup> sind während den ersten 12 Monaten nach Kauf des USB-Lizenzschlüssels kostenlos.</p>	1	D 450/60 VISU	311595	555,00	5 
<p><b>myHomeControl<sup>®</sup> 120</b> USB-Lizenzschlüssel für Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup>, unterstützt 120 Sensoren und 120 Empfänger, die Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup> ist als Download zu beziehen unter <a href="http://www.myhomecontrol.ch">www.myhomecontrol.ch</a>, die Updates für die Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup> sind während den ersten 12 Monaten nach Kauf des USB-Lizenzschlüssels kostenlos.</p>	1	D 450/120 VISU	311495	1.035,00	5 
<p><b>USB-Gateway</b> Das bidirektionale Sende- und Empfang- USB-Gateway wird an eine USB 2.0-Schnittstelle eines PC angeschlossen, auf dem die Visualisierungssoftware myHomeControl<sup>®</sup> installiert wird.</p>	1	D 450 FU-USB	311396	199,00	6 

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>SENSOLUX-Solar-Präsenzmelder</b> für die Deckenmontage im Innenbereich</p> <p><b>Funktion:</b> Der SENSOLUX-Solar-Präsenzmelder gewinnt seine Energie durch Solarzellen. Bei geladenem Speicher arbeitet das Gerät noch über mehrere Tage in absoluter Dunkelheit. Der Präsenzmelder erfasst die Anwesenheit von Personen und misst den aktuellen Lichtwert. Diese Daten werden per Funk an den SENSOLUX-Energie-Controller, Artikel-Nr. D 482 FU-E oder D 481 FU-E, gesendet. Die Parameter-Einstellungen erfolgen am Energie-Controller. Über diese können z. B. zwei Leuchtenreihen individuell gesteuert werden. Für den Einsatz in Räumen ohne Tageslicht kann der Präsenzmelder optional mit 2 Alkalinebatterien (AAA) ausgerüstet werden. Deren Lebensdauer beträgt rund 8–10 Jahre.</p> <p><b>Hinweis:</b> <b>Der SENSOLUX-Solar-Präsenzmelder ist auch kompatibel zu vielen Gebäudesystemtechniken mit EnOcean-Schnittstellen, wie z. B. PHC, LONWORKS, Ethernet TCP/IP, RS 485, MODBUS, TwinCAT PLC, KNX/EIB, WAGO I/O-System.</b></p> <p><b>Technische Daten:</b> Sendefrequenz/Funkprotokoll: 868,3 MHz/EnOcean Spannungsversorgung ab 50–200 Lux: Solarzellen, interner Goldcap Batterievorsorgung &lt; 50 Lux: 2 x 1,5 V (AAA) Anlaufzeit: 5–10 Min. Umgebungstemperatur: +10 °C bis +50 °C Schutzart/Approbationen: IP 50/CE Erfassungsbereiche ca.: Raumhöhe 2,5 m =&gt; Ø 5,0 m Raumhöhe 3,0 m =&gt; Ø 6,0 m Gehäuseabmessungen: 108 x 108 x 26,8 mm</p>	weiß	1	D 482 FU-BM DE	348313	179,00	6
 <p><b>SENSOLUX-Energie-Controller, 2-Kanal</b></p> <p><b>Funktion:</b> Im Modus „Vollautomat“ erfasst der SENSOLUX-Präsenzmelder Artikel-Nr. D 482 FU-BM DE Personen und schaltet die Beleuchtung über den Empfänger ein. Nach Verlassen des Erfassungsbereiches wird das Licht mit einer einstellbaren Nachlaufzeit oder bei Erreichen einer vorgegebenen Helligkeitsstufe (Tageslicht) gelöscht. Jederzeit kann der Benutzer jedoch die Beleuchtung über konventionelle oder Easyclick-Funktaster ein- oder ausschalten. Im Modus „Halbautomat“ wird die Beleuchtung manuell eingeschaltet. Das Ausschalten erfolgt über den Präsenzmelder. In beiden Modi können die Parameter Nachlaufzeit, Helligkeitsstufe, Tages- oder Dämmerungslicht eingestellt werden. Auslieferungszustand ist „Vollautomat und Tageslicht“.</p> <p><b>Technische Daten:</b> Empfangsfrequenz/Funkprotokoll: 868,3 MHz/EnOcean Stromversorgung/Eigenverbrauch: 230 V~/50 Hz/0,3 W Umgebungstemperatur: +5 °C bis +50 °C Schutzart/Approbationen: IP 20/CE 2-Kanäle: unabhängig voneinander programmierbar Anschlussdaten pro Kanal: Glühlampen: 2300 W Induktive Last: 600 VA EVG: max. 5 Stück Gehäuseabmessungen: 50 x 50 x 22,5 mm Anschlüsse: Schraubklemmen Es können max. 8 Solar-Präsenzmelder und 8 Easyclick-Sender angelernt werden. Neutralleiter erforderlich.</p>		1	D 482 FU-E	348413	77,00	6
 <p><b>SENSOLUX-Mikro-Energie-Controller, 1-Kanal</b></p> <p><b>Funktion:</b> siehe Artikel-Nr. D 482 FU-E</p> <p><b>Technische Daten:</b> Empfangsfrequenz/Funkprotokoll: 868,3 MHz/EnOcean Stromversorgung/Eigenverbrauch: 230 V~/50 Hz/0,3 W Umgebungstemperatur: +5° bis +50 °C Schutzart/Approbationen: IP 20/CE 1-Kanal Anschlussdaten: Glühlampen: 2300 W Induktive Last: 600 VA EVG: max. 5 Stück Gehäuseabmessungen: 47 x 39 x 23 mm Anschlüsse: Schraubklemmen Es können max. 8 Solar-Präsenzmelder und 8 Easyclick-Sender angelernt werden. Neutralleiter erforderlich.</p>		1	D 481 FU-E	346513	74,00	6

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
---------------------	-------	----------	-------------	---------	----------------	---

## PEHA WiHOME-Funksystem

Die Übertragung des PEHA WiHOME-Funksystems erfolgt auf der europäisch harmonisierten Frequenz von 868,3 MHz. Auf dieser Frequenz sind nur Produkte zugelassen, die lediglich 1 % = 36 Sekunden pro Stunde senden. Hierdurch ist das Störisiko auf ein Minimum reduziert. Modulationstyp: ASK Amplitude Shiftkeying. Das PEHA WiHOME-Funksystem kommt ohne Verdrahtung zwischen Sender und Empfänger aus. Es ist für die Renovierung und die Erweiterung vorhandener Installationen bestens geeignet.

### Batterielebensdauer

Die WiHOME-Funksender werden mit Batterie betrieben. Die Lebensdauer der Batterien beträgt bei 5-maliger Betätigung pro Tag ca. 5 Jahre. Die Reichweite zwischen Sender und Empfänger beträgt im Haus ca. 30 m bei Durchdringung von 2 Mauerwänden.

**Die Funksysteme WiHOME und Easyclick sind untereinander nicht kompatibel!**

### WiHOME-Wandsender, 2-Kanal

Wippe mit neutraler Mittelstellung, H = 12 mm, 2-Tastenbetrieb: Wippe oben = AUS, Wippe unten = EIN, mit Batterie: 1 Stück 3 V, Ø = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032.

STANDARD	weiß	1	D 80.441 FU-S w	338913	34,90	6
	reinweiß	1	D 80.441.02 FU-S	339013	34,90	6
DIALOG	weiß	1	D 95.441.03 FU-S	338216	35,44	6
	reinweiß	1	D 95.441.02 FU-S	338206	36,48	6
	alu	1	D 95.441.70 FU-S	338226	38,58	6
AURA	reinweiß	1	D 20.441.02 FU-S	338326	34,90	6
	anthrazit	1	D 20.441.21 FU-S	338336	36,69	6
	alu	1	D 20.441.70 FU-S	338346	39,16	6
NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.441.022 FU-S	338446	34,90	6
	Piano schwarz	1	D 20.441.192 FU-S	338456	36,69	6
	alu	1	D 20.441.702 FU-S	338466	39,16	6

Aufputz-Montage mit Schraub- oder Klebefestigung, auch als Erweiterung vorhandener Unterputz-Kombinationen, ohne zusätzliche Unterputz-Dose installierbar, kombinierbar mit 1-5fach Rahmen.

Kombi-Rahmen STANDARD Seite 77

Kombi-Rahmen DIALOG Seite 96

Kombi-Rahmen AURA Seite 108/109

Kombi-Rahmen NOVA Seite 118



### WiHOME-Wandsender, 2-Kanal

Wippe mit neutraler Mittelstellung für einen Rollladen, H = 12 mm, Wippen-Betätigung für Rolllade  $\Delta$  und  $\nabla$ , mit Batterie: 1 Stück 3 V, Ø = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032.

STANDARD	weiß	1	D 80.441 FU-S JR w	499826	34,90	6
	reinweiß	1	D 80.441.02 FU-S JR	499816	34,90	6
DIALOG	weiß	1	D 95.441.03 FU-S JR	338276	35,44	6
	reinweiß	1	D 95.441.02 FU-S JR	338266	38,48	6
	alu	1	D 95.441.70 FU-S JR	338286	38,58	6
AURA	reinweiß	1	D 20.441.02 FU-S JR	338386	34,90	6
	anthrazit	1	D 20.441.21 FU-S JR	338396	36,69	6
	alu	1	D 20.441.70 FU-S JR	338406	39,16	6
NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.441.022 FU-S JR	338506	34,90	6
	Piano schwarz	1	D 20.441.192 FU-S JR	338516	36,69	6
	alu	1	D 20.441.702 FU-S JR	338526	39,16	6

Aufputz-Montage mit Schraub- oder Klebefestigung, auch als Erweiterung vorhandener Unterputz-Kombinationen, ohne zusätzliche Unterputz-Dose installierbar, kombinierbar mit 1-5fach Rahmen.

Kombi-Rahmen STANDARD Seite 77

Kombi-Rahmen DIALOG Seite 96

Kombi-Rahmen AURA Seite 108/109

Kombi-Rahmen NOVA Seite 118



### WiHOME-Wandsender, 4-Kanal

Serienwippe mit neutralen Mittelstellungen, H = 12 mm, 2-Tastenbetrieb: Wippe oben = AUS, Wippe unten = EIN, mit Batterie: 1 Stück 3 V, Ø = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032.

STANDARD	weiß	1	D 80.443 FU-S w	339113	36,90	6
	reinweiß	1	D 80.443.02 FU-S	339213	36,90	6
DIALOG	weiß	1	D 95.443.03 FU-S	338246	37,44	6
	reinweiß	1	D 95.443.02 FU-S	338236	38,48	6
	alu	1	D 95.443.70 FU-S	338256	40,58	6
AURA	reinweiß	1	D 20.443.02 FU-S	338356	36,90	6
	anthrazit	1	D 20.443.21 FU-S	338366	38,69	6
	alu	1	D 20.443.70 FU-S	338376	41,16	6
NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.443.022 FU-S	338476	36,90	6
	Piano schwarz	1	D 20.443.192 FU-S	338486	38,69	6
	alu	1	D 20.443.702 FU-S	338496	41,16	6

Aufputz-Montage mit Schraub- oder Klebefestigung, auch als Erweiterung vorhandener Unterputz-Kombinationen, ohne zusätzliche Unterputz-Dose installierbar, kombinierbar mit 1-5fach Rahmen.

Kombi-Rahmen STANDARD Seite 78

Kombi-Rahmen DIALOG Seite 96

Kombi-Rahmen AURA Seite 108/109


Kombi-Rahmen NOVA Seite 118





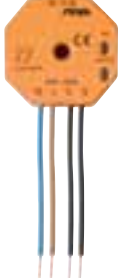



SENSOLUX

Funk  
WiHOME





# Funk WiHOME

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>WiHOME-Wandsender, 4-Kanal</b> Serienwippe mit neutralen Mittelstellungen für 2 Rollläden, H = 12 mm, Wippen-Betätigung für Rolllade <math>\triangle</math> und <math>\nabla</math>, mit Batterie: 1 Stück 3 V, <math>\varnothing</math> = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032.</p> <p>Aufputz-Montage mit Schraub- oder Klebefestigung, auch als Erweiterung vorhandener Unterputz-Kombinationen, ohne zusätzliche Unterputz-Dose installierbar, kombinierbar mit 1–5-fach Rahmen.</p> <p><i>Kombi-Rahmen STANDARD Seite 77</i> <i>Kombi-Rahmen DIALOG Seite 96</i> <i>Kombi-Rahmen AURA Seite 108/109</i> <i>Kombi-Rahmen NOVA Seite 118</i></p>	STANDARD	weiß reinweiß	1 1	D 80.443 FU-S JR w D 80.443.02 FU-S JR	499846 499836	36,90 36,90	6 6
	DIALOG	weiß reinweiß alu	1 1 1	D 95.443.03 FU-S JR D 95.443.02 FU-S JR D 95.443.70 FU-S JR	338306 338296 338316	37,44 38,48 40,58	6 6 6
	AURA	reinweiß anthrazit alu	1 1 1	D 20.443.02 FU-S JR D 20.443.21 FU-S JR D 20.443.70 FU-S JR	338416 338426 338436	36,90 38,69 41,16	6 6 6
	NOVA brilliance	reinweiß Piano schwarz alu	1 1 1	D 20.443.022 FU-S JR D 20.443.192 FU-S JR D 20.443.702 FU-S JR	338536 338546 338556	36,90 38,69 41,16	6 6 6
	<b>WiHOME-Minihandsender, 4-Kanal</b> mit 4 Bedientasten für 2-Tastenbetrieb, wobei jeweils die Tasten A/B und C/D zusammen gehören. Mit Batterie: 1 Stück 3 V, $\varnothing$ = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032, Gehäusefarbe schwarz, Tastenfarbe grau, Gewicht ca. 50 g, Abmessungen: B 50 mm x L 82 mm x H 21 mm	schwarz	1	D 480 FU-HS 4	339313	40,00	6
	<b>WiHOME-Minihandsender, 12-Kanal</b> mit 4 Bedientasten und 1 Ebenentaste (Ebene 1–3), für 2-Tastenbetrieb, wobei jeweils die Tasten A/B und C/D zusammen gehören. Die Ebenentaste schaltet von der Grundebene 1 auf 2–3 (LED). Mit Batterie: 1 Stück 3 V, $\varnothing$ = 20 mm, H = 3,2 mm, Typ CR2032, Gehäusefarbe schwarz, Tastenfarbe grau, Gewicht ca. 50 g, Abmessungen: B 50 mm x L 82 mm x H 21 mm	schwarz	1	D 480 FU-HS 12	338813	54,95	6
	<b>WiHOME-Timer im Steckergehäuse (SCHUKO), 8-Kanal</b> Mit dem WiHOME-Timer können alle WiHOME-Empfänger durch Funksignale über einstellbare Zeiten geschaltet und gesteuert werden. Alle Anzeigen, Programmierungen und Bedienangaben erfolgen über wenige Tasten und dem LC-Display. So können Lichtschaltungen und Rollladensteuerungen automatisch nach vorgewählter Zeit realisiert werden. Der WiHOME-Timer verfügt über 8 programmierbare Funkkanäle und es können max. 95 Uhrzeiten individuell den Funkkanälen zugeordnet werden. WiHOME-Timer-Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zeitgesteuerter Automatikbetrieb EIN/AUS oder AUF/AB</li> <li>• manueller Betrieb über Tastendruck am WiHOME-Timer EIN/AUS oder AUF/AB</li> <li>• individuell einstellbare Schaltzeiten für jeden Funkkanal und jeden Tag</li> <li>• automatische Umstellung von Winter- auf Sommerzeit, auch manuell umstellbar</li> <li>• einfache Deaktivierung von Schaltzeiten durch Partyfunktion, z. B. Rolllade fährt nicht AB</li> <li>• Urlaubsschaltung; bei dieser Funktion werden die Schaltungen nach dem Zufallsprinzip mit Abweichungen von max. 15 Min. zu den einprogrammierten Zeiten generiert</li> <li>• mit einer Feiertagsschaltung lassen sich vor und an Feiertagen die für Sonntage programmierten Schaltzeiten aktivieren</li> </ul> IP 20, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich.	reinweiß	1	D 4814 FU-TS ST	339913	186,00	6



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>WiHOME-Baldachin-Empfänger, 1-Kanal</b> 1-Kanal-Schaltmodul, für 2-Tastenbedienung, mit der Funktion EIN/AUS. Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W Transformatoren und induktive Last 600 VA EVG-Last 3 Stück Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20. Mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können 10 Sender angelernt werden.		1	D 481 FU-BE	339413	57,00	6	
<b>WiHOME-Unterputz-Empfänger mit Tragplatte, 1-Kanal</b> 1-Kanal-Schaltmodul, mit der Funktion EIN/AUS. Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben. Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz D xx.420.xx zum Schalten (lokal). Funktion mit Tastaufsatz: 1-Tastfunktion Funktion mit WiHome-Sender: 2-Tastfunktion Anschlussdaten: Glühlampe (ohmsche Last) 2500 W Hochvolthalogenlampen 1250 W EVG-Last 3 Stück Gehäusehöhe 34 mm, IP 20. Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können 20 Sender angelernt werden.		1	D 481 FU-E UP o.A	311226	62,40	6	
<b>WiHOME-Baldachin-Empfänger, 2-Kanal</b> 2-Kanal-Schaltmodul, für 2-Tastenbedienung, mit der Funktion EIN/AUS. Anschlussdaten je Kanal: Glühlampe (ohmsche Last) 500 W Hochvolthalogenlampen 100 W Transformatoren und induktive Last 100 VA EVG-Last 1 Stück Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20. Mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können 10 Sender angelernt werden.		1	D 482 FU-BE	339513	65,00	6	
<b>WiHOME-Baldachin-Dimm-Empfänger, 1-Kanal</b> 1-Kanal-Dimmmodul, für 2-Tastenbedienung, mit der Funktion EIN/AUS/DIMMEN mit Memory. Phasenabschnittsdimmer für Niedervolthalogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher. Anschlussdaten: min. 60 W bis max. 210 W. Gehäusehöhe 27 mm, mit Schraubhakenloch, IP 20. Mit Anschlussdrähten, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können 20 Sender angelernt werden.		1	D 481 FU-BE DAB	339613	76,90	6	
<b>WiHOME-Rolladen-Unterputz-Empfänger</b> 2-Kanal-Steuermodul für Rollladen und Jalousien für 2-Tastfunktion, mit der Funktion AUF/AB und Lamellenverstellung. Anschlussdaten: 600 VA. Gehäusehöhe 28 mm, mit Befestigungsglaschen, IP 20. Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können 20 Sender angelernt werden.		1	D 482 FU-E JR o.T.	339813	65,30	6	
<b>WiHOME-Rolladen-Unterputz-Empfänger mit Tragplatte</b> 2-Kanal-Steuermodul für Rollladen und Jalousien, mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben. Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz D xx.425.xx JR zum Steuern (lokal). Funktion mit Tastaufsatz: linke Taste AUF, rechte Taste AB, mit Lamellenverstellung. Funktion mit WiHome-Sender: 2-Tastfunktion AUF/AB mit Lamellenverstellung. Anschlussdaten: 600 VA, Gehäusehöhe 34 mm, IP 20. Anschluss über Steckklemmen, 230 V, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich. Es können 20 Sender angelernt werden.		1	D 482 FU-E JR UP o.A.	339713	79,50	6	

# Funk WiHOME

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
 <p><b>Blindabdeckung für Unterputz-Empfänger ohne Tragplatte</b> Abdeckung für WiHOME-Unterputz-Empfänger Artikel-Nr. D 482 FU-E JR o.T.</p>	STANDARD	weiß	10	D 80.477 w	372313	3,35	3	
		reinweiß	10	D 80.477.02	372413	3,35	3	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.477.02	372513	4,98	3	
		tiefschwarz	10	D 95.477.19	372533	6,88	3	
	AURA	reinweiß	10	D 20.477.02	372613	3,35	3	
		anthrazit	10	D 20.477.21	372553	4,77	3	
		alu	10	D 20.477.70	372753	6,95	3	
	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.477.022	030713	3,35	3	
		Piano schwarz	10	D 20.477.192	372633	4,77	3	
		alu	10	D 20.477.702	372653	6,95	3	
	 <p><b>Tastenaufsatz, 1fach, für WiHOME-Unterputz-Empfänger mit Tragplatte</b> Artikel-Nr. D 481 FU-E UP o.A.</p>	STANDARD	weiß	1	D 80.420 w	149713	15,08	3
			reinweiß	1	D 80.420.02	127213	15,08	3
DIALOG		weiß	1	D 95.420.03	827213	15,64	3	
		reinweiß	1	D 95.420.02	802713	16,71	3	
		tiefschwarz	1	D 95.420.19	844513	18,64	3	
		braun	1	D 95.420.26	776413	18,64	3	
		alu	1	D 95.420.70	313513	18,86	3	
AURA		reinweiß	1	D 20.420.02	119113	15,08	3	
		anthrazit	1	D 20.420.21	132413	16,93	3	
		alu	1	D 20.420.70	158713	19,48	3	
NOVA brilliance		reinweiß	1	D 20.420.022	029513	15,08	3	
		Piano schwarz	1	D 20.420.192	044513	16,93	3	
		alu	1	D 20.420.702	059513	19,48	3	
 <p><b>Tastenaufsatz, 2fach, für WiHOME-Unterputz-JR-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung AUF/AB</b> Artikel-Nr. D 482 FU-E JR UP o.A.</p>		STANDARD	weiß	1	D 80.425 JR w	149613	22,29	3
			reinweiß	1	D 80.425.02 JR	128913	22,29	3
		DIALOG	reinweiß	1	D 95.425.02 JR	806913	23,92	3
			alu	1	D 95.425.70 JR	314913	26,07	3
		AURA	reinweiß	1	D 20.425.02 JR	132013	22,29	3
	anthrazit		1	D 20.425.21 JR	132113	24,14	3	
	alu		1	D 20.425.70 JR	132813	26,69	3	
	NOVA brilliance	reinweiß	1	D 20.425.022 JR	029713	22,29	3	
		Piano schwarz	1	D 20.425.192 JR	044713	24,14	3	
		alu	1	D 20.425.702 JR	059713	26,69	3	
	 <p><b>WiHOME-Reiheneinbau-Empfänger</b> 16-Kanal-Schaltmodul zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 2-Tastenbedienung, mit jeweils der Funktion EIN/AUS. Das Gerät dient zum Schalten von 16 Verbrauchern mit jeweils max. 10 A. Jeweils zwei Verbraucher haben eine gemeinsame Zuleitung und somit eine gemeinsame Leitungs- absicherung von 16 A. Insgesamt können 160 WiHOME- Sender angelernet werden und beliebig auf die einzelnen Schaltkanäle verteilt werden. Es stehen 16 Schaltuhren mit je zwei Schaltzeiten zur Verfügung. Jeder Schaltausgang kann wahlweise auch als Zeitglied (Kurzzeittimer) oder als Kanal mit verzögertem Einschalten und verzögertem Ausschalten betrieben werden. Der WiHOME-Reiheneinbau-Empfänger ist über RJ 12-Buchsen erweiterbar mit 2 Dimmer-Modulen aus dem PHC-System sowie mit einem PHC Compact Jalousie-/ Rollladenmodul Artikel-Nr. D 950 JRM.</p> <p>Technische Daten: Abmessungen: Breite 216 mm (12 TE), Höhe 55 mm, IP 20, mit Steckklemmen für 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>. Versorgungsspannung 230 V AC/50 Hz. Die Antenne Artikel-Nr. D 460 ANT (s. Seite 65) ist notwendig. Anschlussdaten des Verbrauchers pro Kanal: Glühlampen (ohmsche Lasten) 2300 W HV-Halogenleuchtmittel 1250 W EVG-Last 3 Stück</p>		1	D 481 FU-E-16 REG	311216	449,00	6	



Inline weiß



Inline reinweiß



weiß



reinweiß



arctic

## Farbschlüssel

03/w = weiß

ähnl. RAL 1013





02 = reinweiß







ähnl. RAL 9010

AW = arctic

STANDARD



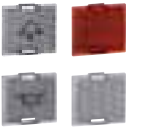






# STANDARD









	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß reinweiß	10/250 10	D 80.640 V w D 80.640.02 V	125011 165111	3,92 3,92	1 1
	für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß reinweiß	10 10	D 80.642 V w D 80.642.02 V	125211 165811	4,68 4,68	1 1
	<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage</b> für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	weiß reinweiß	10 10	D 80.645 V w D 80.645.02 V	125511 167211	5,84 5,84	1 1
	<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit großer roter Linse</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 V N GLK w D 80.640.02 V N GLK	126011 165711	4,68 4,68	1 1
	für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß reinweiß	10 10	D 80.642 V N GLK w D 80.642.02 V N GLK	126211 166411	5,46 5,46	1 1
	mit Aufdruck „Heizung-Notschalter“ für HN-Schalter 1-polig	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 V HN w D 80.640.02 V HN	126111 165311	5,46 5,46	1 1
	mit Aufdruck „Heizung-Notschalter“ für HN-Schalter 2-polig und 3-polig	weiß reinweiß	10 10	D 80.642 V HN w D 80.642.02 V HN	126311 165911	6,22 6,22	1 1
	<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, für Taster</b> mit Symbol „Licht“	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 V L w D 80.640.02 V L	168011 169111	4,68 4,68	1 1
	mit Symbol „Klingel“	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 V K w D 80.640.02 V K	168111 169311	4,68 4,68	1 1
	mit Symbol „Tür“	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 V T w D 80.640.02 V T	168311 169411	4,68 4,68	1 1
	<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit verschiedenen Symbolen</b> (7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 78) für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster, für Wechsel, Kreuzschalter, Taster	weiß reinweiß	10/250 10	D 80.655 V w D 80.655.02 V	126811 167311	4,68 4,68	1 1
<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage</b> für Artikel-Nr. D 619 T, 515 T und D 616/4, mit Symbol $\Delta \nabla$	weiß reinweiß	10 10	D 80.644 V w D 80.644.02 V	125411 166711	7,36 7,36	1 1	
	<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 V Na w D 80.640.02 V Na	126911 165611	6,02 6,02	1 1
	Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R			
<b>Kombi-Rahmen STANDARD-Inline</b>									
mit kleinen Außenradien, für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 81 x 81 mm	weiß reinweiß	10 10	D 80.571.03 D 80.571.02	183111 240111	1,67 1,67	1 1			
2fach, Abmessung 81 x 152 mm	weiß reinweiß	10 10	D 80.572.03 D 80.572.02	183211 240211	2,88 2,88	1 1			
3fach, Abmessung 81 x 223 mm	weiß reinweiß	10 10	D 80.573.03 D 80.573.02	183311 240311	4,90 4,90	1 1			
4fach, Abmessung 81 x 294 mm	weiß reinweiß	10 10	D 80.574.03 D 80.574.02	183411 240411	8,49 8,49	1 1			
5fach, Abmessung 81 x 365 mm	weiß reinweiß	5 5	D 80.575.03 D 80.575.02	183511 240511	13,97 13,97	1 1			
<b>Kombi-Rahmen</b>									
für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 81 x 81 mm	weiß arctic reinweiß	10/500 10/500 10/500	D 80.671 w D 80.671 Aw D 80.671.02	202111 209111 201811	1,67 1,67 1,67	21 1 21			
2fach, Abmessung 81 x 152 mm	weiß arctic reinweiß	10/300 10/300 10/300	D 80.672 w D 80.672 Aw D 80.672.02	202211 209211 201711	2,88 2,88 2,88	21 1 21			
3fach, Abmessung 81 x 223 mm	weiß arctic reinweiß	10/100 10/100 10/100	D 80.673 w D 80.673 Aw D 80.673.02	202311 209311 201611	4,90 4,90 4,90	1 1 1			
4fach, Abmessung 81 x 294 mm	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.674 w D 80.674 Aw D 80.674.02	202411 209411 201011	8,49 8,49 8,49	1 1 1			
5fach, Abmessung 81 x 365 mm	weiß arctic reinweiß	5 5 5	D 80.675 w D 80.675 Aw D 80.675.02	202511 209511 200911	13,97 13,97 13,97	1 1 1			
<b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen</b>									
für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß arctic reinweiß	10/300 10 10	D 80.640 w D 80.640 Aw D 80.640.02	176011 187011 187111	2,25 2,25 2,25	21 1 21			
für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.642 w D 80.642 Aw D 80.642.02	176211 187211 187611	3,01 3,01 3,01	1 1 1			
<b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen</b>									
für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.645 w D 80.645 Aw D 80.645.02	176511 187511 187811	4,17 4,17 4,17	1 1 1			
<b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit großer roter Linse</b>									
für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß arctic reinweiß	10/300 10 10	D 80.640 N GLK w D 80.640 N GLK Aw D 80.640.02 N GLK	177111 188111 166011	3,01 3,01 3,01	21 1 21			
für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.642 N GLK w D 80.642 N GLK Aw D 80.642.02 N GLK	177311 188311 166211	3,79 3,79 3,79	1 1 1			
<b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit großer roter Linse, mit Aufdruck „Heizung-Notschalter“</b>									
für HN-Schalter 1-polig	weiß	10	D 80.640 HN w	176111	3,79	1			
<b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, für Taster</b>									
mit Symbol „Licht“	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.640 L w D 80.640 L Aw D 80.640.02 L	176711 169911 170611	3,01 3,01 3,01	1 1 1			
mit Symbol „Klingel“	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.640 K w D 80.640 K Aw D 80.640.02 K	176811 170111 164811	3,01 3,01 3,01	1 1 1			
mit Symbol „Tür“	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.640 T w D 80.640 T Aw D 80.640.02 T	176911 170311 164911	3,01 3,01 3,01	1 1 1			

STANDARD

# STANDARD

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit verschiedenen Symbolen</b> (7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot) (Ersatzsymbole siehe unten) für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster, für Wechsel, Kreuzschalter, Taster</p>	weiß	10/300	D 80.655 w	177811	3,01	1
	arctic	10	D 80.655 Aw	188811	3,01	1
	reinweiß	10	D 80.655.02	187911	3,01	1
 <p><b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen</b> für Artikel-Nr. D 619 T, 616/4 und D 515 T mit Symbol <math>\triangle \nabla</math></p>	weiß	10	D 80.644 w	176411	5,69	1
	arctic	10	D 80.644 Aw	187411	5,69	1
	reinweiß	10	D 80.644.02	187711	5,69	1
 <p><b>Ersatzsymbole für Tasterwippen</b> LICHT KLINGEL TÜR NEUTRAL ROT, neutral</p>	klar, transparent	10	D 655 L	584711	1,02	1
	klar, transparent	10	D 655 K	584811	1,02	1
	klar, transparent	10	D 655 T	584911	1,02	1
	klar, transparent	10	D 655 N	584011	0,71	1
	rot, transparent	10	D 655 rot	584311	0,80	1
 <p><b>Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 80.640 Na w	177911	4,35	1
	arctic	10	D 80.640 Na Aw	188911	4,35	1
	reinweiß	10	D 80.640.02 Na	187311	4,35	1
 <p><b>Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinationen</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral  für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig</p>	weiß	10/300	D 81.640	180011	2,25	1
	reinweiß	10	D 81.640.02	184811	2,25	1
	weiß	10	D 81.642	180211	3,01	1
	reinweiß	10	D 81.642.02	194211	3,01	1
 <p><b>Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit roter Linse</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral</p>	weiß	10/300	D 81.640 GLK	181011	3,01	1
	reinweiß	10	D 81.640.02 GLK	215511	3,01	1
 <p><b>Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit roter Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 81.640 GLK Na	204511	5,11	1
	reinweiß	10	D 81.640.02 GLK Na	204811	5,11	1
 <p><b>Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral  für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 81.640 Na	182011	4,35	1
	reinweiß	10	D 81.640.02 Na	205911	4,35	1
	weiß	10	D 81.642 Na	184311	5,11	1
	reinweiß	10	D 81.642.02 Na	206011	5,11	1
 <p><b>Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 81.645 Na	204611	6,27	1
	reinweiß	10	D 81.645.02 Na	204911	6,27	1









Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Artikel-Nr. D 619 T, 515 T und D 616/6, mit Symbol $\triangle \nabla$  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 81.644 Na w	204711	7,79	1	
	reinweiß	10	D 81.644.02 Na	205011	7,79	1	
<b>Wippe für Jalousietaster mit Zentralplatte für Kombinationen</b> Durchgehende Wippe über beide Unterwippen für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen	weiß	10	D 80.240 T JR w	178411	3,01	1	
	reinweiß	10	D 80.240.02 T JR	189211	3,01	1	
<b>Wippe für Gruppentaster mit Zentralplatte für Kombinationen</b> für Artikel-Nr. D 254 T  für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen	weiß	10	D 80.245 T w	177411	4,17	1	
	arctic	10	D 80.245 T Aw	188011	4,17	1	
	reinweiß	10	D 80.245.02 T	188211	4,17	1	
	weiß	10	D 80.244 T w	177211	5,69	1	
	arctic	10	D 80.244 T Aw	188411	5,69	1	
	reinweiß	10	D 80.244.02 T	188511	5,69	1	
<b>Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter, für Kombinationen</b> für Artikel-Nr. D 214 mit Symbolen	weiß	10	D 80.244 JR w	177611	5,69	1	
	reinweiß	10	D 80.244.02 JR	189311	5,69	1	
<b>Abdeckung mit Knopf</b> für Drehdimmer und Potentiometer Abdeckplatte für Einzelmontage  Zentralplatte für Kombinationen  für Drehzahlsteller Zentralplatte für Kombinationen	weiß	10	D 80.610 V HR	151113	4,25	3	
	reinweiß	10	D 80.610.02 V HR	167613	4,25	3	
	weiß	10	D 80.610 HR w	150813	4,25	3	
	arctic	10	D 80.610 HR Aw	151213	4,25	3	
	reinweiß	10	D 80.610.02 HR	150313	4,25	3	
	weiß	10	D 80.610 DS w	153813	5,01	3	
	reinweiß	10	D 80.610.02 DS	154413	5,01	3	
<b>Tast Aufsatz für Tastdimmer und Tastschalter</b> D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., D 493 o.A. und Nebenstelle D 490 N o.A.	weiß	1	D 80.420 w	149713	15,08	3	
	arctic	1	D 80.420 Aw	127113	15,08	3	
	reinweiß	1	D 80.420.02	127213	15,08	3	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Rollladen-Drehtaster, 3-Stufen-Schalter und Zeitschaltuhren	weiß	5	D 80.610 ZJ w	133811	3,83	1	
	arctic	5	D 80.610 ZJ Aw	133411	3,83	1	
	reinweiß	5	D 80.610.02 ZJ	133211	3,83	1	
<b>Hotel-Card-Schalter</b> 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme 6 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm, mit Zentralplatte für Kombinationen (nicht für Inline-Rahmen)  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	1	D 80.556 HC GLK w	194711	41,80	1	
	reinweiß	1	D 80.556.02 HC GLK	194811	41,80	1	

STANDARD

# STANDARD













Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter</b> für Artikel-Nr. D 405 R o.A. und D 404 R o.A.</p>	weiß	1	D 80.410 R w	129913	4,49	3
	arctic	1	D 80.410 R Aw	131113	4,49	3
	reinweiß	1	D 80.410.02 R	131213	4,49	3
 <p><b>Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 80.670.02 ZV</p> <p>Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.</p>	reinweiß	1	D 814 J reinweiß	925793	117,00	3
 <p><b>Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 80.670.02 ZV</p> <p>Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.</p>	reinweiß	1	D 814 JS reinweiß	925893	128,00	3
 <p><b>Abdeckplatte 100 x 100 mm für Einzelmontage</b> 1 fach, bruchfest</p> <p>Diese Abdeckplatte ist besonders geeignet für Montage in Kabelkanälen mit 100-mm-Blende.</p>	weiß	10	D 80.671/100 w	702911	2,58	1
	arctic	10	D 80.671/100 Aw	707911	2,58	1
	reinweiß	10	D 80.671/100.02	707711	2,58	1
 <p><b>Bruchfeste Abdeckung, Abmessung 85 x 85 mm</b> für Einzelmontage, mit Klappdeckel und Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen</p> <p>dto., jedoch mit klarem Klappdeckel</p> <p>Nur für Unterputz-Montage!</p>	weiß	10/100	D 80.686 w	210811	8,44	1
	arctic	10/100	D 80.686 Aw	167911	8,44	1
	reinweiß	10/100	D 80.686.02	167811	8,44	1
	weiß/klar	10/100	D 80.686 klar	210011	12,03	1
	reinweiß/klar	10/100	D 80.686.02 klar	163911	12,03	1
 <p><b>Aufputz-Gehäuse</b> für Kombi-Rahmen D 80.671 bis D 80.673 für senkrechte und waagerechte Montage, ohne Bodenplatte 1 fach, Abmessung B 81 x L 81 x H 33 mm</p> <p>2fach, Abmessung B 81 x L 152 x H 33 mm</p> <p>3fach, Abmessung B 81 x L 223 x H 33 mm</p> <p>1 fach, Abmessung B 81 x L 81 x H 46 mm, hohe Ausführung für die Aufputz-Montage des ACO-Systems, 3-Stufen-Schaltern und UAE-Cat. 6 Anschluss-Einheiten</p>	weiß	10	D 80.691 w	207111	4,65	8
	arctic	10	D 80.691 Aw	208611	4,65	8
	reinweiß	10	D 80.691.02	199511	4,65	8
	weiß	5	D 80.692 w	207211	8,06	8
	arctic	5	D 80.692 Aw	208711	8,06	8
	reinweiß	5	D 80.692.02	199611	8,06	8
	weiß	5	D 80.693 w	207311	13,74	8
	arctic	5	D 80.693 Aw	208811	13,74	8
	reinweiß	5	D 80.693.02	199711	13,74	8
	weiß	10	D 80.691 H w	207411	7,25	8
	arctic	10	D 80.691 H Aw	208911	7,25	8
	reinweiß	10	D 80.691.02 H	209011	7,25	8
 <p><b>Kanaleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse, für Mini-Leitungskanal (H: 16–19 mm; B: 16–21 mm)</p> <p><b>Kabeleinführung</b></p>	weiß	10	D 28 w	587811	1,62	8
	arctic	10	D 28 Aw	587011	1,62	8
	reinweiß	10	D 28.02	586711	1,62	8
	weiß	10	D 26.03	587611	1,27	8
	reinweiß	10	D 26.02	585011	1,27	8
 <p><b>Bodenplatte für Aufputz-Gehäuse</b> aus selbstverlöschendem Material, asbestfrei 1 fach, Abmessung B 81 x L 81 mm</p> <p>2fach, Abmessung B 81 x L 152 mm</p> <p>3fach, Abmessung B 81 x L 223 mm</p> <p>Diese Bodenplatten entsprechen den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer für Montage auf brennbarem Material.</p>		10	D 41	585111	3,46	8
		10	D 42	585211	4,08	8
		10	D 43	585311	5,47	8










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Einzelmontage, Abmessung 85 x 85 mm</b> Universalschalter	weiß	10	D 81.516 V K HN	191811	29,80	1	
Ausschalter 2-polig	weiß	10	D 81.512 V K HN	191711	36,46	1	
Ausschalter 3-polig	weiß	10	D 81.613 V K HN	116311	42,08	1	
Nur für Unterputz-Montage!							
<b>Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzelmontage, Abmessung 85 x 85 mm</b> 1-polig, Wechseltaster als Öffner oder Schließer einzusetzen mit roter Wippe und Aufdruck „Tür schließen“, gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen des Instituts für Bautechnik, Berlin.	reinweiß/rot	10	D 81.556.02/rot V K	192011	23,33	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620	weiß arctic reinweiß	10/150 10/150 10/150	D 80.6511 V D 80.6511 V Aw D 80.6511.02 V	790011 167011 167411	4,25 4,25 4,25	21 1 21	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß arctic reinweiß	10/150 10 10	D 80.6511 V Si D 80.6511 V Si Aw D 80.6511.02 V Si	791011 167111 167511	5,75 5,75 5,75	1 1 1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.6511 w D 80.6511 Aw D 80.6511.02	790811 790111 792011	3,88 3,88 3,88	21 1 21	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.6511 Na w D 80.6511 Na Aw D 80.6511.02 Na	793811 793111 794611	5,99 5,99 5,99	1 1 1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.6511 Si w D 80.6511 Si Aw D 80.6511.02 Si	791811 791111 790511	5,38 5,38 5,38	1 1 1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	weiß reinweiß	10/150 10	D 80.6511 Si Na w D 80.6511.02 Si Na	791211 791311	7,48 7,48	1 1	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen ohne Spreizen nur für Schraubbefestigung</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß reinweiß	10 10	H 80.6511 w H 80.6511.02	790821 792021	3,88 3,88	1 1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß	10	D 80.6611 w	450811	3,88	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	10	D 80.6611 Si w	460811	5,38	1	
<b>SCHUKO-Steckdose 45° mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, besonders geeignet für vertikale Kombinationen, mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß reinweiß	10 10	D 80.6511 Wi w D 80.6511.02 Wi	793711 791511	5,26 5,26	1 1	
<b>SCHUKO-Steckdosen für Krankenhaus-Installationen, EDV-Installationen oder mit Überspannungsschutz ab Seite 144!</b>							

STANDARD








# STANDARD

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, bruchfest</p>	weiß	10/150	D 80.6511 K w	792811	8,29	1
	arctic	10	D 80.6511 K Aw	792111	8,29	1
	reinweiß	10	D 80.6511.02 K	792511	8,29	1
 <p>dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p>	weiß	10	D 80.6511 K Na w	794011	10,39	1
	reinweiß	10	D 80.6511.02 K Na	793011	10,39	1
 <p>dto., mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	weiß	10	D 80.6511 K Si w	794211	9,79	1
	arctic	10	D 80.6511 K Si Aw	794311	9,79	1
	reinweiß	10	D 80.6511.02 K Si	793311	9,79	1
 <p>dto., abschließbar</p>	weiß	10	D 80.6511 K VS w	794411	37,40	1
	reinweiß	10	D 80.6511.02 K VS	793511	37,40	1
 <p><b>Ersatzschloss mit 2 Schlüsseln</b> Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 80.6511 K VS</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>		1	D 91 VS	589111	13,70	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen mit Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10/100	D 80.6611 GLK w	455711	12,40	1
	reinweiß	10/100	D 80.6611.02 GLK	452311	12,40	1
	weiß	10/100	D 80.6611 GLK Na w	447811	14,50	1
 <p>dto., mit Meldekontakt 0,3 A</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10/100	D 80.6611.02 GLK Na	452411	14,50	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen mit Meldekontakt 0,3 A</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>Weitere Ausführungen, wie z. B. mit erhöhtem Berührungsschutz, Klappdeckel, Beschriftungsfeld, Kontrolllicht usw., sind auf Anfrage möglich.</p>	weiß	10/250	D 80.6611/4 w	448811	8,51	1
	arctic	10/250	D 80.6611/4 Aw	449111	8,51	1
	reinweiß	10/250	D 80.6611/4.02	452211	8,51	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen mit Kontrolllicht, mit Klappdeckel, bruchfest</b>, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 80.6611 K GLK w	447311	18,65	1
	reinweiß	10	D 80.6611.02 K GLK	454211	18,65	1
	weiß	10	D 80.6611 K GLK Na w	446811	20,75	1
 <p>dto., mit Meldekontakt 0,3 A</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 80.6611.02 K GLK Na	452011	20,75	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen und LED-Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 80.6511.02 LED/4 Na	452511	19,55	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen für Kabelkanäle</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit viereckiger Zentralplatte 69 x 69 mm, für Normdurchbruch 45 mm Ø, nach DIN 49 075</p>	weiß	10	D 80.6511 E MT w	793611	3,88	1
	reinweiß	10	D 80.6511.02 E MT	794711	3,88	1

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage  Aufbauhöhe: 24 mm Abmessungen: B 81 x L 100 mm	weiß	10/100	H 80.6512 w	482921	8,46	1	
	reinweiß	10/100	H 80.6512.02	491821	8,46	1	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit erhöhtem Berührungsschutz  Aufbauhöhe: 24 mm Abmessungen: B 81 x L 94 mm	weiß	10/100	D 80.6512 Si w	491611	11,75	1	
	reinweiß	10/100	D 80.6512.02 Si	491711	11,75	1	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage  dto., mit erhöhtem Berührungsschutz  Aufbauhöhe: 24 mm Abmessungen: B 81 x L 100 mm	weiß	10/150	D 80.6612 w	490811	8,46	1	
	arctic	10/150	D 80.6612 Aw	491411	8,46	1	
	reinweiß	10/150	D 80.6612.02	491511	8,46	1	
	weiß	10/100	D 80.6612 Si w	493811	11,75	1	
	arctic	10/100	D 80.6612 Si Aw	494111	11,75	1	
	reinweiß	10/100	D 80.6612.02 Si	494211	11,75	1	
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Spezial-Einbaudose, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkelstecker	weiß	5	D 6313	508511	15,95	1	
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker  Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen.	weiß	5	D 6513	498811	15,95	1	
	reinweiß	5	D 6513.02	498211	15,95	1	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage  Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen.	weiß	5	D 80.6512/3 w	495911	10,85	1	
	reinweiß	5	D 80.6512/3.02	496111	10,85	1	
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker  Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen.	weiß	5	D 80.6513 w	496211	15,95	1	
	reinweiß	5	D 80.6513.02	496311	15,95	1	

STANDARD













# STANDARD










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Kombination mit Schraubklemmen</b> mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, SCHUKO-Steckdose 2-polig, 16 A 250 V, für 58er Einbaudosen</p> <p>Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)</p> <p>Serienschalter (nur für Export bestimmt)</p>	weiß	10	D 80.6686 w	246611	16,99	1
	arctic	10	H 80.6686 Aw	239621	16,99	1
	reinweiß	10	H 80.6686.02	239721	16,99	1
	weiß	10	H 80.6685 w	246521	19,99	1
	arctic	10	H 80.6685 Aw	239521	19,99	1
	reinweiß	10	H 80.6685.02	239421	19,99	1
 <p><b>Export-Steckdose ohne Schutzkontakt</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	weiß	10/250	H 80.1960 w	403821	3,88	1
	arctic	10/250	H 80.1960 Aw	404421	3,88	1
	reinweiß	10/250	H 80.1960.02	404321	3,88	1
	weiß	10	H 80.1911 Si w	406821	5,38	1
	arctic	10	H 80.1911 Si Aw	407121	5,38	1
	reinweiß	10	H 80.1911.02 Si	407221	5,38	1
 <p><b>Export-Doppel-Steckdose ohne Schutzkontakt</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage</p> <p>dto., mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	weiß	10/150	H 80.1912 w	420821	8,46	1
	arctic	10/150	H 80.1912 Aw	421421	8,46	1
	reinweiß	10/150	H 80.1912.02	421321	8,46	1
	weiß	10/100	F 80.1912 Si w	421851	11,75	1
	arctic	10/100	F 80.1912 Si Aw	422151	11,75	1
	reinweiß	10/100	F 80.1912.02 Si	424351	11,75	1
 <p><b>Export-Kombination</b> mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Steckdose ohne Schutzkontakt, 2-polig, 10/16 A 250 V, Schalter intern mit L der Steckdose verbunden, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)</p> <p>Serienschalter</p>	weiß	10	H 80.1986 w	244621	16,99	1
	arctic	10	H 80.1986 Aw	238621	16,99	1
	reinweiß	10	H 80.1986.02	238721	16,99	1
	weiß	10	H 80.1985 w	244521	19,99	1
	arctic	10	H 80.1985 Aw	238521	19,99	1
	reinweiß	10	H 80.1985.02	238421	19,99	1
 <p><b>Export-Kombination</b> mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Doppel-Steckdose ohne Schutzkontakt 2-polig, 10/16 A 250 V, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)</p>	weiß	5	H 80.1986/2 w	235621	18,65	1
	reinweiß	5	H 80.1986/2.02	237521	18,65	1
 <p><b>Export-Steckdose</b> für „American National Standard“, 2-polig, 15 A 125 V, ohne Schutzkontakt, mit Zentralplatte für Kombinationen</p>	weiß	10	D 80.1970 w	415811	8,16	1
	reinweiß	10	D 80.1970.02	415311	8,16	1
 <p><b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen NEMA 5-15 R, 15 A 125 V</p> <p>NEMA 5-20 R, 20 A 125 V</p>	weiß	10	D 80.6670/15 US w	472811	28,39	1
	reinweiß	10	D 80.6670/15.02 US	472011	28,39	1
	weiß	10	D 80.6670/20 US w	473811	31,25	1
	reinweiß	10	D 80.6670/20.02 US	472111	31,25	1

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, bruchfest, mit Aufdruck „110 V“, auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich  NEMA 5-15 R, 15 A 125 V  NEMA 5-20 R, 20 A 125 V	weiß	10	D 80.6670/15 US K w	478811	32,71	1
	weiß	10	D 80.6670/20 US K w	479811	35,75	1
	reinweiß	10	D 80.6670/20.02 US K	472211	35,75	1
<b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> für Einbaudose 6672 Do, mit voller Abdeckung für Einzelmontage, Abmessung 81 x 115 mm, (Lieferung erfolgt ohne Spezial-Einbaudose)  NEMA 5-15 R, 15 A 125 V, 2fach  NEMA 5-20 R, 20 A 125 V, 2fach  Mit erhöhtem Berührungsschutz bzw. „Hospital Grade“ auf Anfrage lieferbar.	weiß	10	D 80.6672/15 US w	476811	32,85	1
	weiß	10	D 80.6672/20 US w	477811	36,50	1
	reinweiß	10	D 80.6672/20.02 US	471911	36,50	1
<b>Einbaudose</b> für „USA“-Steckdosen, 2fach		10	D 6672 Do	476011	4,14	1
<b>Export-Steckdose „Great Britain“</b> nach der Norm BS 1363 „British Standard“, 2-polig, 13 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz  Export-Stecker „Great Britain“ mit Sicherung	weiß	10	D 80.6670 GB w	471811	17,20	1
	reinweiß	10	D 80.6670.02 GB	471511	17,20	1
		10	D 6672 GB ST	963591	9,40	1
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß	10	B 80.6671 w	480841	5,00	1
reinweiß	10	B 80.6671.02	481941	5,00	1	
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen	reinweiß	10	B 80.6571.02	465341	5,00	1
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz  dto., mit Klappdeckel, bruchfest  dto., mit Klappdeckel, bruchfest und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	B 80.6671 Si w	467841	6,64	1
	reinweiß	10	B 80.6671.02 Si	483941	6,64	1
	weiß	10	B 80.6671 K Si w	469041	11,24	1
	reinweiß	10	B 80.6671.02 K Si	484041	11,24	1
	weiß	10	B 80.6671 K Si Na w	469241	13,34	1
	reinweiß	10	B 80.6671.02 K Si Na	484141	13,34	1
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz  dto., Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	B 80.6571 Si w	465641	6,64	1
	reinweiß	10	B 80.6571.02 Si	465441	6,64	1
	weiß	10	B 80.6571 Si Na w	465741	8,74	1
	reinweiß	10	B 80.6571.02 Si Na	465541	8,74	1

STANDARD

# STANDARD

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV)</b> mit Steckklemmen, mit erhöhtem Berührungsschutz 2-polig, 10 A 250 V, Typ 13, mit Schutzkontakt für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung</p>	reinweiß	10	D 80.6671.02 CH Si	481211	19,83	1
 <p><b>HNA-Steckdose</b> 2-polig, 10 A 250 V~, mit Schutzkontakt, B 220 DIN 89 321, mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>HNA-Winkelstecker, 10 A 250 V~, C 220 DIN 89 321</p> <p>Potentialleiter-Anschlussdose und Winkelbuchsenstecker siehe „Krankenhaus-Installations-Material“.</p>	weiß reinweiß	10 10	D 80.6641 w D 80.6641.02	468813 468613	12,65 12,65	3 3
 <p>HNA-Winkelstecker, 10 A 250 V~, C 220 DIN 89 321</p>	weiß	10	D 6145 w	963193	10,55	3
 <p><b>Lautsprecher-Steckdose</b> Stereo nach DIN 41 529, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Schraubanschluss</p>	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.1932 w D 80.1932 Aw D 80.1932.02	217811 218111 218311	10,31 10,31 10,31	1 1 1
 <p><b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 18,8 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. HF-Steckverbindungen, Sicherungshalter usw.</p>	weiß reinweiß	10 10	D 80.610 PA w D 80.610.02 PA	142811 142511	6,58 6,58	1 1
 <p><b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Befehlsgeräte der Fabrikate MOELLER, RAFI, SCHLEGEL usw.</p> <p>dto., für NOT/AUS-Schalter</p>	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.610 B w D 80.610 B Aw D 80.610.02 B	141811 141411 141511	6,58 6,58 6,58	1 1 1
 <p>dto., für NOT/AUS-Schalter</p>	gelb	10	D 80.610 B gelb	141711	10,13	2
 <p><b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 30 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Rundsteckverbinder</p> <p>Der Abstand der Befestigungsschrauben der Zentralplatte beträgt 36 mm.</p>	weiß reinweiß	10 10	D 80.610 RS w D 80.610.02 RS	148811 148611	6,58 6,58	1 1
 <p><b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Grundelemente siehe Seite 14. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.610 TV w D 80.610 TV Aw D 80.610.02 TV	143811 144011 142711	3,42 3,42 3,42	1 1 1
 <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p>	weiß reinweiß	10 10	D 80.610 TV Na w D 80.610.02 TV Na	142011 142111	5,52 5,52	1 1
 <p><b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. EVU 02 F und GEVU 15 S der Firma Hirschmann oder baugleich</p>	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.610 TV/4B w D 80.610 TV/4B Aw D 80.610.02 TV/4B	142911 145211 146911	4,23 4,23 4,23	1 1 1
 <p><b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. SAT 400/EAS/CD der Firma Ankaro oder baugleich</p>	weiß arctic reinweiß	10 10 10	D 80.610 TV/4A w D 80.610 TV/4A Aw D 80.610.02 TV/4A	143511 144911 145611	4,23 4,23 4,23	1 1 1

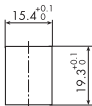
Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R			
<b>Zentralplatte für Lautsprecher- und Diodensteckdosen</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	weiß	10	D 80.677 DIO w	213811	6,35	1			
	reinweiß	10	D 80.677.02 DIO	213211	6,35	1			
<b>Zentralplatte für Leitungsauslass</b> mit Tragplatte und Zugentlastung	weiß	5	D 80.610 AT w	144811	8,74	1			
	arctic	5	D 80.610 AT Aw	144411	8,74	1			
	reinweiß	5	D 80.610.02 AT	145111	8,74	1			
<b>Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen</b> für bis zu 3 Anschlüsse  dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Grundelemente siehe Seite 15. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.  Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose „Österreich“ und Lautsprecher-Anschlussdose Artikel-Nr. D 1930/4 o.A.	weiß	10	D 80.610 TAE w	510811	3,42	1			
	arctic	10	D 80.610 TAE Aw	510411	3,42	1			
	reinweiß	10	D 80.610.02 TAE	510311	3,42	1			
	weiß	10	D 80.610 TAE Na w	511011	5,52	1			
	reinweiß	10	D 80.610.02 TAE Na	511211	5,52	1			
	weiß	10	D 80.610 TDO w	144211	3,42	1			
	arctic	10	D 80.610 TDO Aw	144311	3,42	1			
	reinweiß	10	D 80.610.02 TDO	143411	3,42	1			
	<b>Zentralplatte mit 15-poliger HD Subminiatur Kupplung</b> (Mini Gender Changer HD 15-polig) Ausführung: Buchse/Buchse	reinweiß	10	D 80.677/15.02 SUB-D	214611	14,72		1	 <b>NEU</b>
<b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE o.A. und D 1958 UAE-C6 o.A.  Grundelemente siehe Seite 15.	weiß	10	D 80.610 UAE/1-N w	506211	3,42	1			
	arctic	10	D 80.610 UAE/1-N Aw	506311	3,42	1			
	reinweiß	10	D 80.610.02 UAE/1-N	506411	3,42	1			
<b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE o.A. und D 1958/8 UAE-C6 o.A.  Grundelemente siehe Seite 15.	weiß	10	D 80.610 UAE/2-N w	506511	3,42	1			
	arctic	10	D 80.610 UAE/2-N Aw	506611	3,42	1			
	reinweiß	10	D 80.610.02 UAE/2-N	506711	3,42	1			
<b>Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für senkrechten und 30° geneigten Auslass</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung  Nicht für Inline- und bruchfeste Rahmen geeignet! Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.610 KTU w	148911	8,99	1			
	arctic	10	D 80.610 KTU Aw	147911	8,99	1			
	reinweiß	10	D 80.610.02 KTU	148511	8,99	1			
<b>Montageinsatz für Abdeckung D 80.610 KTU</b> lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung D, DD, E, F, G, KK, KKKK, NN, S, SC, SC/2, SS, T, TT, UU  blind, ohne Ausschnitt  Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeichnung hinter der Artikel-Nr. angeben: z. B. D 81 KTU-E.		10	D 81 KTU-.. (D bis UU)		3,21	1			
		10	D 81 KTU-Z	593511	2,44	1			
<b>Montageinsatz für Abdeckung D 80.610 KTU</b> Für 2 Modular Jacks Typ LexCom 125/250 Montage mit Aufnahme 30 658 00xx		10	D 81 KTULEX	594311	3,21	1			

STANDARD

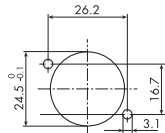
NEU

# STANDARD

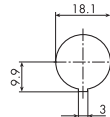
## Technische Information



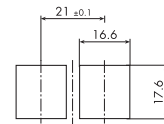
**D**  
AMP Modular Jack System  
(6-polig, AMP-Type 216000)  
(8-polig, AMP-Type 216005)



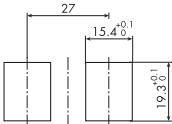
**H**  
XLR-Einbaubuchse Audio  
Typ FP



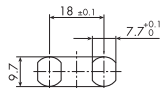
**P**  
Dioden-Einbaubuchse oder  
Dioden-Einbaustecker



**UU**  
für 1 Modular Jack:  
Avaya SYSTIMAX PowerSUM HDM,  
MPS100E+ MPS200E  
GigaSPEED MGS 400 cat 6 HDM,  
cat. 6



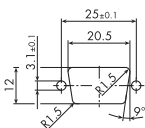
**DD**  
2 x AMP Modular Jack System  
(6-polig, AMP-Type 216000)  
(8-polig, AMP-Type 216005)



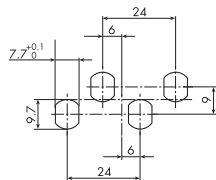
**KK**  
2 x F-Buchse mit abgeflachtem  
Gewinde  
2 x ST-Kupplung LWL Bajonett



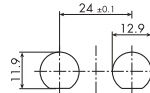
**S**  
BNC/TNC-Kabeleinbaubuchse oder  
TNC-Einbaubuchse  $\varnothing = 12,9$  mm



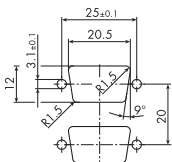
**E**  
9-polig, D-Subminiatur-Buchse oder  
9-polig, D-Subminiatur-Stecker



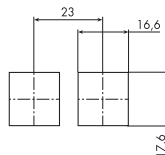
**KKKK**  
4 x F-Buchse mit abgeflachtem Gewin-  
de  
4 x ST-Kupplung LWL Bajonett



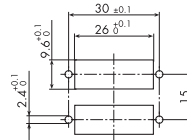
**SS**  
2 x BNC/TNC-Kabeleinbaubuchse  
oder  
2 x TNC-Einbaubuchse  $\varnothing = 12,9$  mm



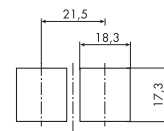
**EE**  
2 x 9-polig, D-Subminiatur-Buchse oder  
2 x 9-polig, D-Subminiatur-Stecker



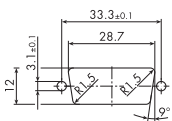
**80 KT-LU/2**  
Ausschnitt für 2 Module  
Lucent Technologies  
MGS 200 series Giga Speed



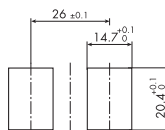
**SC/2**  
2 x SC/ST-Kupplung



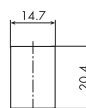
**83 KT-LEX**  
2 x Modular Jack System  
LexCom 250 Connector



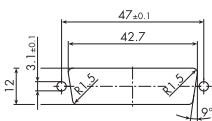
**F**  
15-polig, D-Subminiatur-Buchse oder  
15-polig, D-Subminiatur-Stecker



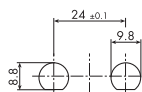
**MJ4**  
2 x Modular Jack Steckverbinder  
wie Artikel-Nr. 600 MJ4  
mit gelbem Einsatz (siehe Seite 70)



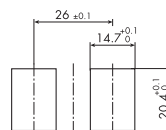
**T**  
1 x Modular Jack Steckverbinder  
wie Artikel-Nr. 600 MJ4  
mit gelbem Einsatz (siehe Seite 70)



**G**  
25-polig, D-Subminiatur-Buchse oder  
25-polig, D-Subminiatur-Stecker












**NN**  
2 x BNC/TNC-Buchse  
für Lötanschluss  $\varnothing = 9,8$  mm



**TT**  
2 x AMP Modular Jack System  
(6-polig, AMP-Type 555225)  
(8-polig, AMP-Type 555235)  
(555375, 557462, 569013)  
(557902)

**Wichtig: Bitte unbedingt die Maßzeichnungs-Bestellangaben bei den Montageeinsätzen und Abdeckungen beachten!**








Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für senkrechte Leitungswegführung – flache Ausführung –</b> mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung	weiß	10	D 80.610 KT w	149011	8,99	1	
	arctic	10	D 80.610 KT Aw	149411	8,99	1	
	reinweiß	10	D 80.610.02 KT	148711	8,99	1	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>Montageinsatz für Abdeckung D 80.610 KT</b> lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung E, F, G, H, KK, NN, S, SS, UU  blind, ohne Ausschnitt  für 2 x Lucent Technologies SYSTIMAX® SCS MGS 200/300/500 Giga Speed x 10 D  Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeichnung hinter der Artikel-Nr. angeben: z. B. D 80 KT-E.		10	D 80 KT.. (E bis UU)		3,21	1	
		10	D 80 KT-Z	592911	2,44	1	
		10	D 80 KT-LU/2	589311	3,21	1	
<b>Montageinsatz für Abdeckung D 80.610 KT, abgeschrägt</b> lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung KK  lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung SC  blind, ohne Ausschnitt		10	D 82 KT-KK	596911	3,21	1	
		10	D 82 KT-SC	597711	3,21	1	
		10	D 82 KT-Z	597911	2,44	1	
<b>Montageinsatz für Abdeckung D 80.610 KT</b> 1 x AMP Modular Jack  2 x AMP Modular Jack 6-polig = AMP-Type 216000 oder 8-polig = AMP-Type 216005 für 2 Modular Jacks  LexCom 250Connectors der Firma LexCom  1 x Modular Jack Steckverbinder wie Artikel-Nr. D 600 MJ4 mit gelbem Einsatz (siehe Seite 16/17)  2 x Modular Jack Steckverbinder wie Artikel-Nr. D 600 MJ4 mit gelbem Einsatz (siehe Seite 16/17)		10	D 83 KT-D	598311	3,21	1	
		10	D 83 KT-DD	598411	3,21	1	
		10	D 83 KT-LEX	599211	3,21	1	
		10	D 83 KT-T	599011	3,21	1	
		10	D 84 KT-MJ4	593011	3,21	1	
		10	D 84 KT-MJ4	593011	3,21	1	
<b>Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn</b> mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung E, EE, F, G, H, P, S, SS  Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeichnung hinter der Artikel-Nr. angeben: z. B. D 80.677-E w.	weiß	10	D 80.677.. (E bis SS) w		6,58	1	
	reinweiß	10	D 80.677.02.. (E bis SS)		6,58	1	
<b>Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn</b> mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Ausschnitt für individuelle Ausschnitte und Bohrungen	weiß	10	D 80.677-Z w	529811	5,80	1	
	arctic	10	D 80.677-Z Aw	529411	5,80	1	
	reinweiß	10	D 80.677.02-Z	268411	5,80	1	
<b>Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung  Für 2 x Reichle De Massari: R925371, R304326, R302373, R304328, R925370, R304325, R302372, R304327  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.610 RDM w	734411	12,81	1	
	reinweiß	10	D 80.610.02 RDM	734511	12,81	1	
<b>Zentralplatte für 2 Duplex-SC/ST-Kupplungen</b> der Firmen AMP, Euromicron, Diamond, Molex, ODU usw., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.610 SC/2 w	731811	12,81	1	
	reinweiß	10	D 80.610.02 SC/2	731911	12,81	1	
<b>Zentralplatte für 2 Module von Lucent Technologies</b> AVAYA Anixter Systemax MPS100E cat 5, MPS S200E, MGS 300 und MGS 500 X10D, 30° Schrägauslass, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.610 LU/2 w	737711	12,81	1	
	reinweiß	10	D 80.610.02 LU/2	737811	12,81	1	

STANDARD





# STANDARD

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Zentralplatte für 2 Modular-Jack-Steckverbinder</b> mit Metalltraggstell für Schraubbefestigung, für AMP/tyco Type-Nr. 216811-1 Brand Rex AC6JAKS000 cat 6 A o.S. geschirmt AC6JAK5000CR cat 6 o.S. geschirmt EFB ELEKTRONIK E-20070 3 M Volition Typ 43096-746 00 cat 6 m.S. geschirmt 43096-751 00 cat 6a m.S. geschirmt RADIALL R280 MOD 800 cat 6 o.S. ungeschirmt R280 MOD 803 cat 6 o.S. ungeschirmt R280 MOD 804 cat 6 o.S. ungeschirmt R280 MOD 805 cat 6 o.S. ungeschirmt R280 MOD 807 cat 6 o.S. ungeschirmt R280 MOD 810 cat 6A o.S. geschirmt R280 MOD 831 cat 6A o.S. geschirmt</p> <p>Lieferung erfolgt jeweils mit 1 Blindstopfen.</p>	weiß	10	D 80.610 AMP w	741811	6,12	1
	reinweiß	10	D 80.610.02 AMP	742011	6,12	1
 <p><b>Zentralplatte für 2 AMP-Modular-Jack-Steckverbinder</b> mit Metalltraggstell für Schraubbefestigung, für 2 Modular-Jack-Steckverbinder: AMP/tyco Type-Nr. 406375-x, 1116603-2, 1375192-x, 1479717-1 1339015-1, 1339189-x, 1116604-x, 1375188-1 1375189-1, 1375190-1, 1375191-1, 1375055-x 1479552-1, 1375187-x, 1711160-1, 1711295-1 1711342-1, 1711343-1, 1711716-1, 1711592-1 1711592-1, 1711441-1 1933284-2 Duplex LC Adapter Telegärtner J00029K0050 cat 6a o.S. geschirmt J00029K0036 cat 6a o.S. ungeschirmt Nexans N 420.730 cat 7 o.S. geschirmt N 420.735 cat 7A o.S. geschirmt</p> <p>Lieferung erfolgt jeweils mit 1 Blindstopfen.</p>	weiß	10	H 80.677-TT w	740821	6,12	1
	reinweiß	10	H 80.677.02-TT	740321	6,12	1
 <p><b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ12 für 1 Modular Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Grundelemente siehe Seite 12. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 80.610 MJ1 Na w	752611	6,00	1
	reinweiß	10	D 80.610.02 MJ1 Na	753111	6,00	1
 <p><b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ12 für 2 Modular Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 80.610 MJ2 Na w	749811	6,39	1
	arctic	10	D 80.610 MJ2 Na Aw	750311	6,39	1
	reinweiß	10	D 80.610.02 MJ2 Na	752411	6,39	1
 <p><b>Zentralplatte für AMP-Communications- Outlet-System = ACO</b> mit Metalltraggstell für Schraubbefestigung, für die Installation des AMP-Zentraleinsatzes, Type 144096-1, und den darin einbaubaren AMP-Einsteckadapter, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 80.610 ACO Na w	744911	8,22	1
	reinweiß	10	D 80.610.02 ACO Na	744311	8,22	1
 <p><b>Abdeckung für AMP-FSD-Verbindungsadapter für FDDI-LAN-Datenübertragung</b> für AMP-Type 501933, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 80.610 FDDI w	745811	15,48	1
	reinweiß	10	D 80.610.02 FDDI	747411	15,48	1
 <p><b>Zentralplatten</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm</p> <p>mit rundem Normdurchbruch, nach DIN 49 075, Einbaudurchmesser 45 mm</p>	weiß	10	D 80.670 ZV w	219411	1,84	1
	arctic	10	D 80.670 ZV Aw	219211	1,84	1
	reinweiß	10	D 80.670.02 ZV	219711	1,84	1
	weiß	10	D 80.670 ZR w	219311	1,84	1
	reinweiß	10	D 80.670.02 ZR	218711	1,84	1










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Zentralplatte</b> mit rundem Normdurchbruch, nach DIN 49 075, Einbaudurchmesser 45 mm, mit Klappdeckel, bruchfest	weiß reinweiß	10	D 80.670 K w D 80.670.02 K	210311	6,25	1	
		10		211211		1	
<b>Zentralplatte mit hohem Klappdeckel</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß reinweiß	10	D 80.670 KH Na ZV w D 80.670.02 KH Na ZV	218511	8,35	1	
		10		218611		1	
<b>Zentralplatte mit Durchbruch, 55 x 55 mm</b> zur Aufnahme von Schaltgeräten mit 55 x 55 mm Zentralsatz z. B. von SOMFY oder Devireg	weiß reinweiß	10	D 80.670/55 w D 80.670/55.02	219511	1,75	1	
		10		219611		1	
<b>Adapterrahmen</b> mit eckigem Normdurchbruch, 45 x 45 mm, für Alcatel-Anschlussdosen ACS 450.100...216, für den Einbau in Zentralplatten mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm, Artikel-Nr. D 80.670 ZV.. oder D 80.670 KH Na ZV..	weiß reinweiß	10	D 72 w D 72.02	584211	0,94	1	
		10		583911		1	
<b>Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen</b> mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	reinweiß	10	D 80.600.02 EMS	219811	6,12	1	
<b>Blindverschluss-Zentralplatte</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	weiß arctic reinweiß	10	D 80.677 w D 80.677 Aw D 80.677.02	212811	6,24	1	
		10		213411		1	
		10		213311		1	
<b>Lichtsignal E10</b> mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube  Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 165.	weiß arctic reinweiß	10	D 80.690 w o.H. D 80.690 Aw o.H. D 80.690.02 o.H.	119811	8,22	1	
		10		119411		1	
		10		119311		1	
<b>Schutzhaube für Lichtsignal E10</b>	klar rot grün	10	D 690/2 KLAR D 690/3 ROT D 690/4 GRÜN	391211	2,33	1	
		10		391311		1	
		10		391411		1	
<b>Lichtsignal E14</b> mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube	weiß	10	D 80.690/14 w o.H.	123811	16,32	1	
<b>Schutzhaube für Lichtsignal E14</b> flach, für Röhrenlampen, max. 35 mm lang und max. 7 W  hoch, für Röhrenlampen, max. 57 mm lang und max. 10 W	klar rot grün gelb	10	D 1505/2 D 1505/3 D 1505/4 D 1505/5	397211	2,33	1	
		10		397311		1	
		10		397411		1	
		10		397511		1	
	klar rot grün gelb	10	D 1500/2 D 1500/3 D 1500/4 D 1500/5	398211	2,33	1	
		10		398311		1	
		10		398411		1	
		10		398511		1	

STANDARD

# STANDARD

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Zentralplatte für Schlüsselschalter Unterputz</b> für Profil-Halbzylinder, inklusive 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen</p> <p>Nur für Grundelemente D 624xx PSS zu verwenden. Grundelemente siehe Seite 14.</p>	weiß reinweiß	1	D 80.610 PSS w	935993	9,90	3
		1	D 80.610.02 PSS	934193	9,90	3
 <p><b>Zugschalter 10 A 250 V~ mit Zentralplatte für Kombinationen, bruchfest</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)</p>	weiß arctic reinweiß	10	H 80.1616 N w	376721	15,72	1
		10	H 80.1616 N Aw	376821	15,72	1
		10	H 80.1616.02 N	376921	15,72	1
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-polig, Öffner 10 (4) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR o.A. und D 639/24 RTR PHC o.A.)</p>	weiß arctic reinweiß	1	D 635 RTR o.A.	971693	57,05	23
		1	D 80.605 RTR w	971993	9,11	3
		1	D 80.605 RTR Aw	972093	9,11	3
		1	D 80.605.02 RTR	972193	9,11	3
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5 (2) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR o.A.)</p>	weiß arctic reinweiß	1	D 636 RTR o.A.	971893	59,00	3
		1	D 80.606 RTR w	973493	9,11	3
		1	D 80.606 RTR Aw	973593	9,11	3
		1	D 80.606.02 RTR	973693	9,11	3
 <p><b>EBERLE-Fußbodenheizungsregler</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizungen und Boden- temperiersystemen, mit 4 m NTC-Fernfühler, es wird die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, Temperaturbereich ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung ca. 5 K, 1-polig, Schließer 10 A, 250 V~</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR o.A.)</p>	weiß arctic reinweiß	1	D 637 FTR o.A.	980093	128,00	3
		1	D 80.607 FTR w	980393	9,11	3
		1	D 80.607 FTR Aw	980493	9,11	3
		1	D 80.607.02 FTR	980593	9,11	3
 <p><b>Das elektronische Raumthermostat aus dem Concept 45-Programm (siehe Seite 142) ist mittel Montagerahmen Artikel-Nr. D 80.600.02 EMS mit STANDARD-Kombinationsrahmen einsetzbar.</b></p>						

**NEU**

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wippe 58 x 49 mm abzugsicher</b> für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral  für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig  für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	weiß	10	D 80.640 UB w	700011	2,58	1	
	reinweiß	10	D 80.640.02 UB	707511	2,58	1	
	weiß	10	D 80.642 UB w	700211	3,29	1	
	reinweiß	10	D 80.642.02 UB	707611	3,29	1	
	weiß	10	D 80.645 UB w	700511	4,33	1	
	reinweiß	10	D 80.645.02 UB	708411	4,33	1	
<b>Wippe 58 x 49 mm abzugsicher, mit großer roter Linse</b> für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral  für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß	10	D 80.640 UB GLK w	701011	3,32	1	
	reinweiß	10	D 80.640.02 UB GLK	708511	3,32	1	
	weiß	10	D 80.642 UB GLK w	701211	4,03	1	
	reinweiß	10	D 80.642.02 UB GLK	708611	4,03	1	
<b>Wippe für Taster 58 x 49 mm abzugsicher, mit verschiedenen Symbolen</b> (7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 78) für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster, für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster  für Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol $\triangle \nabla$	weiß	10	D 80.655 UB w	700611	3,29	1	
	reinweiß	10	D 80.655.02 UB	708711	3,29	1	
	weiß	10	D 80.644 UB w	700411	5,75	1	
	reinweiß	10	D 80.644.02 UB	708811	5,75	1	
<b>Kombi-Rahmen</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 85 x 85 mm  2fach, Abmessung 85 x 156 mm  3fach, Abmessung 85 x 227 mm	weiß	10	D 80.671 UB w	703111	1,67	1	
	reinweiß	10	D 80.671.02 UB	705711	1,67	1	
	weiß	10	D 80.672 UB w	703211	2,88	1	
	reinweiß	10	D 80.672.02 UB	705811	2,88	1	
	weiß	5	D 80.673 UB w	703311	4,90	1	
	reinweiß	5	D 80.673.02 UB	705911	4,90	1	
<b>Sonderabdeckung 100 x 100 mm, mit Traggestell für Schraubbefestigung, für Einzelmontage</b> für den Einbau von Steckdosen des UB-Programms, komplett mit Dübel und Schrauben	weiß	10	D 80.671/100 UB w	703011	7,25	1	
	reinweiß	10	D 80.671/100.02 UB	707811	7,25	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen  dto., mit erhöhtem Berührungsschutz  dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel können aus dem STANDARD-Programm verwendet werden.  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.6511 UB w	704311	3,99	1	
	reinweiß	10	D 80.6511.02 UB	706311	3,99	1	
	weiß	10	D 80.6511 UB Si w	704411	5,49	1	
	reinweiß	10	D 80.6511.02 UB Si	706411	5,49	1	
	weiß	10	D 80.6511 UB Si Na w	704511	7,59	1	
	reinweiß	10	D 80.6511.02 UB Si Na	706511	7,59	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz, Beschriftungsfeld 7 x 44 mm und Kontrolllicht  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.6611 UB Si Na GLK w	704711	16,03	1	
<b>Export-Steckdose ohne Schutzkontakt</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß	10	H 80.1960 UB w	704521	3,99	1	
<b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V	weiß	10	D 80.6670/15 US UB w	478011	28,39	1	
	weiß	10	D 80.6670/20 US UB w	479011	31,25	1	

STANDARD

# STANDARD bruchfest/Installationsmaterial für Typenwohnungsbau

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate</p> <p>Grundelemente siehe Seite 14.</p>	weiß	10	D 80.610 TV UB w	702011	3,42	1
	reinweiß	10	D 80.610.02 TV UB	706111	3,42	1
 <p><b>Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen</b> für bis zu 3 Anschlüsse</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Grundelemente siehe Seite 15. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p> <p>Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose „Österreich“ und Lautsprecher-Anschlussdose Nr. D 1930/4 o.A.</p>	weiß	10	D 80.610 TAE w	510811	3,42	1
	weiß	10	D 80.610 TAE Na w	511011	5,52	1
	weiß	10	D 80.610 TDO w	144211	3,42	1
 <p><b>Taster 42 V</b> komplett mit Rahmen für Einzelmontage, für Unterputz-Gerätedosen, für Typenwohnungsbau</p>	weiß	10	D 80.650/42 V w	113811	9,92	1
	arctic	10	D 80.650/42 V Aw	113411	9,92	1
	reinweiß	10	D 80.650/42.02 V	115511	9,92	1
 <p><b>Taster 42 V mit Beleuchtung</b> komplett mit Rahmen für Einzelmontage, für Unterputz-Gerätedosen, für Typenwohnungsbau</p>	weiß	10	D 80.650/42 V GL w	114811	13,67	1
 <p><b>Aufputz-Gehäuse</b> zum Aufbau von 42-V-Tastern auf Aufputz-Gerätedosen, für Typenwohnungsbau</p> <p>Abmessung: B 81 x L 81 x H 13 mm</p>	weiß	10	D 80.691 F w	207011	2,58	8
	arctic	10	D 80.691 F Aw	208511	2,58	8
	reinweiß	10	D 80.691.02 F	208411	2,58	8

## Sonderkennzeichnungen



Damit die Funktion eines Schalters schon auf den ersten Blick zu erkennen ist, liefert PEHA alle gängigen Schalterprogramme auch mit Piktogramm-, Symbol- oder Textaufdruck. Ebenfalls realisierbar: Farbige Firmen-Logos als Design-Element auf Schaltern und Steckdosen.

### Druck

Für neu zu erstellende Symboliken berechnen wir einen pauschalen Klischeekostenanteil von 85,00 EUR netto zzgl. MwSt. je Farbe.

Für Symbol-Aufdruck erhöht sich der jeweilige Bruttopreis um 0,74 EUR zzgl. MwSt. je Farbe.

Bei Abnahmemengen unter 50 Stück erheben wir Rüstkosten in Höhe von 50,00 EUR netto zzgl. MwSt.





03



02



02/60



02/61



70



26/78



70/60



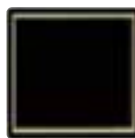
26/61



19



19/60







19/61

**Farbschlüssel**











03 = weiß	ähnl. RAL 1013
02 = reinweiß	ähnl. RAL 9010
19 = tiefschwarz	ähnl. RAL 9005
26 = braun	ähnl. RAL 8017
70 = alu	lackiert
78 = bronze (passend zu braun)	lackiert
60 = chrom	
61 = gold	

DIALOG

# DIALOG











Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>DIALOG exklusiv Kombi-Rahmen mit Metallic-Einlage</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 81 x 86 mm</p>	reinweiß/chrom	10	D 95.571.02.60	882111	6,96	2	
	reinweiß/gold	10	D 95.571.02.61	798111	6,96	2	
	tiefschwarz/chrom	10	D 95.571.19.60	804111	7,56	2	
	tiefschwarz/gold	10	D 95.571.19.61	797111	7,56	2	
	braun/gold	10	D 95.571.26.61	777111	7,56	2	
	alu/chrom	10	D 95.571.70.60	773111	9,88	2	
	2fach, Abmessung 81 x 157 mm	reinweiß/chrom	10	D 95.572.02.60	882211	11,60	2
	reinweiß/gold	10	D 95.572.02.61	798211	11,60	2	
	tiefschwarz/chrom	10	D 95.572.19.60	804211	12,45	2	
	tiefschwarz/gold	10	D 95.572.19.61	797211	12,45	2	
	braun/gold	10	D 95.572.26.61	777211	12,45	2	
	alu/chrom	10	D 95.572.70.60	773211	15,30	2	
	3fach, Abmessung 81 x 228 mm	reinweiß/chrom	5	D 95.573.02.60	882311	18,10	2
	reinweiß/gold	5	D 95.573.02.61	798311	18,10	2	
	tiefschwarz/chrom	5	D 95.573.19.60	804311	18,70	2	
	tiefschwarz/gold	5	D 95.573.19.61	797311	18,70	2	
	braun/gold	5	D 95.573.26.61	777311	18,70	2	
	alu/chrom	5	D 95.573.70.60	773311	23,71	2	
	4fach, Abmessung 81 x 299 mm	reinweiß/chrom	5	D 95.574.02.60	882411	25,21	2
	reinweiß/gold	5	D 95.574.02.61	798411	25,21	2	
tiefschwarz/chrom	5	D 95.574.19.60	804411	27,05	2		
tiefschwarz/gold	5	D 95.574.19.61	797411	27,05	2		
braun/gold	5	D 95.574.26.61	777411	27,05	2		
alu/chrom	5	D 95.574.70.60	773411	35,30	2		
5fach, Abmessung 81 x 370 mm	reinweiß/chrom	4	D 95.575.02.60	882511	33,65	2	
reinweiß/gold	4	D 95.575.02.61	798511	33,65	2		
tiefschwarz/chrom	4	D 95.575.19.60	804511	36,10	2		
tiefschwarz/gold	4	D 95.575.19.61	797511	36,10	2		
braun/gold	4	D 95.575.26.61	777511	36,10	2		
alu/chrom	4	D 95.575.70.60	773511	50,20	2		
 <p><b>DIALOG Kombi-Rahmen</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 81 x 81 mm</p>	weiß	10	D 95.571.03	829111	2,44	1	
	reinweiß	10	D 95.571.02	820111	3,15	1	
	tiefschwarz	10	D 95.571.19	846711	3,76	2	
	bronze-lackiert	10	D 95.571.78	369111	6,65	2	
	alu	10	D 95.571.70	315111	6,08	2	
	2fach, Abmessung 81 x 152 mm	weiß	10	D 95.572.03	829211	4,58	1
	reinweiß	10	D 95.572.02	820211	5,29	1	
	tiefschwarz	10	D 95.572.19	846811	6,17	2	
	bronze-lackiert	10	D 95.572.78	369211	9,65	2	
	alu	10	D 95.572.70	315211	8,99	2	
	3fach, Abmessung 81 x 223 mm	weiß	5	D 95.573.03	829311	6,83	1
	reinweiß	5	D 95.573.02	820311	9,29	1	
	tiefschwarz	5	D 95.573.19	846911	9,91	2	
	bronze-lackiert	5	D 95.573.78	369311	16,45	2	
	alu	5	D 95.573.70	315311	14,92	2	
	4fach, Abmessung 81 x 294 mm	weiß	5	D 95.574.03	829411	12,26	1
	reinweiß	5	D 95.574.02	820411	13,61	1	
	tiefschwarz	5	D 95.574.19	847011	15,43	2	
	bronze-lackiert	5	D 95.574.78	369411	26,10	2	
	alu	5	D 95.574.70	315411	23,75	2	
5fach, Abmessung 81 x 365 mm	weiß	4	D 95.575.03	829511	17,61	1	
reinweiß	4	D 95.575.02	820511	19,17	1		
tiefschwarz	4	D 95.575.19	847111	21,64	2		
bronze-lackiert	4	D 95.575.78	369511	38,75	2		
alu	4	D 95.575.70	315511	35,70	2		
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)</p>	weiß	10	D 95.540.03	830611	2,84	1	
	reinweiß	10	D 95.540.02	821611	3,91	1	
	tiefschwarz	10	D 95.540.19	848911	5,84	2	
	braun	10	D 95.540.26	774011	5,84	2	
	alu	10	D 95.540.70	309811	6,07	2	
	 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)</p>	weiß	10	D 95.542.03	831011	3,60	1
reinweiß		10	D 95.542.02	822011	4,67	1	
tiefschwarz		10	D 95.542.19	849311	6,60	2	
braun		10	D 95.542.26	774511	6,60	2	
alu		10	D 95.542.70	317711	6,83	2	













Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D 515 T)	weiß	5	D 95.545.03	831411	4,73	1	
	reinweiß	5	D 95.545.02	822411	5,81	1	
	tiefschwarz	5	D 95.545.19	849711	7,73	2	
	braun	5	D 95.545.26	774811	7,73	2	
	alu	5	D 95.545.70	309911	7,96	2	
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)	weiß	10	D 95.640.03	832011	2,84	1	
	reinweiß	10	D 95.640.02	823111	3,91	1	
	tiefschwarz	10	D 95.640.19	850911	5,84	2	
	braun	10	D 95.640.26	774911	5,84	2	
	alu	10	D 95.640.70	310711	6,07	2	
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613)	weiß	10	D 95.642.03	832211	3,60	1	
	reinweiß	10	D 95.642.02	823311	4,67	1	
	tiefschwarz	10	D 95.642.19	851111	6,60	2	
	braun	10	D 95.642.26	775011	6,60	2	
	alu	10	D 95.642.70	310811	6,83	2	
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-Nr. D 616/6, D 619 T)	weiß	5	D 95.645.03	832611	4,73	1	
	reinweiß	5	D 95.645.02	823711	5,81	1	
	tiefschwarz	5	D 95.645.19	851511	7,73	2	
	braun	5	D 95.645.26	775311	7,73	2	
	alu	5	D 95.645.70	310911	7,96	2	
<b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse</b> für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)	weiß	10	D 95.540.03 GLK	830811	3,60	1	
	reinweiß	10	D 95.540.02 GLK	821811	4,67	1	
	tiefschwarz	10	D 95.540.19 GLK	849111	6,60	2	
	braun	10	D 95.540.26 GLK	774111	6,60	2	
	alu	10	D 95.540.70 GLK	310011	6,83	2	
<b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse</b> für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK)	weiß	10	D 95.542.03 GLK	831211	4,36	1	
	reinweiß	10	D 95.542.02 GLK	822211	5,43	1	
	tiefschwarz	10	D 95.542.19 GLK	849511	7,36	2	
	braun	10	D 95.542.26 GLK	774611	7,36	2	
	alu	10	D 95.542.70 GLK	317811	7,59	2	
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Linse</b> für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)	weiß	10	D 95.642.03 GLK	832411	4,36	1	
	reinweiß	10	D 95.642.02 GLK	823511	5,43	1	
	alu	10	D 95.642.70 GLK	311111	7,59	2	
<b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 556, D 550/4) mit Symbol „Licht“	weiß	10	D 95.540.03 L	831511	3,60	1	
	reinweiß	10	D 95.540.02 L	822511	4,67	1	
	tiefschwarz	10	D 95.540.19 L	849811	6,60	2	
	braun	10	D 95.540.26 L	774211	6,60	2	
	alu	10	D 95.540.70 L	310111	6,83	2	
<b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 556, D 550/4) mit Symbol „Klingel“	weiß	10	D 95.540.03 K	831611	3,60	1	
	reinweiß	10	D 95.540.02 K	822611	4,67	1	
	tiefschwarz	10	D 95.540.19 K	849911	6,60	2	
	braun	10	D 95.540.26 K	774311	6,60	2	
	alu	10	D 95.540.70 K	310211	6,83	2	
<b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 556, D 550/4) mit Symbol „Tür“	weiß	10	D 95.540.03 T	832811	3,60	1	
	reinweiß	10	D 95.540.02 T	822711	4,67	1	
	tiefschwarz	10	D 95.540.19 T	850111	6,60	2	
	braun	10	D 95.540.26 T	774411	6,60	2	
	alu	10	D 95.540.70 T	310311	6,83	2	











# DIALOG

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.540.02 Na	821711	6,01	1
	alu	10	D 95.540.70 Na	310411	8,17	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.542.02 Na	822111	6,77	1
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.640.02 Na	823211	6,01	1
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.642.02 Na	823411	6,77	1
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.540.02 GLK Na	821911	6,77	1
	alu	10	D 95.540.70 GLK Na	310511	8,93	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512 und D 512 GLK)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.542.02 GLK Na	822311	7,53	1
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</b> für Ausschalter 2-polig, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.642.02 GLK Na	823611	7,53	1
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Serientaster mit Symbol <math>\triangle \nabla</math> (Artikel-Nr. D 515 T)</p>	weiß	10	D 95.544.03	858011	6,25	1
	reinweiß	10	D 95.544.02	858111	7,33	1
	tielfschwarz	10	D 95.544.19	858311	9,25	2
	braun	10	D 95.544.26	774711	9,25	2
	alu	10	D 95.544.70	310611	9,48	2
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol <math>\triangle \nabla</math> (Artikel-Nr. D 616/4, D 619 T)</p>	weiß	10	D 95.644.03	832711	6,25	1
	reinweiß	10	D 95.644.02	823811	7,33	1
	tielfschwarz	10	D 95.644.19	851611	9,25	2
	braun	10	D 95.644.26	775211	9,25	2
	alu	10	D 95.644.70	311011	9,48	2
 <p><b>Wippe für Gruppentaster</b> für Artikel-Nr. D 254 T</p> <p>für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen</p>	weiß	10	D 95.245.03 T	887411	4,73	1
	reinweiß	10	D 95.245.02 T	887511	5,81	1
	alu	10	D 95.245.70 T	316711	7,96	2
	weiß	10	D 95.244.03 T	887211	6,25	1
	reinweiß	10	D 95.244.02 T	887111	7,33	1
	alu	10	D 95.244.70 T	316911	9,48	2

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter</b> für Artikel-Nr. D 214, mit Symbolen	reinweiß	10	D 95.244.02 JR	887011	7,33	1	
	alu	10	D 95.244.70 JR	317011	9,48	2	
<b>Zentralplatte mit Knopf</b> für Dreh-Dimmer und Potentiometer	weiß	10	D 95.810.03 HR	825813	5,36	3	
	reinweiß	10	D 95.810.02 HR	816713	6,56	3	
	tiefschwarz	10	D 95.810.19 HR	843813	9,58	3	
	braun	10	D 95.810.26 HR	779313	9,58	3	
	alu	10	D 95.810.70 HR	311513	13,04	3	
<b>Zentralplatte mit Knopf</b> für Drehzahlsteller	weiß	10	D 95.810.03 DS	825713	6,12	3	
	reinweiß	10	D 95.810.02 DS	816613	7,38	3	
	tiefschwarz	10	D 95.810.19 DS	843713	10,34	3	
	braun	10	D 95.810.26 DS	779213	10,34	3	
	alu	10	D 95.810.70 DS	311713	13,80	3	
<b>Tastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter</b> D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., D 493 o.A. und Nebenstelle D 490 N o.A.	weiß	1	D 95.420.03	827213	15,64	3	
	reinweiß	1	D 95.420.02	802713	16,71	3	
	tiefschwarz	1	D 95.420.19	844513	18,64	3	
	braun	1	D 95.420.26	776413	18,64	3	
	alu	1	D 95.420.70	313513	18,86	3	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Rollladen-Drehtaster	weiß	10	D 95.610.03 J	825611	5,70	1	
	reinweiß	10	D 95.610.02 J	816511	6,90	1	
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 J	843611	9,66	2	
	braun	10	D 95.610.26 J	776511	9,66	2	
	alu	10	D 95.610.70 J	311811	12,88	2	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Zeitschaltuhren 15 Min.	weiß	10	D 95.610.03 Z/15	825411	5,70	1	
	reinweiß	10	D 95.610.02 Z/15	816311	6,90	1	
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 Z/15	843411	9,66	2	
	braun	10	D 95.610.26 Z/15	778411	9,66	2	
	alu	10	D 95.610.70 Z/15	311911	12,88	2	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Zeitschaltuhren 120 Min.	weiß	10	D 95.610.03 Z/120	825511	5,70	1	
	reinweiß	10	D 95.610.02 Z/120	816411	6,90	1	
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 Z/120	843511	9,66	2	
	braun	10	D 95.610.26 Z/120	778511	9,66	2	
	alu	10	D 95.610.70 Z/120	312011	12,88	2	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für 3-Stufen-Schalter	weiß	10	D 95.610.03 S3	825011	5,70	1	
	reinweiß	10	D 95.610.02 S3	815911	6,90	1	
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 S3	843011	9,66	2	
	braun	10	D 95.610.26 S3	776911	9,66	2	
	alu	10	D 95.610.70 S3	312111	12,88	2	
<b>Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung</b> 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme, 6 A 250 V~, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm, mit Zentralplatte für Kombinationen	reinweiß	1	D 95.556.02 HC GLK	194911	41,80	1	
	alu	1	D 95.556.70 HC GLK	194411	45,03	2	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter</b> für Artikel-Nr. D 405 R o.A.	weiß	1	D 95.410.03 R	827313	4,49	3	
	reinweiß	1	D 95.410.02 R	827413	4,49	3	
	tiefschwarz	1	D 95.410.19 R	845313	8,46	3	
	braun	1	D 95.410.26 R	776313	8,46	3	
	alu	1	D 95.410.70 R	318813	12,00	3	








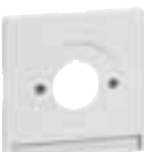
# DIALOG










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 95.670.xx ZV</p> <p>Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.</p>	reinweiß	1	D 814 J reinweiß	925793	117,00	3
	schwarz	1	D 814 J schwarz	925393	117,00	3
	silber	1	D 814 J silber	925193	117,00	3
 <p><b>Rolladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 95.670.xx ZV</p> <p>Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.</p>	reinweiß	1	D 814 JS reinweiß	925893	128,00	3
	schwarz	1	D 814 JS schwarz	925493	128,00	3
	silber	1	D 814 JS silber	925293	128,00	3
 <p><b>Aufputz-Gehäuse mit geschlossener Bodenplatte</b> für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx), 1fach, Abmessung B 81 x L 81 x H 42 mm</p> <p>Nicht mit Kombi-Rahmen DIALOG exklusiv zu verwenden!</p>	weiß	10	D 95.691.03	831811	6,75	8
	reinweiß	10	D 95.691.02	815711	7,59	8
	tiefschwarz	10	D 95.691.19	842811	8,26	2
	braun	10	D 95.691.26	777611	8,26	2
	alu	10	D 95.691.70	306611	13,43	2
 <p><b>Aufputz-Gehäuse mit geschlossener Bodenplatte</b> für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx), 2fach, Abmessung B 81 x L 152 x H 42 mm</p> <p>Nicht mit Kombi-Rahmen DIALOG exklusiv zu verwenden!</p>	weiß	5	D 95.692.03	831911	12,47	8
	reinweiß	5	D 95.692.02	815811	13,50	8
	tiefschwarz	5	D 95.692.19	841011	14,57	2
	braun	5	D 95.692.26	777711	14,57	2
	alu	5	D 95.692.70	306711	19,11	2
 <p><b>Kabeleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse D 95.691.xx und D 95.692.xx</p>	weiß	10	D 26.03	587611	1,27	8
	reinweiß	10	D 26.02	585011	1,27	8
	tiefschwarz	10	D 26.19	585511	1,57	2
	braun	10	D 26.26	585611	1,57	2
 <p><b>Kanaleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse D 95.691.xx und D 95.692.xx, für Mini-Leitungskanal (H: 16–19 mm; B: 16–21 mm)</p>	weiß	10	D 28.03	588411	1,62	8
	reinweiß	10	D 28.02	586711	1,62	8
	tiefschwarz	10	D 28.19	586411	1,62	2
	braun	10	D 28.26	586511	1,62	2
 <p><b>Abdeckschieber</b> für Aufputz-Gehäuse D 95.691.xx und D 95.692.xx</p>	weiß	10	D 29.03	588511	0,58	8
	reinweiß	10	D 29.02	582611	0,58	8
	tiefschwarz	10	D 29.19	582811	0,62	2
	braun	10	D 29.26	582911	0,62	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>Grüne und orangefarbene Steckdosen mit Aufdruck „SV“ oder „ZSV“ siehe „Krankenhaus-Installations-Material“.</p>	weiß	10	D 95.6511.03	829611	4,48	1
	reinweiß	10	D 95.6511.02	820011	5,56	1
	tiefschwarz	10	D 95.6511.19	847811	7,47	2
	braun	10	D 95.6511.26	775511	7,47	2
	alu	10	D 95.6511.70	314011	7,70	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	weiß	10	D 95.6511.03 Si	824211	5,98	1
	reinweiß	10	D 95.6511.02 Si	820611	7,06	1
	tiefschwarz	10	D 95.6511.19 Si	847911	8,97	2
	braun	10	D 95.6511.26 Si	775811	8,97	2
	alu	10	D 95.6511.70 Si	314311	9,20	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdosen für Krankenhaus-Installationen, EDV-Installationen oder mit Überspannungsschutz ab Seite 144!</b></p>						

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 95.6511.02 Si Na	818511	9,16	1	
	alu	10	D 95.6511.70 Si Na	314611	11,30	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 95.6511.03 Na	829711	6,58	1	
	reinweiß	10	D 95.6511.02 Na	820711	7,66	1	
	tiefschwarz	10	D 95.6511.19 Na	848011	9,57	2	
	braun	10	D 95.6511.26 Na	775711	9,57	2	
	alu	10	D 95.6511.70 Na	314111	9,80	2	
<b>SCHUKO-Steckdose 45° mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	weiß	10	D 95.6511.03 Wi	830011	5,82	1	
	reinweiß	10	D 95.6511.02 Wi	821011	6,89	1	
	tiefschwarz	10	D 95.6511.19 Wi	848311	8,82	2	
	braun	10	D 95.6511.26 Wi	775911	8,82	2	
	alu	10	D 95.6511.70 Wi	315011	9,05	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel	weiß	10	D 95.6511.03 K	830111	9,40	1	
	reinweiß	10	D 95.6511.02 K	821111	10,60	1	
	tiefschwarz	10	D 95.6511.19 K	848411	13,36	2	
	braun	10	D 95.6511.26 K	775611	13,36	2	
	alu	10	D 95.6511.70 K	314211	16,58	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 95.6511.02 K Na	821311	12,70	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 95.6511.02 K Si	821211	12,10	1	
	alu	10	D 95.6511.70 K Si	314811	18,08	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	weiß	10	D 95.6611.03 GLK	829811	12,88	1	
	reinweiß	10	D 95.6611.02 GLK	820811	13,96	1	
	tiefschwarz	10	D 95.6611.19 GLK	848111	15,87	2	
	braun	10	D 95.6611.26 GLK	776011	15,87	2	
	alu	10	D 95.6611.70 GLK	314411	16,10	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 95.6611.02 GLK Na	820911	16,06	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht, mit Klappdeckel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	reinweiß	10	D 95.6611.02 K GLK	821411	20,96	1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht, mit Klappdeckel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 95.6611.02 K GLK Na	821511	23,06	1	



# DIALOG

	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
	<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 2 Winkel- oder Flächenstecker	weiß	10	D 95.6512/3.03	824911	11,96	1	
		reinweiß	10	D 95.6512/3.02	819811	13,16	1	
		rubinrot	10	D 95.6512/3.36	898311	15,20	2	
		alu	10	D 95.6512/3.70	826911	19,92	2	
		mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	weiß	10	D 95.6512/3.03 Na	797611	14,06	1
			reinweiß	10	D 95.6512/3.02 Na	797711	15,26	1
			rubinrot	10	D 95.6512/3.36 Na	797811	17,30	2
			alu	10	D 95.6512/3.70 Na	798711	22,02	2
		Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanaldosen.						
		Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
	<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker	weiß	10	D 95.6513.03	824811	17,06	1	
		reinweiß	10	D 95.6513.02	819711	18,26	1	
		rubinrot	10	D 95.6513.36	880511	20,15	2	
		alu	10	D 95.6513.70	798811	24,94	2	
		mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	weiß	10	D 95.6513.03 Na	797911	19,16	1
			reinweiß	10	D 95.6513.02 Na	798011	20,36	1
			rubinrot	10	D 95.6513.36 Na	798611	22,25	2
			alu	10	D 95.6513.70 Na	798911	27,04	2
		Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanaldosen.						
		Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
	<b>Export-Steckdose ohne Schutzkontakt</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	10	H 95.1911.03 Si	824521	5,98	1	
		reinweiß	10	H 95.1911.02 Si	815421	7,06	1	
		tielfschwarz	10	H 95.1911.19 Si	842521	8,97	2	
		braun	10	H 95.1911.26 Si	776121	8,97	2	
	<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	10	B 95.6671.03 Si	824441	7,21	1	
		reinweiß	10	B 95.6671.02 Si	815341	8,28	1	
		tielfschwarz	10	B 95.6671.19 Si	842441	10,20	2	
		braun	10	B 95.6671.26 Si	776241	10,20	2	
		alu	10	B 95.6671.70 Si	361741	10,45	2	
	<b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen NEMA 5-15 R, 15 A 125 V	reinweiß	10	D 95.6670/15.02 US	808811	30,02	1	
		alu/schwarz	10	D 95.6670/15/19.70 US	801611	38,00	2	
		reinweiß	10	D 95.6670/20.02 US	808911	32,88	1	
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V								
	<b>Lautsprecher-Steckdose</b> Stereo nach DIN 41 529, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Schraubanschluss, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	weiß	10	D 95.1932.03 Na	827811	12,97	1	
		reinweiß	10	D 95.1932.02 Na	818711	14,04	1	
		tielfschwarz	10	D 95.1932.19 Na	845811	15,97	2	
		braun	10	D 95.1932.26 Na	775411	15,97	2	
		alu	10	D 95.1932.70 Na	313111	16,19	2	
		Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
	<b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 18,8 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. HF-Steckverbindungen, Sicherungshalter usw., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	reinweiß	10	D 95.610.02 PA Na	819011	10,31	1	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.								
	<b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Befehlsgeräte der Fabrikate MOELLER, RAFI, SCHLEGEL usw., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	weiß	10	D 95.610.03 B Na	828011	9,24	1	
		reinweiß	10	D 95.610.02 B Na	818911	10,31	1	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.								

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 30 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Rundsteckverbinder zum Anschluss von Mikrofonen und Steuerungen, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 95.610.02 RS Na	818611	10,31	1	
<b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdose</b> nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Grundelemente siehe Seite 14. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.610.03 TV Na D 95.610.02 TV Na D 95.610.19 TV Na D 95.610.26 TV Na D 95.610.70 TV Na	824711 815611 842711 777911 313211	6,08 7,15 9,08 9,08 9,31	1 1 2 2 2	
<b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. EVU 02 F und GEVU 15 S der Firma Hirschmann oder baugleich	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.610.03 TV/4B D 95.610.02 TV/4B D 95.610.19 TV/4B D 95.610.26 TV/4B D 95.610.70 TV/4B	811211 880811 881311 778111 313911	4,79 4,79 7,79 7,79 12,68	1 1 2 2 2	
<b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. SAT 400/EAS/CD der Firma Ankaro oder baugleich	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.610.03 TV/4A D 95.610.02 TV/4A D 95.610.19 TV/4A D 95.610.26 TV/4A D 95.610.70 TV/4A	811111 813211 881111 778011 313811	4,79 4,79 7,79 7,79 12,68	1 1 2 2 2	
<b>Zentralplatte für Lautsprecher- und Diodensteckdosen</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.677.03 DIO Na D 95.677.02 DIO Na D 95.677.19 DIO Na D 95.677.26 DIO Na D 95.677.70 DIO Na	826011 816911 844011 778911 316011	9,01 10,08 12,01 12,01 12,24	1 1 2 2 2	
<b>Zentralplatte für Leitungsauslass</b> mit Tragplatte und Zugentlastung	reinweiß alu	10 10	D 95.610.02 AT D 95.610.70 AT	822811 313611	10,37 12,53	1 2	
<b>Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen</b> für bis zu 3 Anschlüsse, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Grundelemente siehe Seite 15. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.610.03 TAE Na D 95.610.02 TAE Na D 95.610.19 TAE Na D 95.610.26 TAE Na D 95.610.70 TAE Na	824611 815511 842611 777011 315611	6,08 7,15 9,08 9,08 9,31	1 1 2 2 2	
<b>Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose „Österreich“ und Lautsprecher-Anschlussdose Artikel-Nr. D 1930/4 o.A.</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.610.03 TDO Na D 95.610.02 TDO Na D 95.610.19 TDO Na D 95.610.26 TDO Na D 95.610.70 TDO Na	825111 816011 843111 777811 315711	6,08 7,15 9,08 9,08 9,31	1 1 2 2 2	
<b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE o.A. und D 1958 UAE-C6 o.A.  Grundelemente siehe Seite 15.	weiß reinweiß tiefschwarz braun alu	10 10 10 10 10	D 95.610.03 UAE/1-N D 95.610.02 UAE/1-N D 95.610.19 UAE/1-N D 95.610.26 UAE/1-N D 95.610.70 UAE/1-N	786711 786811 787011 778211 787311	3,98 5,05 6,98 6,98 7,21	1 1 2 2 2	

# DIALOG

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE o.A., D 1958/8 UAE-C6 o.A.</p> <p>Grundelemente siehe Seite 15.</p>	weiß	10	D 95.610.03 UAE/2-N	787411	3,98	1
	reinweiß	10	D 95.610.02 UAE/2-N	787511	5,05	1
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 UAE/2-N	787711	6,98	2
	braun	10	D 95.610.26 UAE/2-N	778311	6,98	2
	alu	10	D 95.610.70 UAE/2-N	788011	7,21	2
 <p><b>Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für senkrechten und 30° geneigten Auslass</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Auch einsetzbar im Programm NOVA, nur mit Kombi-Rahmen D 20.671/83.022 T und D 20.672./83.022 T. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß	10	D 95.610.03 KTU	885811	8,99	1
	reinweiß	10	D 95.610.02 KTU	885711	8,99	1
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 KTU	885911	11,99	2
	braun	10	D 95.610.26 KTU	776611	11,99	2
	alu	10	D 95.610.70 KTU	318111	12,22	2
 <p><b>Montageinsatz für Abdeckung 95.610.xx KTU</b> lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung D, DD, E, F, G, KK, KKKK, NN, S, SC, SC/2, SS, T, TT, UU</p> <p>blind, ohne Ausschnitt</p> <p>Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeichnung hinter der Artikel-Nr. angeben: z. B. D 81 KTU-E. Technische Informationen siehe Seite 88.</p>		10	D 81 KTU.. (D bis UU)		3,21	1
		10	D 81 KTU-Z	593511	2,44	1
 <p><b>Montageinsatz für Abdeckung D 80.610 KTU</b> Für 2 Modular Jacks Typ LexCom 125/250 Montage mit Aufnahme 30 658 00xx</p>		10	D 81 KTU-LEX	594311	3,21	1
 <p><b>Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn</b> mit Ausschnitt H für XLR-Einbaubuchse</p>	reinweiß	10	D 95.677.02-H	888011	8,21	1
 <p><b>Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn</b> mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Ausschnitt für individuelle Ausschnitte und Bohrungen</p>	weiß	10	D 95.677.03-Z	826611	6,36	1
	reinweiß	10	D 95.677.02-Z	817511	7,43	1
	tiefschwarz	10	D 95.677.19-Z	844611	9,36	2
	braun	10	D 95.677.26-Z	779011	9,36	2
 <p><b>Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Für 2 x Reichle De Massari: R925371, R304326, R302373, R304328, R925370, R304325, R302372, R304327</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.610.02 RDM	817911	12,81	1
 <p><b>Zentralplatte für 2 Duplex-SC/ST-Kupplungen</b> der Firmen AMP, Euromicon, Diamond, Molex, ODU usw., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.610.02 SC/2	889711	12,81	1
 <p><b>Zentralplatte für 2 Module von Lucent Technologies</b> AVAYA Anixter Systemax MPS100E cat 5, MPS S200E, MGS 300 und MGS 500 X10D, 30° Schrägauslass, mit Traggestell für Schraubbefestigung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 95.610.02 LU/2	804711	12,81	1









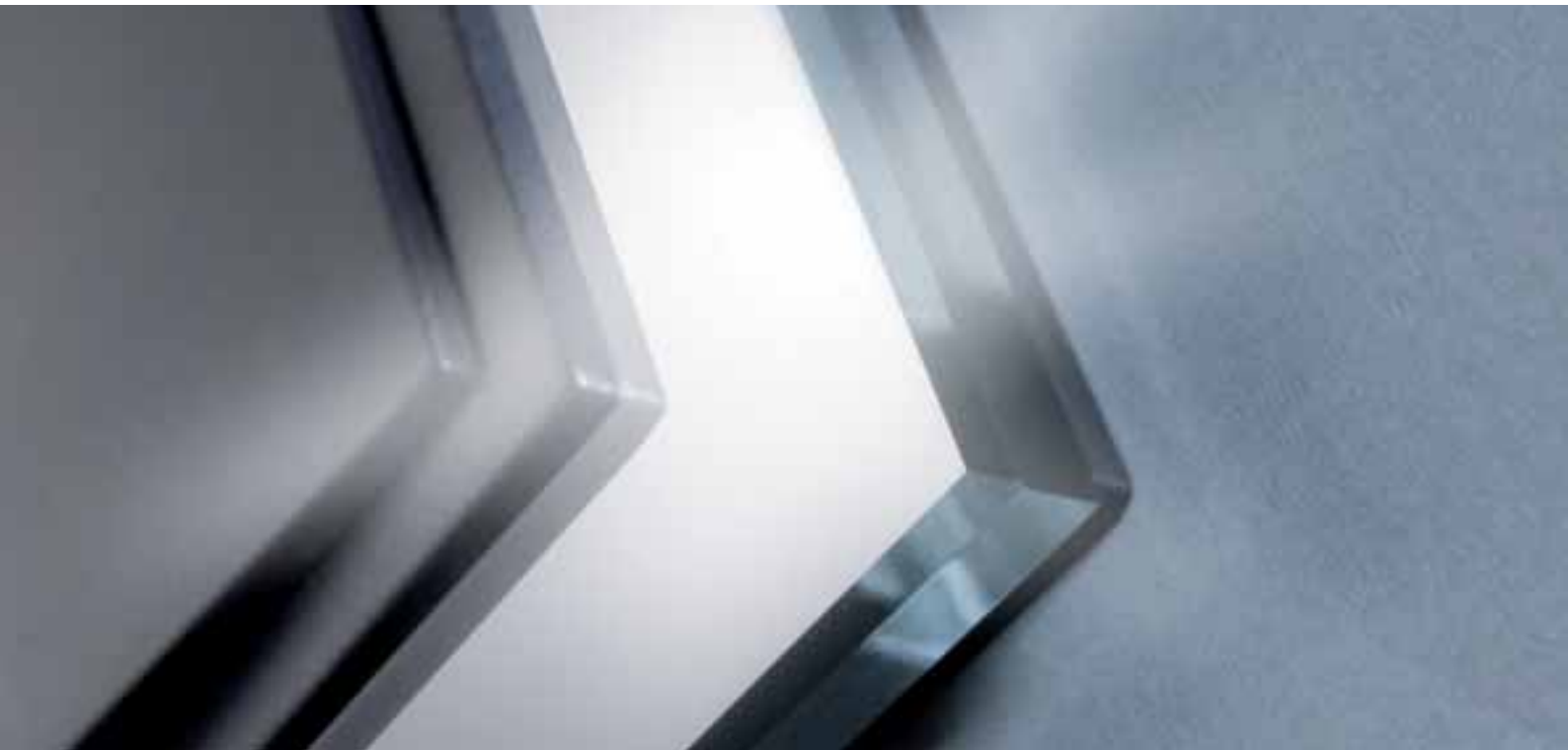
Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ12 für 1 Modular Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 95.610.03 MJ1 Na	801911	6,56	1	
	reinweiß	10	D 95.610.02 MJ1 Na	801811	6,56	1	
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 MJ1 Na	802511	10,73	2	
	braun	10	D 95.610.26 MJ1 Na	776711	10,73	2	
	alu	10	D 95.610.70 MJ1 Na	318611	17,43	2	
<b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ12 für 2 Modular Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 95.610.03 MJ2 Na	803411	6,95	1	
	reinweiß	10	D 95.610.02 MJ2 Na	802911	6,95	1	
	tiefschwarz	10	D 95.610.19 MJ2 Na	803811	11,12	2	
	braun	10	D 95.610.26 MJ2 Na	776811	11,12	2	
	alu	10	D 95.610.70 MJ2 Na	318711	17,82	2	
<b>Zentralplatte für AMP-Communications- Outlet-System = ACO</b> für die Installation des AMP-Zentraleinsatzes, Type 144096-1, und den darin einbaubaren AMP-Einsteckadapter, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 95.610.02 ACO Na	819111	8,77	1	
<b>Zentralplatte</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm	weiß	10	D 95.670.03 ZV	828611	2,40	1	
	reinweiß	10	D 95.670.02 ZV	819511	2,40	1	
	tiefschwarz	10	D 95.670.19 ZV	847311	5,39	2	
	braun	10	D 95.670.26 ZV	778611	5,39	2	
	alu	10	D 95.670.70 ZV	316611	5,62	2	
<b>Zentralplatte</b> mit rundem Normdurchbruch, nach DIN 49 075, Einbaudurchmesser 45 mm	reinweiß	10	D 95.670.02 ZR	819411	2,40	1	
<b>Zentralplatte mit hohem Klappdeckel</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 95.670.03 KH NA ZV	831711	8,35	1	
	reinweiß	10	D 95.670.02 KH NA ZV	819611	8,35	1	
	tiefschwarz	10	D 95.670.19 KH NA ZV	842911	12,31	2	
	braun	10	D 95.670.26 KH NA ZV	778711	12,31	2	
	alu	10	D 95.670.70 KH NA ZV	316511	15,53	2	
<b>Zentralplatte</b> zur Aufnahme von SOMFY-Schaltgeräten mit CD-Abdeckung	reinweiß	10	D 95.02 JR	581611	1,75	1	
	alu	10	D 95.70 JR	579411	4,98	2	
<b>Zentralplatte</b> zur Aufnahme von NOVA-Zentralplatten/-Geräten (z. B. D 20.490.xxx LED/2)	reinweiß	10	D 95.670/60.02	827601	1,75	1	
	tiefschwarz	10	D 95.670/60.19	827631	3,67	2	
	alu	10	D 95.670/60.70	317211	4,98	2	
<b>Blindverschluss-Zentralplatte</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	weiß	10	D 95.677.03	810411	6,80	1	
	reinweiß	10	D 95.677.02	810511	7,87	1	
	tiefschwarz	10	D 95.677.19	810711	9,80	2	
	braun	10	D 95.677.26	778811	9,80	2	
	alu	10	D 95.677.70	316111	10,03	2	

DIALOG

NEU

# DIALOG

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Lichtsignal E10</b> ohne Lampe und Schutzhaube</p> <p>Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 165.</p>	weiß	10	D 95.690.03 o.H.	828411	8,77	1
	reinweiß	10	D 95.690.02 o.H.	819311	9,84	1
	tielfschwarz	10	D 95.690.19 o.H.	846611	11,76	2
	braun	10	D 95.690.26 o.H.	779111	11,76	2
	alu	10	D 95.690.70 o.H.	315911	15,95	2
 <p><b>Schutzhaube für Lichtsignal E10</b></p>	klar	10	D 690/2 KLAR	391211	2,33	1
	rot	10	D 690/3 ROT	391311	2,33	1
	grün	10	D 690/4 GRÜN	391411	2,33	1
 <p><b>Zentralplatte für Schliessschalter Unterputz</b> für Profil-Halbzyylinder, inklusive 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen</p> <p>Nur für Grundelemente D 624xx PSS zu verwenden.</p> <p>Grundelemente siehe Seite 14.</p>	weiß	10	D 95.610.03 PSS	927693	10,46	3
	reinweiß	10	D 95.610.02 PSS	927593	10,46	3
	alu	10	D 95.610.70 PSS	312393	21,58	3
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-polig, Öffner 10(4) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR o.A. und D 639/24 RTR PHC o.A.)</p>	weiß	1	D 635 RTR o.A.	971693	57,05	23
	reinweiß	1	D 95.605.03 RTR	972793	9,67	3
	tielfschwarz	1	D 95.605.02 RTR	972893	9,67	3
	braun	1	D 95.605.19 RTR	973093	13,84	3
	alu	1	D 95.605.26 RTR	972693	13,84	3
				D 95.605.70 RTR	312893	20,79
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5(2) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR o.A.)</p>	weiß	1	D 636 RTR o.A.	971893	59,00	3
	reinweiß	1	D 95.606.03 RTR	974293	9,67	3
	tielfschwarz	1	D 95.606.02 RTR	974393	9,67	3
	braun	1	D 95.606.19 RTR	974593	13,84	3
	alu	1	D 95.606.26 RTR	975093	13,84	3
				D 95.606.70 RTR	312993	20,79
 <p><b>EBERLE-Fußbodenheizungsregler</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizungen und Boden- temperiersystemen, mit 4 m NTC-Fernfühler, es wird die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, Temperaturbereich ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung ca. 5 K, 1-polig Schließer 10 A, 250 V~</p> <p>Abdeckungen für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR o.A.)</p>	weiß	1	D 637 FTR o.A.	980093	128,00	3
	reinweiß	1	D 95.607.03 FTR	976393	9,67	3
	tielfschwarz	1	D 95.607.02 FTR	976493	9,67	3
	braun	1	D 95.607.19 FTR	976693	13,84	3
	alu	1	D 95.607.26 FTR	975293	13,84	3
				D 95.607.70 FTR	313093	20,79



**aura** basis



02/02

**aura** glas



52.02/02

**aura** glas



53.70/70

**aura** stein



137.02/02



70/21



53.02/02



51.70/70



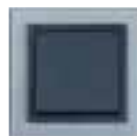
116.21/21



70/70



52.46/02



51.70/21



125.21/21



64/21



54.21/70



54.21/21



111.70/70



150.21/21



57.21/70



144.70/70

## Farbschlüssel

### Zentralplatten

02 = reinweiß	ähnl. RAL 9010
21 = anthrazit	ähnl. RAL 7021
70 = alu	lackiert

### AURA Glas Kombi-Rahmen

52.02 = matt-reinweiß
53.02 = gerillt-reinweiß
51.70 = klar-alu
52.46 = matt-mintgrün
54.21 = blau-anthrazit
53.70 = gerillt-alu
57.21 = schwarz-anthrazit
150.21 = spiegel-anthrazit



### AURA Stein Kombi-Rahmen





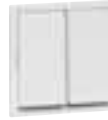



137.02 = Estremoz
116.21 = Padang Hellgrau
125.21 = Nero Assoluto India
111.70 = Bianco Carrara CD
144.70 = Labrador Bluepearl

### AURA basis Kombi-Rahmen











02 = reinweiß	ähnl. RAL 9010
70 = alu	lackiert
64 = anthrazit	lackiert










AURA

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <b>AURA Stein Kombi-Rahmen</b> für senkrechte und waagerechte Montage Steinrahmen 1fach, Abmessung 85 x 85 mm	Estremoz	1	D 20.571.137.02	173511	69,95	2	
	Padang Hellgrau	1	D 20.571.116.21	175111	69,95	2	
	Nero Assoluto India	1	D 20.571.125.21	179211	69,95	2	
	Bianco Carrara CD	1	D 20.571.111.70	181311	69,95	2	
	Labrador Bluepearl	1	D 20.571.144.70	182111	69,95	2	
	Steinrahmen 2fach, Abmessung 85 x 156 mm	Estremoz	1	D 20.572.137.02	173611	112,00	2
	Padang Hellgrau	1	D 20.572.116.21	175311	112,00	2	
	Nero Assoluto India	1	D 20.572.125.21	179311	112,00	2	
	Bianco Carrara CD	1	D 20.572.111.70	181411	112,00	2	
	Labrador Bluepearl	1	D 20.572.144.70	182211	112,00	2	
	Steinrahmen 3fach, Abmessung 85 x 227 mm	Estremoz	1	D 20.573.137.02	173711	173,50	2
	Padang Hellgrau	1	D 20.573.116.21	175411	173,50	2	
	Nero Assoluto India	1	D 20.573.125.21	179411	173,50	2	
	Bianco Carrara CD	1	D 20.573.111.70	181511	173,50	2	
	Labrador Bluepearl	1	D 20.573.144.70	182311	173,50	2	
	Steinrahmen 4fach, Abmessung 85 x 298 mm	Estremoz	1	D 20.574.137.02	173811	210,15	2
	Padang Hellgrau	1	D 20.574.116.21	175511	210,15	2	
	Nero Assoluto India	1	D 20.574.125.21	179511	210,15	2	
	Bianco Carrara CD	1	D 20.574.111.70	181611	210,15	2	
	Labrador Bluepearl	1	D 20.574.144.70	182411	210,15	2	
Steinrahmen 5fach, Abmessung 85 x 369 mm	Estremoz	1	D 20.575.137.02	173911	301,60	2	
Padang Hellgrau	1	D 20.575.116.21	175611	301,60	2		
Nero Assoluto India	1	D 20.575.125.21	179611	301,60	2		
Bianco Carrara CD	1	D 20.575.111.70	181711	301,60	2		
Labrador Bluepearl	1	D 20.575.144.70	182511	301,60	2		
 <b>AURA Glas Kombi-Rahmen aus gehärtetem Sicherheitsglas</b> für senkrechte und waagerechte Montage Glasrahmen 1fach, Abmessung 85 x 85 mm	matt-reinweiß	1	D 20.571.52.02	100011	24,17	2	
	gerillt-reinweiß	1	D 20.571.53.02	100811	24,17	2	
	klar-alu	1	D 20.571.51.70	101311	24,17	2	
	matt-mintgrün	1	D 20.571.52.46	101811	24,17	2	
	gerillt-alu	1	D 20.571.53.70	102411	27,20	2	
	blau-anthrazit	1	D 20.571.54.21	103111	28,55	2	
	schwarz-anthrazit	1	D 20.571.57.21	123111	24,17	2	
	spiegel-anthrazit	1	D 20.571.150.21	162111	24,17	2	
	Glasrahmen 2fach, Abmessung 85 x 156 mm	matt-reinweiß	1	D 20.572.52.02	100111	40,90	2
	gerillt-reinweiß	1	D 20.572.53.02	100911	40,90	2	
	klar-alu	1	D 20.572.51.70	101411	40,90	2	
	matt-mintgrün	1	D 20.572.52.46	101911	40,90	2	
	gerillt-alu	1	D 20.572.53.70	102711	45,65	2	
	blau-anthrazit	1	D 20.572.54.21	103411	48,10	2	
	schwarz-anthrazit	1	D 20.572.57.21	123911	40,90	2	
	spiegel-anthrazit	1	D 20.572.150.21	162211	41,40	2	
	Glasrahmen 3fach, Abmessung 85 x 227 mm	matt-reinweiß	1	D 20.573.52.02	100211	67,95	2
	gerillt-reinweiß	1	D 20.573.53.02	101011	67,95	2	
	klar-alu	1	D 20.573.51.70	101511	67,95	2	
	matt-mintgrün	1	D 20.573.52.46	102011	67,95	2	
	gerillt-alu	1	D 20.573.53.70	102811	72,75	2	
	blau-anthrazit	1	D 20.573.54.21	103511	75,05	2	
	schwarz-anthrazit	1	D 20.573.57.21	125311	67,95	2	
	spiegel-anthrazit	1	D 20.573.150.21	162311	68,90	2	
	Glasrahmen 4fach, Abmessung 85 x 298 mm	matt-reinweiß	1	D 20.574.52.02	100311	95,10	2
	gerillt-reinweiß	1	D 20.574.53.02	101111	95,10	2	
	klar-alu	1	D 20.574.51.70	101611	95,10	2	
	matt-mintgrün	1	D 20.574.52.46	102111	95,10	2	
	gerillt-alu	1	D 20.574.53.70	102911	105,45	2	
	blau-anthrazit	1	D 20.574.54.21	103611	110,40	2	
schwarz-anthrazit	1	D 20.574.57.21	127011	95,10	2		
Glasrahmen 5fach, Abmessung 85 x 369 mm	matt-reinweiß	1	D 20.575.52.02	100411	135,15	2	
gerillt-reinweiß	1	D 20.575.53.02	101211	135,15	2		
klar-alu	1	D 20.575.51.70	101711	135,15	2		
matt-mintgrün	1	D 20.575.52.46	102311	135,15	2		
gerillt-alu	1	D 20.575.53.70	103011	142,60	2		
blau-anthrazit	1	D 20.575.54.21	103711	147,60	2		
schwarz-anthrazit	1	D 20.575.57.21	127511	135,15	2		










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>AURA basis Kombi-Rahmen aus bruchfestem Polycarbonat</b>								
für senkrechte und waagerechte Montage								
Kunststoffrahmen 1fach, Abmessung 83 x 83 mm								
	reinweiß	10	D 20.571.02 T	171111	3,93	1		
	anthrazit lackiert	10	D 20.571.64 T	174111	6,39	2		
	alu lackiert	10	D 20.571.70 T	171611	6,39	2		
Kunststoffrahmen 2fach, Abmessung 83 x 154 mm								
	reinweiß	10	D 20.572.02 T	171211	5,40	1		
	anthrazit lackiert	10	D 20.572.64 T	174211	9,74	2		
	alu lackiert	10	D 20.572.70 T	171711	9,74	2		
Kunststoffrahmen 3fach, Abmessung 83 x 225 mm								
	reinweiß	5	D 20.573.02 T	171311	9,90	1		
	anthrazit lackiert	5	D 20.573.64 T	174311	16,02	2		
	alu lackiert	5	D 20.573.70 T	171811	16,02	2		
Kunststoffrahmen 4fach, Abmessung 83 x 296 mm								
	reinweiß	5	D 20.574.02 T	171411	15,97	1		
	anthrazit lackiert	5	D 20.574.64 T	174411	25,95	2		
	alu lackiert	5	D 20.574.70 T	171911	25,95	2		
Kunststoffrahmen 5fach, Abmessung 83 x 367 mm								
	reinweiß	4	D 20.575.02 T	171511	24,38	1		
	anthrazit lackiert	4	D 20.575.64 T	174511	39,48	2		
	alu lackiert	4	D 20.575.70 T	172111	39,48	2		
<b>Transparente Zentralplatte „Light Frame“</b>								
Ermöglicht eine Beleuchtung des Schalters zwischen Rahmen und Wippe. Voraussetzung ist ein beleuchtetes Grundelement. Kombinierbar mit allen Wippen für 500er Grundelemente D 20.540.xx und D 20.542.xx								
	transparent	10	D 20.510.50	120111	2,57	2		
<b>Nachleuchtende Zentralplatte</b>								
für die Nachrüstung von allen Wippen für 500er Grundelemente D 20.540.xx und D 20.542.xx, die Zentralplatten können einfach ausgewechselt werden. Nachleuchtende Leuchtkristalle (frei von jeder Radioaktivität) werden durch das Umgebungslicht aufgeladen und geben die so aufgenommene Energie in der Dunkelheit in Form von sichtbarem Licht wieder ab. Dabei wird der beste Effekt mit kurzwelligem Licht (idealerweise Sonnenlicht bzw. Licht mit einem hohem UV-Anteil) erzielt. Richtwert: Bei der Belichtung mit einer Stärke von 400 Lux (mittelstarke Belichtung), 20 Min. lang mit einer Lampe (Normlichtart D65), welche dem Tageslicht nahe kommt, ist nach 12 Std. die Nachleuchtdichte höher als die nach DIN definierte Sichtbarkeitsgrenze von 0,3 mCd/m².								
	gelb/grün	10	D 20.510.56	120211	5,80	2		
<b>Wippe für 500er Grundelemente</b>								
für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)								
	reinweiß	10	D 20.540.02	103811	2,25	1		
	anthrazit	10	D 20.540.21	105211	2,57	2		
	alu	10	D 20.540.70	107011	5,06	2		
für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)								
	reinweiß	10	D 20.542.02	103911	3,01	1		
	anthrazit	10	D 20.542.21	105311	3,33	2		
	alu	10	D 20.542.70	107211	5,82	2		
für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515/515 T)								
	reinweiß	5	D 20.545.02	104011	4,17	1		
	anthrazit	5	D 20.545.21	105411	4,47	2		
	alu	5	D 20.545.70	107311	6,96	2		
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b>								
für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)								
	reinweiß	10	D 20.640.02	108411	2,25	1		
	anthrazit	10	D 20.640.21	109211	2,57	2		
	alu	10	D 20.640.70	111311	5,06	2		
für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613)								
	reinweiß	10	D 20.642.02	108511	3,01	1		
	anthrazit	10	D 20.642.21	109311	3,33	2		
	alu	10	D 20.642.70	111411	5,82	2		
für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-Nr. D 616/6, D 619 T)								
	reinweiß	5	D 20.645.02	112511	4,17	1		
	anthrazit	5	D 20.645.21	109411	4,47	2		
	alu	5	D 20.645.70	111511	6,96	2		
<b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse</b>								
für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)								
	reinweiß	10	D 20.540.02 GLK	104111	3,01	1		
	anthrazit	10	D 20.540.21 GLK	105611	3,33	2		
	alu	10	D 20.540.70 GLK	107411	5,82	2		
für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK)								
	reinweiß	10	D 20.542.02 GLK	104311	3,79	1		
	anthrazit	10	D 20.542.21 GLK	105711	4,09	2		
	alu	10	D 20.542.70 GLK	107511	6,58	2		

AURA










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Linse</b> für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)</p>	reinweiß	10	D 20.642.02 GLK	108611	3,79	1
	anthrazit	10	D 20.642.21 GLK	110011	4,09	2
	alu	10	D 20.642.70 GLK	111711	6,58	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol „Licht“</p>	reinweiß	10	D 20.540.02 L	104411	3,01	1
	anthrazit	10	D 20.540.21 L	105811	3,33	2
	alu	10	D 20.540.70 L	107611	5,82	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol „Klingel“</p>	reinweiß	10	D 20.540.02 K	104511	3,01	1
	anthrazit	10	D 20.540.21 K	105911	3,33	2
	alu	10	D 20.540.70 K	107711	5,82	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol „Tür“</p>	reinweiß	10	D 20.540.02 T	104611	3,01	1
	anthrazit	10	D 20.540.21 T	106011	3,33	2
	alu	10	D 20.540.70 T	107811	5,82	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)</p> <p>für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.540.02 Na	104811	4,35	1
	anthrazit	10	D 20.540.21 Na	106711	4,67	2
	alu	10	D 20.540.70 Na	108011	7,16	2
	reinweiß	10	D 20.542.02 Na	104911	5,11	1
	anthrazit	10	D 20.542.21 Na	106811	5,43	2
	alu	10	D 20.542.70 Na	108111	7,92	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)</p> <p>für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512 GLK)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.540.02 GLK Na	105011	5,11	1
	anthrazit	10	D 20.540.21 GLK Na	106911	5,43	2
	alu	10	D 20.540.70 GLK Na	108211	7,92	2
	reinweiß	10	D 20.542.02 GLK Na	108311	5,87	1
	anthrazit	10	D 20.542.21 GLK Na	109111	6,19	2
	alu	10	D 20.542.70 GLK Na	111211	8,68	2
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Ausschalter 2-polig, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.642.02 GLK Na	109011	5,87	1
	anthrazit	10	D 20.642.21 GLK Na	111111	6,19	2
	alu	10	D 20.642.70 GLK Na	112411	8,68	2
 <p><b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Serientaster, mit Symbol Δ▽ (Artikel-Nr. D 515 T)</p>	reinweiß	10	D 20.544.02	104711	5,69	1
	anthrazit	10	D 20.544.21	106611	5,99	2
	alu	10	D 20.544.70	107911	8,48	2
 <p><b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol Δ▽ (Artikel-Nr. D 616/4, D 619 T)</p>	reinweiß	10	D 20.644.02	108711	5,69	1
	anthrazit	10	D 20.644.21	110111	5,99	2
	alu	10	D 20.644.70	111811	8,48	2
 <p><b>Wippe für Gruppentaster</b> für Artikel-Nr. D 254 T</p> <p>für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen</p>	reinweiß	10	D 20.245.02 T	152211	4,17	1
	anthrazit	10	D 20.245.21 T	154111	4,47	2
	alu	10	D 20.245.70 T	154311	6,96	2
	reinweiß	10	D 20.244.02 T	157111	5,69	1
	anthrazit	10	D 20.244.21 T	157711	5,99	2
	alu	10	D 20.244.70 T	157811	8,48	2

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter</b> für Artikel-Nr. D 214 mit Symbolen	reinweiß	10	D 20.244.02 JR	158811	5,69	1	
	anthrazit	10	D 20.244.21 JR	158911	5,99	2	
	alu	10	D 20.244.70 JR	159011	8,48	2	
<b>Zentralplatte mit Knopf</b> für Dreh-Dimmer und Potentiometer  für Drehzahlsteller	reinweiß	10	D 20.810.02 HR	117613	4,25	3	
	anthrazit	10	D 20.810.21 HR	131513	6,29	3	
	alu	10	D 20.810.70 HR	157413	9,23	3	
	reinweiß	10	D 20.810.02 DS	117513	5,01	3	
	anthrazit	10	D 20.810.21 DS	131313	7,05	3	
	alu	10	D 20.810.70 DS	157313	9,99	3	
<b>Tastausatz für Tastdimmer und Tastschalter</b> D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., D 493 o.A. und Nebenstelle D 490 N o.A.	reinweiß	1	D 20.420.02	119113	15,08	3	
	anthrazit	1	D 20.420.21	132413	16,93	3	
	alu	1	D 20.420.70	158713	19,84	3	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Rollladen-Drehtaster	reinweiß	10	D 20.610.02 J	113211	4,59	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 J	121111	6,63	2	
	alu	10	D 20.610.70 J	152611	9,25	2	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Zeitschaltuhren 15 Min.	reinweiß	10	D 20.610.02 Z/15	115411	4,59	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 Z/15	127311	6,63	2	
	alu	10	D 20.610.70 Z/15	155011	9,25	2	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Zeitschaltuhren 120 Min.	reinweiß	10	D 20.610.02 Z/120	115311	4,59	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 Z/120	126711	6,63	2	
	alu	10	D 20.610.70 Z/120	154911	9,25	2	
<b>Zentralplatte mit Knebel</b> für 3-Stufen-Schalter	reinweiß	10	D 20.610.02 S3	113911	4,59	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 S3	123311	6,63	2	
	alu	10	D 20.610.70 S3	153011	9,25	2	
<b>Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung</b> 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme, 6 A 250 V~, mit Beschriftungsfeld 7 x 52 mm, mit Zentralplatte für Kombinationen  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	1	D 20.556.02 HC GLK	119611	41,80	1	
	alu	1	D 20.556.70 HC GLK	159611	44,65	2	
<b>Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter</b> für Artikel-Nr. D 405 R o.A.	reinweiß	10	D 20.410.02 R	116413	4,49	3	
	anthrazit	10	D 20.410.21 R	117313	6,53	3	
	alu	10	D 20.410.70 R	120013	12,21	3	
<b>Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 20.670.xx ZV  Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.	reinweiß	1	D 814 J reinweiß	925793	117,00	3	
	schwarz	1	D 814 J schwarz	925393	117,00	3	
	silber	1	D 814 J silber	925193	117,00	3	
<b>Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 20.670.xx ZV  Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.	reinweiß	1	D 814 JS reinweiß	925893	128,00	3	
	schwarz	1	D 814 JS schwarz	925493	128,00	3	
	silber	1	D 814 JS silber	925293	128,00	3	

AURA









	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	reinweiß	10	D 20.6511.02 OKS	106511	3,88	1
		anthrazit	10	D 20.6511.21 OKS	124711	4,64	2
		alu	10	D 20.6511.70 OKS	124811	6,41	2
	<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6511.02	115611	5,38	1
		anthrazit	10	D 20.6511.21	127411	6,14	2
		alu	10	D 20.6511.70	155111	7,91	2
	<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6511.02 Na	115811	7,48	1
		anthrazit	10	D 20.6511.21 Na	127811	8,24	2
		alu	10	D 20.6511.70 Na	155411	10,01	2
	Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
	<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6511.02 K	115711	9,79	1
		anthrazit	10	D 20.6511.21 K	127711	10,55	2
		alu	10	D 20.6511.70 K	155311	13,91	2
	<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6611.02 GLK	116011	13,90	1
		anthrazit	10	D 20.6611.21 GLK	127611	14,66	2
		alu	10	D 20.6611.70 GLK	155211	16,43	2
	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.						
	<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	B 20.6671.02 Si	112641	6,64	1
		anthrazit	10	B 20.6671.21 Si	120641	7,36	2
		alu	10	B 20.6671.70 Si	151141	9,14	2
	<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	B 20.6571.02 Si	119541	6,64	1
		anthrazit	10	B 20.6571.21 Si	121241	7,36	2
		alu	10	B 20.6571.70 Si	156041	9,14	2
	<b>Export-Steckdose „Great Britain“</b> nach der Norm BS 1363 „British Standard“, 2-polig, 13 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6670.02 GB	116211	17,20	1
		anthrazit	10	D 20.6670.21 GB	121411	17,96	2
		alu	10	D 20.6670.70 GB	159811	19,73	2
	Export-Stecker „Great Britain“ mit Sicherung		10	D 6672 GB ST	963591	9,40	1
	<b>SCHUKO-Steckdosen für Krankenhaus-Installationen, EDV-Installationen oder mit Überspannungsschutz ab Seite 144!</b>						






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Export-Steckdose Dänemark</b> 2-polig, 10 A 250 V, mit Steckverbindungsklemmen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6671.02 DK	119711	11,62	1	
	anthrazit	10	D 20.6671.21 DK	129711	12,35	2	
	alu	10	D 20.6671.70 DK	159711	14,12	2	
<b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen NEMA 5-15 R, 15 A 125 V	reinweiß	10	D 20.6670/15.02 US	117411	28,39	1	
	alu/schwarz	10	D 20.6670/15.19.70 US	159911	30,85	2	
<b>Lautsprecher-Steckdose</b> Stereo nach DIN 41 529, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Schraubanschluss	reinweiß	10	D 20.1932.02	113011	10,75	1	
	anthrazit	10	D 20.1932.21	120711	12,18	2	
	alu	10	D 20.1932.70	152311	14,39	2	
<b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Befehlsgeräte der Fabrikate MOELLER, RAFI, SCHLEGEL usw.  dto., für NOT/AUS-Schalter	reinweiß	10	D 20.610.02 B	118011	6,58	1	
	gelb	10	D 20.610.31 B	113711	10,13	2	
<b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdose</b> nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate  Grundelemente siehe Seite 14.	reinweiß	10	D 20.610.02 TV	114611	3,42	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 TV	125711	4,85	2	
	alu	10	D 20.610.70 TV	153711	7,06	2	
<b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. EVU 02 F und GEVU 15 S der Firma Hirschmann oder baugleich	reinweiß	10	D 20.610.02 TV/4B	114911	4,23	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 TV/4B	125911	5,66	2	
	alu	10	D 20.610.70 TV/4B	154511	7,87	2	
<b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen</b> für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. SAT 400/EAS/CD der Firma Ankaro oder baugleich	reinweiß	10	D 20.610.02 TV/4A	114711	4,23	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 TV/4A	125811	5,66	2	
	alu	10	D 20.610.70 TV/4A	153911	7,87	2	
<b>Zentralplatte für Lautsprecher- und Diodensteckdosen</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	reinweiß	10	D 20.677.02 DIO	117011	6,35	1	
	anthrazit	10	D 20.677.21 DIO	130511	7,78	2	
	alu	10	D 20.677.70 DIO	156111	9,99	2	
<b>Zentralplatte für Leitungsauslass</b> mit Tragplatte und Zugentlastung	reinweiß	10	D 20.610.02 AT	113111	8,74	1	
	anthrazit	10	D 20.610.21 AT	120811	10,17	2	
	alu	10	D 20.610.70 AT	152411	12,38	2	



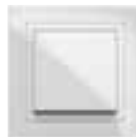
Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen</b> für bis zu 3 Anschlüsse</p> <p>Grundelemente siehe Seite 15.</p> <p>Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose „Österreich“ und Lautsprecher-Anschlussdose Artikel-Nr. D 1930/4 o.A.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 TAE	114211	3,42	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 TAE	125111	4,85	2
	alu	10	D 20.610.70 TAE	153411	7,06	2
	reinweiß	10	D 20.610.02 TDO	114511	3,42	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 TDO	125611	4,85	2
	alu	10	D 20.610.70 TDO	153611	7,06	2
 <p><b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE o.A. und D 1958 UAE-C6 o.A.</p> <p>Grundelemente siehe Seite 15. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 UAE/1 Na	115011	5,36	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 UAE/1 Na	126411	6,79	2
	alu	10	D 20.610.70 UAE/1 Na	154611	9,00	2
 <p><b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE o.A., D 1958/8 UAE-C6 o.A.</p> <p>Grundelemente siehe Seite 15. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 UAE/2 Na	115111	5,36	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 UAE/2 Na	126511	6,79	2
	alu	10	D 20.610.70 UAE/2 Na	154711	9,00	2
 <p><b>Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikationssystemen für Leitungswegführung nach vorn</b> mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Ausschnitt für individuelle Ausschnitte und Bohrungen</p>	reinweiß	10	D 20.677.02-Z	116111	5,80	1
	anthrazit	10	D 20.677.21-Z	130611	7,23	2
	alu	10	D 20.677.70-Z	156311	9,44	2
 <p><b>Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Für 2 x Reichle De Massari: R925371, R304326, R302373, R304328, R925370, R304325, R302372, R304327</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 RDM	112111	12,81	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 RDM	128411	14,24	2
	alu	10	D 20.610.70 RDM	158411	16,45	2
 <p><b>Zentralplatte für 2 Duplex-SC/ST-Kupplungen</b> der Firmen AMP, Euromicon, Diamond, Molex, ODU usw., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 SC/2	114111	12,81	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 SC/2	124911	14,24	2
	alu	10	D 20.610.70 SC/2	153211	16,45	2
 <p><b>Zentralplatte für 2 Module von Lucent Technologies</b> AVAYA Anixter Systemax MPS100E cat 5, MPS S200E, MGS 300 und MGS 500 X10D, 30° Schrägauslass, mit Traggestell für Schraubbefestigung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 LU/2	113311	12,81	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 LU/2	120911	14,24	2
	alu	10	D 20.610.70 LU/2	152511	16,45	2
 <p><b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ12 für 1 Modular-Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 MJ1 Na	113511	6,00	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 MJ1 Na	121511	8,04	2
	alu	10	D 20.610.70 MJ1 Na	152711	10,66	2
 <p><b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ12 für 2 Modular-Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.610.02 MJ2 Na	113611	6,39	1
	anthrazit	10	D 20.610.21 MJ2 Na	122411	8,43	2
	alu	10	D 20.610.70 MJ2 Na	152811	11,05	2

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Zentralplatte</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm	reinweiß	10	D 20.670.02 ZV	117211	1,84	1	
	anthrazit	10	D 20.670.21 ZV	129511	2,57	2	
	alu	10	D 20.670.70 ZV	155811	4,34	2	
<b>Zentralplatte mit hohem Klappdeckel</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm, für Anschlussdosen der Firmen Ackermann, Panduit, Reichle De Massari, Molex usw., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 20.670.02 KH Na ZV	116711	8,35	1	
	anthrazit	10	D 20.670.21 KH Na ZV	128111	10,39	2	
	alu	10	D 20.670.70 KH Na ZV	155711	13,01	2	
<b>Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen</b> mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	reinweiß	10	D 20.600.02 EMS	427211	6,12	1	
	anthrazit	10	D 20.600.21 EMS	427311	6,82	2	
	alu	10	D 20.600.70 EMS	427411	8,59	2	
<b>Blindverschluss-Zentralplatte</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	reinweiß	10	D 20.677.02	116911	6,24	1	
	anthrazit	10	D 20.677.21	129611	7,67	2	
	alu	10	D 20.677.70	155911	9,88	2	
<b>Lichtsignal E10</b> ohne Lampe und Schutzhaube  Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 165.	reinweiß	10	D 20.690.02 o.H.	117111	8,22	1	
	anthrazit	10	D 20.690.21 o.H.	130911	9,65	2	
	alu	10	D 20.690.70 o.H.	156611	11,86	2	
<b>Schutzhaube für Lichtsignal E10</b>	klar	10	D 690/2 KLAR	391211	2,33	1	
	rot	10	D 690/3 ROT	391311	2,33	1	
	grün	10	D 690/4 GRÜN	391411	2,33	1	
<b>LED-Lichtsignal</b> Weißes LED-Lichtsignal mit Abstrahlfläche 42 x 42 mm, beschriftbar mittels Folie 45 x 45 mm (sichtbare Fläche 42 x 42 mm).  Diverse bedruckte Folien auf Anfrage (kundenspezifische Beschriftung siehe Sonderkennzeichnung Seite 82).  Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz Energieaufnahme: 0,6 W Lebensdauer: > 50.000 Stunden Anschluss über Steckklemmen, Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	reinweiß	10	D 20.490.02 LED/2	119013	72,50	3	
	anthrazit	10	D 20.490.21 LED/2	131013	74,34	3	
	alu	10	D 20.490.70 LED/2	156513	76,14	3	
<b>Zentralplatte für Schüsselschalter Unterputz</b> für Profil-Halbzyliner, inklusive 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen  Nur für Grundelemente D 624xx PSS zu verwenden. Grundelemente siehe Seite 14.	reinweiß	10	D 20.610.02 PSS	941393	9,90	3	
	anthrazit	10	D 20.610.21 PSS	916093	12,08	3	
	alu	10	D 20.610.70 PSS	917093	14,88	3	

# AURA

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-polig, Öffner 10(4) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR o.A. und D 639/24 RTR PHC o.A.)</p>	reinweiß anthrazit alu	1	D 635 RTR o.A.	971693	57,05	23
		1	D 20.605.02 RTR	940993	9,11	3
		1	D 20.605.21 RTR	915393	10,96	3
		1	D 20.605.70 RTR	916693	15,50	3
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5(2) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR o.A.)</p>	reinweiß anthrazit alu	1	D 636 RTR o.A.	971893	59,00	3
		1	D 20.606.02 RTR	941193	9,11	3
		1	D 20.606.21 RTR	915493	10,96	3
		1	D 20.606.70 RTR	916793	15,50	3
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizungen und Bodentemperiersystemen, mit 4 m NTC-Fernfühler, es wird die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, Temperaturbereich ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung ca. 5 K, 1-polig Schließer 10 A, 250 V~</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR o.A.)</p>	reinweiß anthrazit alu	1	D 637 FTR o.A.	980093	128,00	3
		1	D 20.607.02 FTR	941293	9,11	3
		1	D 20.607.21 FTR	915593	10,96	3
		1	D 20.607.70 FTR	916893	15,50	3

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend



022



022



192



192



702



702








## Farbschlüssel

022 = reinweiß*	ähnl. RAL 9010
192 = Piano schwarz*	ähnl. RAL 9005
702 = alu*	lackiert













\* hochglänzend

NOVA  
brilliance/  
tangenta

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend


Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Kombi-Rahmen,</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 83 x 83 mm</p> <p>2fach, Abmessung 83 x 154 mm</p> <p>3fach, Abmessung 83 x 225 mm</p> <p>4fach, Abmessung 83 x 296 mm</p> <p>5fach, Abmessung 83 x 367 mm</p>	reinweiß	10	D 20.671.022 T	020111	3,93	1
	Piano schwarz	10	D 20.671.192 T	035111	4,13	2
	alu	10	D 20.671.702 T	050111	6,39	2
	reinweiß	10	D 20.672.022 T	020211	5,40	1
	Piano schwarz	10	D 20.672.192 T	035211	6,00	2
	alu	10	D 20.672.702 T	050211	9,74	2
	reinweiß	5	D 20.673.022 T	020311	9,90	1
	Piano schwarz	5	D 20.673.192 T	035311	10,37	2
	alu	5	D 20.673.702 T	050311	16,02	2
	reinweiß	5	D 20.674.022 T	020411	15,97	1
	Piano schwarz	5	D 20.674.192 T	035411	16,73	2
	alu	5	D 20.674.702 T	050411	25,95	2
	reinweiß	4	D 20.675.022 T	020511	24,38	1
	Piano schwarz	4	D 20.675.192 T	035511	25,46	2
	alu	4	D 20.675.702 T	050511	39,48	2
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsträger für das Grundelement</b> 1fach, Abmessung 83 x 83 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 58 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.671.022 T Na	021111	5,31	1
	Piano schwarz	10	D 20.671.192 T Na	036111	5,51	2
	alu	10	D 20.671.702 T Na	051111	7,77	2
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Beschriftungsfeld und zwei Beschriftungsträgern für das Grundelement</b> 2fach, Abmessung 83 x 154 mm, für senkrechte Montage, mit 2 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.672.022 T Na	021211	8,16	1
	Piano schwarz	10	D 20.672.192 T Na	036211	8,76	2
	alu	10	D 20.672.702 T Na	051211	12,50	2
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Beschriftungsfeld und zwei Beschriftungsträgern für das Grundelement</b> 2fach, Abmessung 154 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 2 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.682.022 T Na	021011	8,16	1
	Piano schwarz	10	D 20.682.192 T Na	036011	8,76	2
	alu	10	D 20.682.702 T Na	051011	12,50	2
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Beschriftungsfeld und drei Beschriftungsträgern für das Grundelement</b> 3fach, Abmessung 225 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 3 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 20.683.022 T Na	021311	14,04	1
	Piano schwarz	10	D 20.683.192 T Na	036311	14,51	2
	alu	10	D 20.683.702 T Na	051311	20,16	2
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Beschriftungsfeld und vier Beschriftungsträgern für das Grundelement</b> 4fach, Abmessung 296 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 4 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	5	D 20.684.022 T Na	019111	21,49	1
	Piano schwarz	5	D 20.684.192 T Na	035611	22,25	2
	alu	5	D 20.684.702 T Na	051411	31,47	2
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Beschriftungsfeld und fünf Beschriftungsträgern für das Grundelement</b> 5fach, Abmessung 367 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 5 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	4	D 20.685.022 T Na	019211	31,28	1
	Piano schwarz	4	D 20.685.192 T Na	035711	32,36	2
	alu	4	D 20.685.702 T Na	051511	46,38	2

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R					
<b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022	023411	2,25	1				
		Piano schwarz	10	D 20.540.192	038411	2,57	2				
		alu	10	D 20.540.702	053411	5,06	2				
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.530.022	022011	5,32	1				
		Piano schwarz	10	D 20.530.192	037011	5,62	2				
		alu	10	D 20.530.702	052011	8,11	2				
	<b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.542.022	024111	3,01			1	
			Piano schwarz	10	D 20.542.192	039111	3,33			2	
			alu	10	D 20.542.702	054111	5,82			2	
NOVA tangenta		reinweiß	10	D 20.532.022	022511	6,08	1				
		Piano schwarz	10	D 20.532.192	037511	6,38	2				
		alu	10	D 20.532.702	052511	8,87	2				
<b>Wippe für 500er Grundelemente</b> für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515/515 T)		NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.545.022	024611	4,17		1		
			Piano schwarz	10	D 20.545.192	039611	4,47		2		
			alu	10	D 20.545.702	054611	6,96		2		
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.535.022	022711	7,20	1				
		Piano schwarz	10	D 20.535.192	037711	7,50	2				
		alu	10	D 20.535.702	052711	9,99	2				
	<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.640.022	024711	2,25	1			
			Piano schwarz	10	D 20.640.192	039711	2,57	2			
			alu	10	D 20.640.702	054711	5,06	2			
NOVA tangenta		reinweiß	10	D 20.630.022	022911	5,32	1				
		Piano schwarz	10	D 20.630.192	037911	5,62	2				
		alu	10	D 20.630.702	052911	8,11	2				
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613)		NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.642.022	024811	3,01		1		
			Piano schwarz	10	D 20.642.192	039811	3,33		2		
			alu	10	D 20.642.702	054811	5,82		2		
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.632.022	023011	6,08	1				
		Piano schwarz	10	D 20.632.192	038011	6,38	2				
		alu	10	D 20.632.702	053011	8,87	2				
	<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss</b> für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-Nr. D 616/6, D 619 T)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.645.022	025211	4,17	1			
			Piano schwarz	10	D 20.645.192	040211	4,47	2			
			alu	10	D 20.645.702	055211	6,96	2			
NOVA tangenta		reinweiß	10	D 20.635.022	023211	7,20	1				
		Piano schwarz	10	D 20.635.192	038211	7,50	2				
		alu	10	D 20.635.702	053211	9,99	2				












NOVA  
brilliance/  
tangenta

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
 <b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse</b> für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022 GLK	023511	3,01	1	
		Piano schwarz	10	D 20.540.192 GLK	038511	3,33	2	
		alu	10	D 20.540.702 GLK	053511	5,82	2	
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.530.022 GLK	022111	6,08	1	
		Piano schwarz	10	D 20.530.192 GLK	037111	6,38	2	
		alu	10	D 20.530.702 GLK	052111	8,87	2	
	 <b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse</b> für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.542.022 GLK	024211	3,79	1
			Piano schwarz	10	D 20.542.192 GLK	039211	4,09	2
			alu	10	D 20.542.702 GLK	054211	6,58	2
NOVA tangenta		reinweiß	10	D 20.532.022 GLK	022611	6,85	1	
		Piano schwarz	10	D 20.532.192 GLK	037611	7,15	2	
		alu	10	D 20.532.702 GLK	052611	9,64	2	
 <b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Linse</b> für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)		NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.642.022 GLK	024911	3,79	1
			Piano schwarz	10	D 20.642.192 GLK	039911	4,09	2
			alu	10	D 20.642.702 GLK	054911	6,58	2
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.632.022 GLK	023111	6,85	1	
		Piano schwarz	10	D 20.632.192 GLK	038111	7,15	2	
		alu	10	D 20.632.702 GLK	053111	9,64	2	
	 <b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol „Licht“	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022 L	023711	3,01	1
			Piano schwarz	10	D 20.540.192 L	038711	3,33	2
			alu	10	D 20.540.702 L	053711	5,82	2
NOVA tangenta		reinweiß	10	D 20.530.022 L	022211	6,08	1	
		Piano schwarz	10	D 20.530.192 L	037211	6,38	2	
		alu	10	D 20.530.702 L	052211	8,87	2	
 <b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol „Klingel“		NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022 K	023811	3,01	1
			Piano schwarz	10	D 20.540.192 K	038811	3,33	2
			alu	10	D 20.540.702 K	053811	5,82	2
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.530.022 K	022311	6,08	1	
		Piano schwarz	10	D 20.530.192 K	037311	6,38	2	
		alu	10	D 20.530.702 K	052311	8,87	2	
	 <b>Wippe für 500er Grundelemente für Taster</b> (Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol „Tür“	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022 T	023911	3,01	1
			Piano schwarz	10	D 20.540.192 T	038911	3,33	2
			alu	10	D 20.540.702 T	053911	5,82	2
NOVA tangenta		reinweiß	10	D 20.530.022 T	022411	6,08	1	
		Piano schwarz	10	D 20.530.192 T	037411	6,38	2	
		alu	10	D 20.530.702 T	052411	8,87	2	





# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R			
<b>Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022 Na	024011	4,35	1		
		Piano schwarz	10	D 20.540.192 Na	039011	4,67	2		
		alu	10	D 20.540.702 Na	054011	7,16	2		
für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.542.022 Na	024411	5,11	1		
		Piano schwarz	10	D 20.542.192 Na	039411	5,43	2		
		alu	10	D 20.542.702 Na	054411	7,93	2		
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.									
<b>Wippe für 500er Grundelemente mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.540.022 GLK Na	023611	5,11	1		
		Piano schwarz	10	D 20.540.192 GLK Na	038611	5,43	2		
		alu	10	D 20.540.702 GLK Na	053611	7,92	2		
für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. 512 GLK)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.542.022 GLK Na	024311	5,87	1		
		Piano schwarz	10	D 20.542.192 GLK Na	039311	6,19	2		
		alu	10	D 20.542.702 GLK Na	054311	8,68	2		
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.									
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss, mit Linse, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> für Ausschalter 2-polig, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.642.022 GLK Na	025011	5,87	1		
		Piano schwarz	10	D 20.642.192 GLK Na	040011	6,19	2		
		alu	10	D 20.642.702 GLK Na	055011	8,68	2		
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.									
<b>Wippe für 500er Grundelemente für Serientaster mit Symbol <math>\triangle \nabla</math></b> (Artikel-Nr. D 515 T)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.544.022	024511	5,69	1		
		Piano schwarz	10	D 20.544.192	039511	5,99	2		
		alu	10	D 20.544.702	054511	8,48	2		
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.534.022	022811	8,72	1		
		Piano schwarz	10	D 20.534.192	037811	9,02	2		
		alu	10	D 20.534.702	052811	11,51	2		
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol <math>\triangle \nabla</math></b> (Artikel-Nr. D 616/4, D 619 T)	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.644.022	025111	5,69	1		
		Piano schwarz	10	D 20.644.192	040111	5,99	2		
		alu	10	D 20.644.702	055111	8,48	2		
	NOVA tangenta	reinweiß	10	D 20.634.022	023311	8,72	1		
		Piano schwarz	10	D 20.634.192	038311	9,02	2		
		alu	10	D 20.634.702	053311	11,51	2		
<b>Wippe für Gruppentaster</b> für Artikel-Nr. D 254 T	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.245.022 T	025511	4,17	1		
		Piano schwarz	10	D 20.245.192 T	040511	4,47	2		
		alu	10	D 20.245.702 T	055511	6,96	2		
	für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.244.022 T	025411	5,69	1	
			Piano schwarz	10	D 20.244.192 T	040411	5,99	2	
			alu	10	D 20.244.702 T	055411	8,48	2	
<b>Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter</b> für Artikel-Nr. D 214 mit Symbolen	NOVA brilliance	reinweiß	10	D 20.244.022 JR	025311	5,69	1		
		Piano schwarz	10	D 20.244.192 JR	040311	5,99	2		
		alu	10	D 20.244.702 JR	055311	8,48	2		
<b>Zentralplatte mit Knopf</b> für Dreh-Dimmer und Potentiometer	reinweiß	10	D 20.810.022 HR	029913	4,25	3			
		Piano schwarz	10	D 20.810.192 HR	044913	6,29		3	
		alu	10	D 20.810.702 HR	059913	9,23		3	
	für Drehzahlsteller	reinweiß	10	D 20.810.022 DS	029813	5,01	3		
			Piano schwarz	10	D 20.810.192 DS	044813	7,05		3
			alu	10	D 20.810.702 DS	059813	9,99		3
<b>Tast Aufsatz für Tastdimmer und Tastschalter</b> D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., D 493 o.A. und Nebenstelle D 490 N o.A.	reinweiß	1	D 20.420.022	029513	15,08	3			
		Piano schwarz	1	D 20.420.192	044513	16,93		3	
		alu	1	D 20.420.702	059513	19,83		3	

NOVA  
brilliance/  
tangenta

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Rollladen-Drehtaster	reinweiß	10	D 20.610.022 J	027911	4,59	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 J	042911	6,63	2
	alu	10	D 20.610.702 J	057911	9,25	2
 <b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Zeitschaltuhren 15 Min.	reinweiß	10	D 20.610.022 Z/15	029211	4,59	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 Z/15	044211	6,63	2
	alu	10	D 20.610.702 Z/15	059211	9,25	2
 <b>Zentralplatte mit Knebel</b> für Zeitschaltuhren 120 Min.	reinweiß	10	D 20.610.022 Z/120	029111	4,59	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 Z/120	044111	6,63	2
	alu	10	D 20.610.702 Z/120	059111	9,25	2
 <b>Zentralplatte mit Knebel</b> für 3-Stufen-Schalter	reinweiß	10	D 20.610.022 S3	028411	4,59	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 S3	043411	6,63	2
	alu	10	D 20.610.702 S3	058411	9,25	2
 <b>Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung</b> 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme, 6 A 250 V~, mit Beschriftungsfeld 7 x 52 mm, mit Zentralplatte für Kombinationen  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	1	D 20.556.022 HC GLK	027611	41,80	1
 <b>Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter</b> für Artikel-Nr. D 405 R o.A. und D 404 R o.A.	reinweiß	10	D 20.410.022 R	029413	4,49	3
	Piano schwarz	10	D 20.410.192 R	044413	6,53	3
	alu	10	D 20.410.702 R	059413	12,21	3
 <b>Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 20.670.xx ZV  Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.	reinweiß	1	D 814 J reinweiß	925793	117,00	3
	schwarz	1	D 814 J schwarz	925393	117,00	3
	silber	1	D 814 J silber	925193	117,00	3
 <b>Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr 50 x 50 mm</b> Einsatz mit Abdeckung für Unterputz-Montage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 20.670.xx ZV  Funktionsbeschreibung siehe Seite 36.	reinweiß	1	D 814 JS reinweiß	925893	128,00	3
	schwarz	1	D 814 JS schwarz	925493	128,00	3
	silber	1	D 814 JS silber	925293	128,00	3
 <b>Aufputz-Gehäuse mit geschlossener Bodenplatte</b> für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx), 2fach, Abmessung B 83 x L 154 x H 43 mm  <b>NEU</b>	reinweiß	5	D 20.692.022	031011	13,52	8
	Piano schwarz	5	D 20.692.192	046011	15,15	2
	alu	5	D 20.692.702	061011	18,95	2
 <b>Kabeleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse D 20.692.xx	reinweiß	10	D 26.02	585011	1,27	8
	achatgrau	10	D 26.13	585411	1,57	2
	tiefschwarz	10	D 26.19	585511	1,57	2
 <b>Kanaleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse D 20.692.xx, für Mini-Leitungskanal (H: 16–19 mm; B: 16–21 mm)	reinweiß	10	D 28.02	586711	1,62	8
	achatgrau	10	D 28.13	586311	1,62	2
	tiefschwarz	10	D 28.19	586411	1,62	2
 <b>Abdeckschieber</b> für Aufputz-Gehäuse 20.692.xx	reinweiß	10	D 29.02	582611	0,58	8
	achatgrau	10	D 29.13	582711	0,62	2
	tiefschwarz	10	D 29.19	582811	0,62	2

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend











Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	reinweiß	10	D 20.6511.022 OKS	027011	3,88	1	
	Piano schwarz	10	D 20.6511.192 OKS	036911	4,64	2	
	alu	10	D 20.6511.702 OKS	036811	6,41	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6511.022	026311	5,38	1	
	Piano schwarz	10	D 20.6511.192	041311	6,14	2	
	alu	10	D 20.6511.702	056311	7,91	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6511.022 Na	026511	7,48	1	
	Piano schwarz	10	D 20.6511.192 Na	041511	8,24	2	
	alu	10	D 20.6511.702 Na	056511	10,01	2	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6511.022 K	026411	9,79	1	
	Piano schwarz	10	D 20.6511.192 K	041411	10,55	2	
	alu	10	D 20.6511.702 K	056411	13,91	2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6611.022 GLK	026611	13,90	1	
	Piano schwarz	10	D 20.6611.192 GLK	041611	14,66	2	
	alu	10	D 20.6611.702 GLK	056611	16,43	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.							
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	B 20.6671.022 Si	026141	6,74	1	
	Piano schwarz	10	B 20.6671.192 Si	041141	7,50	2	
	alu	10	B 20.6671.702 Si	056141	9,27	2	
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	B 20.6571.022 Si	026041	6,64	1	
	Piano schwarz	10	B 20.6571.192 Si	041041	7,36	2	
	alu	10	B 20.6571.702 Si	056041	9,14	2	
<b>Export-Steckdose Dänemark</b> 2-polig, 10 A 250 V, mit Steckverbindungsklemmen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 20.6671.022 DK	026911	11,62	1	
	Piano schwarz	10	D 20.6671.192 DK	041911	12,35	2	
	alu	10	D 20.6671.702 DK	056911	14,12	2	
<b>SCHUKO-Steckdosen für Krankenhaus-Installationen, EDV-Installationen oder mit Überspannungsschutz ab Seite 144!</b>							

NOVA  
brilliance/  
tangenta

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend




Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>Lautsprecher-Steckdose</b> Stereo nach DIN 41 529, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Schraubanschluss	reinweiß	10	D 20.1932.022	026211	10,75	1
	Piano schwarz	10	D 20.1932.192	041211	12,18	2
	alu	10	D 20.1932.702	056211	14,39	2
 <b>Zentralplatte mit Traggestell</b> für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Befehlsgeräte der Fabrikate MOELLER, RAFI, SCHLEGEL usw.  dto., für NOT/AUS-Schalter	reinweiß	10	D 20.610.022 B	027811	6,58	1
	gelb	10	D 20.610.312 B	015711	10,13	2
 <b>Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdose</b> nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate  Grundelemente siehe Seite 14.	reinweiß	10	D 20.610.022 TV	028811	3,42	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 TV	043811	4,85	2
	alu	10	D 20.610.702 TV	058811	7,06	2
 <b>Zentralplatte für Lautsprecher- und Diodensteckdosen</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	reinweiß	10	D 20.677.022 DIO	027411	6,35	1
	Piano schwarz	10	D 20.677.192 DIO	042411	7,78	2
	alu	10	D 20.677.702 DIO	057411	9,99	2
 <b>Zentralplatte für Leitungsauslass</b> mit Tragplatte und Zugentlastung	reinweiß	10	D 20.610.022 AT	027711	8,74	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 AT	042711	10,17	2
	alu	10	D 20.610.702 AT	057711	12,38	2
 <b>Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen</b> für bis zu 3 Anschlüsse  Grundelemente siehe Seite 15.  Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose „Österreich“ und Lautsprecher-Anschlussdose Artikel-Nr. D 1930/4 o.A.	reinweiß	10	D 20.610.022 TAE	028611	3,42	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 TAE	043611	4,85	2
	alu	10	D 20.610.702 TAE	058611	7,06	2
	reinweiß	10	D 20.610.022 TDO	028711	3,42	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 TDO	043711	4,85	2
	alu	10	D 20.610.702 TDO	058711	7,06	2
 <b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE o.A. und D 1958 UAE-C6 o.A.  Grundelemente siehe Seite 13. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 20.610.022 UAE/1 Na	028911	5,36	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 UAE/1 Na	043911	6,79	2
	alu	10	D 20.610.702 UAE/1 Na	058911	9,00	2
 <b>Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals</b> für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE o.A., 1958/8 UAE-C6 o.A.  Grundelemente siehe Seite 15. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 20.610.022 UAE/2 Na	029011	5,36	1
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 UAE/2 Na	044011	6,79	2
	alu	10	D 20.610.702 UAE/2 Na	059011	9,00	2
 <b>Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikationssystemen für Leitungswegführung nach vorn</b> mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Ausschnitt für individuelle Ausschnitte und Bohrungen	reinweiß	10	D 20.677.022-Z	027511	5,80	1
	Piano schwarz	10	D 20.677.192-Z	042511	7,23	2
	alu	10	D 20.677.702-Z	057511	9,44	2

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ12 für 1 Modular-Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 20.610.022 MJ1 Na	028111	6,00	1	
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 MJ1 Na	043111	8,04	2	
	alu	10	D 20.610.702 MJ1 Na	058111	10,66	2	
<b>Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ12 für 2 Modular-Jack</b> mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Grundelemente siehe Seite 16/17. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 20.610.022 MJ2 Na	028211	6,39	1	
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 MJ2 Na	043211	8,43	2	
	alu	10	D 20.610.702 MJ2 Na	058211	11,05	2	
<b>Zentralplatte</b> mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm, für Anschlussdosen der Firmen Ackermann, Panduit, Reichle De Massari, Molex usw.	reinweiß	10	D 20.670.022 ZV	027211	1,84	1	
	Piano schwarz	10	D 20.670.192 ZV	042211	2,57	2	
	alu	10	D 20.670.702 ZV	057211	4,34	2	
<b>Zentralplatte mit Durchbruch, 55 x 55 mm</b> zur Aufnahme von Schaltgeräten mit 55 x 55 mm Zentraleinsatz z. B. von SOMFY oder Devireg	reinweiß	10	D 20.022 JR	100511	1,78	1	
	Piano schwarz	10	D 20.192 JR	100711	1,85	2	
	alu	10	D 20.702 JR	100611	2,69	2	
<b>Blindverschluss-Zentralplatte</b> mit Tragplatte für Spreizbefestigung	reinweiß	10	D 20.677.022	027311	6,24	1	
	Piano schwarz	10	D 20.677.192	042311	7,67	2	
	alu	10	D 20.677.702	057311	9,88	2	
<b>Lichtsignal E10</b> ohne Lampe und Schutzhaube  Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 165.	reinweiß	10	D 20.690.022 o.H.	025711	8,22	1	
	Piano schwarz	10	D 20.690.192 o.H.	040711	9,65	2	
	alu	10	D 20.690.702 o.H.	055711	11,86	2	
<b>Schutzhaube für Lichtsignal E10</b>	klar	10	D 690/2 KLAR	391211	2,33	1	
	rot	10	D 690/3 ROT	391311	2,33	1	
	grün	10	D 690/4 GRÜN	391411	2,33	1	
<b>LED-Lichtsignal</b> Weißes LED-Lichtsignal mit Abstrahlfläche 42 x 42 mm, beschriftbar mittels Folie 45 x 45 mm (sichtbare Fläche 42 x 42 mm).  Diverse bedruckte Folien auf Anfrage (kundenspezifische Beschriftung siehe Sonderkennzeichnung Seite 82). Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz Energieaufnahme: 0,6 W Lebensdauer: > 50.000 Stunden Anschluss über Steckklemmen, Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²	reinweiß	10	D 20.490.022 LED/2	025613	72,50	3	
	Piano schwarz	10	D 20.490.192 LED/2	040613	74,34	3	
	alu	10	D 20.490.702 LED/2	055613	76,14	3	
<b>Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen</b> mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	reinweiß	10	D 20.600.022 EMS	418111	6,12	1	
	Piano schwarz	10	D 20.600.192 EMS	418211	6,82	2	
	alu	10	D 20.600.702 EMS	418311	8,59	2	
<b>Zentralplatte für Schüsselschalter Unterputz</b> für Profil-Halbzylinder, inklusive 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen  Nur für Grundelemente D 624xx PSS zu verwenden. Grundelemente siehe Seite 14.	reinweiß	10	D 20.610.022 PSS	915893	9,90	3	
	Piano schwarz	10	D 20.610.192 PSS	915993	12,08	3	
	alu	10	D 20.610.702 PSS	916993	14,88	3	

NOVA  
brilliance/  
tangenta

# NOVA brilliance/NOVA tangenta – hochglänzend

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-polig, Öffner 10(4) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR o.A. und D 639/24 RTR PHC o.A.)</p>		1	D 635 RTR o.A.	971693	57,05	23
	reinweiß	1	D 20.605.022 RTR	940093	9,11	3
	Piano schwarz	1	D 20.605.192 RTR	940493	10,96	3
	alu	1	D 20.605.702 RTR	940793	15,50	3
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5(2) A, AC 250 V</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR o.A.)</p>		1	D 636 RTR o.A.	971893	59,00	3
	reinweiß	1	D 20.606.022 RTR	940193	9,11	3
	Piano schwarz	1	D 20.606.192 RTR	940593	10,96	3
	alu	1	D 20.606.702 RTR	940893	15,50	3
 <p><b>EBERLE-Raumthermostat</b> Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizungen und Bodentemperiersystemen, mit 4 m NTC-Fernfühler, es wird die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, Temperaturbereich ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung ca. 5 K, 1-polig Schließer 10 A, 250 V~</p> <p>Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR o.A.)</p>		1	D 637 FTR o.A.	980093	128,00	3
	reinweiß	1	D 20.607.022 FTR	940293	9,11	3
	Piano schwarz	1	D 20.607.192 FTR	940693	10,96	3
	alu	1	D 20.607.702 FTR	941093	15,50	3



02



13



19



70



61



60

## Farbschlüssel

02 = reinweiß	ähnl. RAL 9010
---------------	----------------

13 = achatgrau	ähnl. RAL 7038
----------------	----------------

19 = tiefschwarz	ähnl. RAL 9005
------------------	----------------











61 = gold	
-----------	--

60 = chrom	
------------	--

70 = alu	lackiert
----------	----------

COMPACTA/  
Einbau-  
steckdosen













# COMPACTA

	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>Ausschalter</b> 1-polig, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 711.02	600111	6,50	1
		achatgrau	10	D 711.13	610111	6,50	1
		tietschwarz	10	D 711.19	615111	6,50	1
		gold	10	D 711.61	620111	13,22	1
		chrom	10	D 711.60	625111	13,22	1
		alu	10	D 711.70	622411	9,07	1
	<b>Wechselschalter</b> 1-polig, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 716.02	600611	6,69	1
		achatgrau	10	D 716.13	610611	6,69	1
		tietschwarz	10	D 716.19	615611	6,69	1
		gold	10	D 716.61	620611	13,41	1
		chrom	10	D 716.60	625611	13,41	1
		alu	10	D 716.70	623011	9,26	1
	<b>Serienschalter</b> 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 715.02	600511	10,52	1
		achatgrau	10	D 715.13	610511	10,52	1
		tietschwarz	10	D 715.19	615511	10,52	1
		gold	10	D 715.61	620511	19,20	1
		chrom	10	D 715.60	625511	19,20	1
		alu	10	D 715.70	622811	14,29	1
	<b>Ausschalter</b> 2-polig, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 712.02	600211	12,50	1
		achatgrau	10	D 712.13	610211	12,50	1
		tietschwarz	10	D 712.19	615211	12,50	1
		gold	10	D 712.61	620211	19,22	1
		chrom	10	D 712.60	625211	19,22	1
		alu	10	D 712.70	622511	15,07	1
	<b>Ausschalter</b> 2-polig, 10 A 250 V~, mit Kontrolllicht, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 712.02 GLK	600311	19,84	1
		achatgrau	10	D 712.13 GLK	610311	19,84	1
		tietschwarz	10	D 712.19 GLK	615311	19,84	1
		alu	10	D 712.70 GLK	622611	22,41	1
	<b>Taster</b> 1-polig, Schließer, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 750.02	601111	6,84	1
		achatgrau	10	D 750.13	611111	6,84	1
		tietschwarz	10	D 750.19	616111	6,84	1
		gold	10	D 750.61	621111	13,56	1
		chrom	10	D 750.60	626111	13,56	1
		alu	10	D 750.70	623511	9,41	1
	dto., 2-polig	reinweiß	10	D 752.02	601211	11,85	1
		achatgrau	10	D 752.13	611211	11,85	1
		tietschwarz	10	D 752.19	616211	11,85	1
		alu	10	D 752.70	623611	14,42	1
	dto., 2-polig, mit Kontrolllicht	alu	10	D 752.70 GLK	625811	21,77	1
	<b>Serientaster</b> 1-polig, 2 Schließer, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 715.02 T	600411	11,04	1
		achatgrau	10	D 715.13 T	610411	11,04	1
		tietschwarz	10	D 715.19 T	615411	11,04	1
		alu	10	D 715.70 T	622911	14,81	1
	<b>Jalousieschalter</b> 1-polig, 2 Schließer, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 714.02	641241	10,70	1
		achatgrau	10	D 714.13	641261	10,70	1
		tietschwarz	10	D 714.19	641281	10,70	1
		alu	10	D 714.70	641311	14,47	1
	<b>Jalousietaster</b> 1-polig, 2 Schließer, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß	10	D 714.02 T	603451	11,22	1
		achatgrau	10	D 714.13 T	613011	11,22	1
		tietschwarz	10	D 714.19 T	618411	11,22	1
		alu	10	D 714.70 T	623441	14,99	1

NEU










NEU








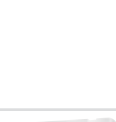



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Dimmer für Glühlampen</b> und andere ohmsche Verbraucher, 230 V~, 50 Hz für 25–100 W, mit Druckwechschalter	reinweiß	1	D 837/1.02	604013	48,25	3	
	achatgrau	1	D 837/1.13	614313	48,25	3	
	tiefschwarz	1	D 837/1.19	619313	48,25	3	
	alu	1	D 837/1.70	624413	52,80	3	
Nur für Isolierdose D 701 Do DZ bzw. D 702 Do.							
<b>Dimmer für Niedervolthalogenlampen</b> Phasenanschnitt, für Glühlampen und dimmbare magnetische Trafos für die Primär-Regelung, 230 V~, 50 Hz für 20–105 VA, mit Druckwechschalter	reinweiß	1	D 837/1.02 HA	604113	76,92	3	
	achatgrau	1	D 837/1.13 HA	614413	76,92	3	
	tiefschwarz	1	D 837/1.19 HA	619413	76,92	3	
	alu	1	D 837/1.70 HA	624513	81,47	3	
Nur für Isolierdose D 701 Do DZ bzw. D 702 Do.							
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung	reinweiß	10	D 6711.02	602011	3,85	1	
	achatgrau	10	D 6711.13	612011	3,85	1	
	tiefschwarz	10	D 6711.19	617011	3,85	1	
	alu	10	D 6711.70	621011	6,90	1	
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel	reinweiß	10	D 6711.02 K	602111	5,63	1	
	achatgrau	10	D 6711.13 K	612111	5,63	1	
	tiefschwarz	10	D 6711.19 K	617111	5,63	1	
	gold	10	D 6711.61 K	622111	13,48	1	
	chrom	10	D 6711.60 K	627111	13,48	1	
	alu	10	D 6711.70 K	621211	14,82	1	
	dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 6711.02 K Si	612511	6,90	
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 6711.02 Si	602211	5,12	1	
	achatgrau	10	D 6711.13 Si	612211	5,12	1	
	tiefschwarz	10	D 6711.19 Si	617211	5,12	1	
	alu	10	D 6711.70 Si	621311	8,17	1	
<b>SCHUKO-Steckdose 45°</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung	reinweiß	10	D 6711.02 Wi	602311	3,85	1	
	achatgrau	10	D 6711.13 Wi	612311	3,85	1	
	tiefschwarz	10	D 6711.19 Wi	617311	3,85	1	
	alu	10	D 6711.70 Wi	621411	6,90	1	
Nur für Isolierdose D 701 Do DZ bzw. D 702 Do.							
<b>Export-Steckdose ohne Schutzkontakt</b> 10/16 A 250 V, mit 29 mm Einbautiefe, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 1711.02 Si	602911	5,12	1	
	achatgrau	10	D 1711.13 Si	612911	5,12	1	
	tiefschwarz	10	D 1711.19 Si	617911	5,12	1	
	alu	10	D 1711.70 Si	620011	8,17	1	
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift</b> 10/16 A 250 V, mit 29 mm Einbautiefe, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 6771.02 Si	602811	6,05	1	
	achatgrau	10	D 6771.13 Si	612811	6,05	1	
	tiefschwarz	10	D 6771.19 Si	617811	6,05	1	
	alu	10	D 6771.70 Si	622211	9,10	1	
dto., mit Klappdeckel	reinweiß	10	D 6771.02 K Si	602711	7,83	1	
achatgrau	10	D 6771.13 K Si	612711	7,83	1		
tiefschwarz	10	D 6771.19 K Si	617711	7,83	1		
gold	10	D 6771.61 K Si	622711	15,68	1		
chrom	10	D 6771.60 K Si	627711	15,68	1		
alu	10	D 6771.70 K Si	622011	17,02	1		
<b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> mit 24 mm Einbautiefe, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V	reinweiß	10	D 6770/15.02 US	602511	9,29	1	
	tiefschwarz	10	D 6770/15.19 US	617511	9,29	1	
<b>Export-Steckdose „Australien“ 240 V, 15 A</b> mit 15 mm Einbautiefe (10 A auf Anfrage)	reinweiß	10	D 6770/15.02 AUS	601311	36,10	1	
<b>Export-Steckdose „Great Britain“</b> nach der Norm BS 1363 „British Standard“, mit 20 mm Einbautiefe, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-polig, 13 A 250 V	reinweiß	10	D 6771.02 GB	602411	7,56	1	
	achatgrau	10	D 6771.13 GB	612411	7,56	1	
	tiefschwarz	10	D 6771.19 GB	617411	7,56	1	
	alu	10	D 6771.70 GB	621611	10,61	1	

COMPACTA/  
Einbau-  
steckdosen








# COMPACTA









	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV)</b> 10 A 250 V, Typ 13, mit Steckklemmen, mit 31 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 6771.02 CH Si D 6771.13 CH Si D 6771.19 CH Si D 6771.70 CH Si	601811 611811 616811 621511	10,41 10,41 10,41 13,46	1 1 1 1
	dto., mit Klappdeckel	reinweiß achatgrau tiefschwarz gold chrom alu	10 10 10 10 10 10	D 6771.02 K CH Si D 6771.13 K CH Si D 6771.19 K CH Si D 6771.61 K CH Si D 6771.60 K CH Si D 6771.70 K CH Si	601911 611911 616911 621911 626911 621811	12,19 12,19 12,19 20,04 20,04 21,38	1 1 1 1 1 1
	Nur für Isolierdose D 701 Do DZ bzw. D 702 Do.						
	<b>Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV)</b> 10 A 250 V, Typ 13, mit Schraubklemmen, mit 31 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 6771.02 CH-S Si	606311	11,60	1
	dto., mit Klappdeckel	reinweiß	10	D 6771.02 K CH-S Si	608011	13,38	1
	<b>Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV)</b> 16 A 250 V, Typ 23, mit Schraubklemmen, mit 31 mm Einbautiefe, mit Abdeckung	reinweiß	10	D 6771/16.02 CH-S	612531	11,60	1
<b>NEU</b>							
	<b>Export-Steckdose mit Schutzkontakt</b> 10/16 A, 250 V, für Italienische Stecker, mit Stiflerde und für Eurostecker, Einbautiefe 32 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 6771.02 IT	631211	10,64	1
	Nicht geeignet zur Montage in COMPACTA-Einbaudosen und -Aufputzgehäuse!						
	<b>TAE-Anschlussdose</b> für 1 Telefon TAE 6 F, Einbautiefe 18 mm	reinweiß	10	D 1756.02 F	601511	27,00	1
		achatgrau	10	D 1756.13 F	611511	27,00	1
		tiefschwarz	10	D 1756.19 F	616511	27,00	1
		alu	10	D 1756.70 F	620811	30,05	1
	Nicht mit Isolierdose zu verwenden!						
	<b>UAE-Anschlussdose</b> mit 16 mm Einbautiefe, 2 x 8-polig, ISDN-fähig, mit 8 Schraubanschlüssen, Cat. 3	reinweiß	10	D 1758/8.02 UAE	601611	41,10	1
		achatgrau	10	D 1758/8.13 UAE	611611	41,10	1
		tiefschwarz	10	D 1758/8.19 UAE	616611	41,10	1
		alu	10	D 1758/8.70 UAE	620911	44,15	1
	Nicht mit Isolierdose zu verwenden!						
	<b>UAE-Abdeckung</b> Für 1 oder 2 Terminals, ausbrechbar, passend auf Rutenbeck UAE AP Einsatz	reinweiß	10	D 710.02 UAE/2	624811	3,16	1
	Nicht mit Isolierdose zu verwenden!						
	<b>Zentralplatte für 1 Modular Jack</b> mit Attema-Befestigungs-Clip A, für 1 Modular Jack: <b>Avaya SYSTIMAX</b> PowerSUM HDM, MPS100E+ MPS200E GigaSPEED MGS 400 cat 6 HDM, cat. 6	reinweiß	10	D 710.02 MJ ATT/A	615711	3,38	1
	<b>Zentralplatte für 1 Modular Jack</b> mit Attema-Befestigungs-Clip B, für 1 Modular Jack: <b>AMP Netconnect TYPE NR</b> 1375188-x cat6, 1375189-x cat5e, 1339015-x cat5e, 1116515-x cat5e, 1375055-x + 1375187-x cat6, 1375191-x + 1375190-x cat5e, 1375192-x + 1375193-x cat3 RJ 11, 1116604-x + 1339189-x cat5e, 188650-3 bis 6, 338038-1 bis 4, 406372-x cat 5, MTRJ127841-1 +MTRJ127842-1 <b>ASYCO Cat5e/6 SFTP</b> <b>Brand-Rex</b> Gigaplus, cat. 5E + CAT6Plus, cat. 6 <b>ITT Industries</b> NS&S LANConnect 110 keystone, cat. 6 <b>Kerpen</b> E-Line 600 GG45 cat 6 mit Keystone-Clip Nr. 9ZE20009 <b>Nexans</b> alle LENmark-Modular Jacks mit Keystone-Clip Nr. N429.620 <b>Solar</b> BNG420520/BNG420510 Connector + Clip, cat. 5E	reinweiß	10	D 710.02 MJ ATT/B	615811	3,38	1

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Zentralplatte für 1 Modular Jack</b> mit Attenu-Befestigungs-Clip C, für 1 Modular Jack: <b>3M Volition Keystone</b> VOL-OCK6-U, VOL-OCK5E-U, VOL-OCK6-F, VOL-OCK5E-F, VOL-OCK6-S, VOL-OCK5E-S, 43096-746 000, 43096-747 000, VF-45 Fibre socket <b>DANCHIEF</b> 568 A/B cat 5 <b>Gigamedia</b> RJ 45 Keystone Jack, cat. 5E <b>GM Connections</b> Keystone Jack, cat. 5E <b>Hubbel</b> HXJ 5 EBU + UTP <b>KRONE</b> MTRJ 7023 1.303-xx, STP 6830 1.312-xx, UTP 6830 1.302-xx, 6830.1.800-xx + 810-xx, STP 6540.1.134.xx, UTP 6540.1.130-xx+ 6540.1.100-xx <b>Panduit</b> Keystone, Cat 5E K15E88Txx + Cat6 K1688Txx <b>RADIALL</b> R280 MOD802, MOD803, MOD804, MOD805, MOD807 und MOD811 <b>R&amp;M</b> freenet Snap-in, cat. 5E + cat. 6 <b>SIEMON</b> MX-K-C5-xx, MX6-KS + MX6-FS	reinweiß	10	D 710.02 MJ ATT/C	615911	3,38	1	
<b>Zentralplatte für 1 Modular Jack</b> mit Attenu-Befestigungs-Clip L, für 1 Modular Jack: <b>Lexel</b> LexCom 125 und LexCom 250	reinweiß	10	D 710.02 MJ ATT/L	616011	3,38	1	
<b>Zentralplatte für 1 Modular Jack</b> mit Attenu-Befestigungs-Clip P, für 1 Modular Jack: <b>Panduit</b> Mini-Jack TX-5e, cat. 5E + TX-6, cat. 6, Panduit Mini-Com	reinweiß	10	D 710.02 MJ ATT/P	616311	3,38	1	
<b>Antennensteckdose 2-Loch-Dose                      für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> mit 21 mm Einbautiefe, Durchgangsdose Frequenz: 4–2400 MHz Durchgangsdämpfung: 2,5 dB bei 4–862 MHz 3,5 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 10 dB bei 4–862 MHz 10,5 dB bei 862–2400 MHz EMV-Schutzklasse A WISI-Typ DB 05 Nicht mit Isolierdose zu verwenden!	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 1721.02 G D 1721.13 G D 1721.19 G D 1721.70 G	937091 937191 937291 941991	34,20 34,20 34,20 39,98	1 1 1 1	
<b>Antennensteckdose 2-Loch-Dose                      für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> mit 21 mm Einbautiefe, Stichdose Frequenz: 4–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 4,5 dB bei 4–862 MHz 5,5 dB bei 862–2400 MHz EMV-Schutzklasse A WISI-Typ DB 03 Durchgangsdose Frequenz: 4–2400 MHz Durchgangsdämpfung: 1 dB bei 4–862 MHz 1,75 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 14 dB bei 4–862 MHz 15 dB bei 862–2400 MHz EMV-Schutzklasse A WISI-Typ DB 07 Nicht mit Isolierdose zu verwenden!	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 1721.02 E D 1721.13 E D 1721.19 E D 1721.70 E	936191 936291 936391 939691	29,91 29,91 29,91 35,59	1 1 1 1	
Durchgangsdose Frequenz: 4–2400 MHz Durchgangsdämpfung: 1 dB bei 4–862 MHz 1,75 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 14 dB bei 4–862 MHz 15 dB bei 862–2400 MHz EMV-Schutzklasse A WISI-Typ DB 07 Nicht mit Isolierdose zu verwenden!	reinweiß achatgrau tiefschwarz	10 10 10	D 1722.02 G D 1722.13 G D 1722.19 G	934691 934791 934891	34,30 34,30 34,30	1 1 1	
<b>Steckdose 12 V</b> 2-polig, 16 A 6–24 V, mit 29 mm Einbautiefe dto., mit Klappdeckel	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 1721.02 D 1721.13 D 1721.19 D 1721.70	602611 612611 617611 620311	8,99 8,99 8,99 12,04	1 1 1 1	
reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 1721.02 K D 1721.13 K D 1721.19 K D 1721.70 K	601711 611711 616711 620711	10,76 10,76 10,76 19,95	1 1 1 1		
<b>Blindabdeckung</b> Mit Ausschnitten für den Einsatz von Kleinststeckverbindern für Kommunikations-Systeme auf Anfrage lieferbar.	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 777.02 D 777.13 D 777.19 D 777.70	603811 613811 618811 624011	1,34 1,34 1,34 3,91	1 1 1 1	

COMPACTA/  
Einbau-  
steckdosen

# COMPACTA

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Kombi-Rahmen</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 60 x 60 mm</p> <p>2fach, Abmessung 60 x 113 mm</p> <p>3fach, Abmessung 60 x 166 mm</p>	reinweiß	10	D 771.02	603111	1,23	1	
	achatgrau	10	D 771.13	613111	1,23	1	
	tietschwarz	10	D 771.19	618111	1,23	1	
	gold	10	D 771.61	623111	5,47	1	
	chrom	10	D 771.60	628111	5,47	1	
	alu	10	D 771.70	623711	4,23	1	
	reinweiß	10	D 772.02	603211	2,99	1	
	achatgrau	10	D 772.13	613211	2,99	1	
	tietschwarz	10	D 772.19	618211	2,99	1	
	gold	10	D 772.61	623211	9,10	1	
	chrom	10	D 772.60	628211	9,10	1	
	alu	10	D 772.70	623811	7,05	1	
	reinweiß	10	D 773.02	603311	3,87	1	
	achatgrau	10	D 773.13	613311	3,87	1	
	tietschwarz	10	D 773.19	618311	3,87	1	
	gold	10	D 773.61	623311	13,55	1	
	chrom	10	D 773.60	628311	13,55	1	
	alu	10	D 773.70	623911	9,37	1	
 <p>1 fach, Abmessung 60 x 63 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	reinweiß	10	D 771.02 Na	600911	3,33	1	
	alu	10	D 771.70 Na	625011	6,33	1	
 <p><b>COMPACTA-PLUS Kombi-Rahmen</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1 fach, Abmessung 60 x 64 mm</p> <p>2fach, Abmessung 60 x 117 mm</p> <p>Nicht geeignet für Aufputz-Gehäuse!</p>	reinweiß	10	D 781.02	640111	1,23	1	
	alu	10	D 781.70	659111	4,23	1	
	reinweiß	10	D 782.02	640211	2,99	1	
	alu	10	D 782.70	659211	7,05	1	
 <p><b>Aufputz-Gehäuse, flach, für COMPACTA-Schalter und -Taster</b> mit 1 Zugentlastung, 1fach, Abmessung B 60 x L 60 x H 16 mm</p>	reinweiß	10	D 791.02 F	603611	3,93	1	
	achatgrau	10	D 791.13 F	613611	3,93	1	
	tietschwarz	10	D 791.19 F	618611	3,93	1	
	alu	10	D 791.70 F	624211	8,88	1	
 <p><b>Aufputz-Gehäuse für alle COMPACTA-Geräte</b> ohne Zugentlastung, für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx) 1 fach, Abmessung B 60 x L 60 x H 37 mm</p> <p>dto., 2fach, Abmessung B 60 x L 113 x H 37 mm</p> <p>Zugentlastung</p>	reinweiß	10	D 791.02	603511	5,57	1	
	achatgrau	10	D 791.13	613511	5,57	1	
	tietschwarz	10	D 791.19	618511	5,57	1	
	alu	10	D 791.70	624111	10,52	1	
	reinweiß	10	D 792.02	603711	9,06	1	
	achatgrau	10	D 792.13	613711	9,06	1	
	tietschwarz	10	D 792.19	618711	9,06	1	
	alu	10	D 792.70	624311	15,57	1	
	transparent	10	D 79 Z	634911	1,78	1	
	 <p><b>Kabeleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse D 791.xx und D 792.xx</p>	reinweiß	10	D 26.02	585011	1,27	8
		achatgrau	10	D 26.13	585411	1,57	2
		tietschwarz	10	D 26.19	585511	1,57	2
 <p><b>Kanaleinführung</b> für Aufputz-Gehäuse D 791.xx und D 792.xx, für Mini-Leitungskanal (H: 16–19 mm; B: 16–21 mm)</p>	reinweiß	10	D 28.02	586711	1,62	8	
	achatgrau	10	D 28.13	586311	1,62	2	
	tietschwarz	10	D 28.19	586411	1,62	2	

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>Abdeckschieber</b> für Aufputz-Gehäuse D 791.xx und D 792.xx	reinweiß	10	D 29.02	582611	0,58	8		
	achatgrau	10	D 29.13	582711	0,62	2		
	tiefschwarz	10	D 29.19	582811	0,62	2		
<b>Distanzring zur Reduzierung der Einbautiefe, Höhe 6 mm</b> 1fach, Abmessung B 60 x L 60 x H 6 mm	reinweiß	10	D 71.02 ME	603911	1,16	1		
	achatgrau	10	D 71.13 ME	613911	1,16	1		
	tiefschwarz	10	D 71.19 ME	618911	1,16	1		
	alu	10	D 71.70 ME	622311	4,81	1		
<b>Distanzring zur Reduzierung der Einbautiefe, Höhe 10 mm</b> 2fach, Abmessung B 60 x L 113 x H 10 mm	reinweiß	10	D 72.02 ME	604811	2,01	1		
	achatgrau	10	D 72.13 ME	614811	2,01	1		
	tiefschwarz	10	D 72.19 ME	619011	2,01	1		
	alu	10	D 72.70 ME	623411	7,12	1		
Nicht in Verbindung mit Isolierdose D 702-2 Do verwendbar!								
<b>Isolierdose</b> schwer entflammbar nach VDE 0606 1fach	grau	10	D 701 Do	604911	1,54	1		
	1fach, flach, nur für Schalter und Taster	grau	10	D 701 Do F	604411	1,54		1
	1fach*	grau	10	D 701 Do DZ	604611	1,93		1
	2fach	grau	10	D 702 Do	609911	3,63		1
	2fach, zweiteilig	grau	10	D 702-2 Do	609811	4,63		1
	3fach	grau	10	D 703 Do	609711	5,15		1
*Spezial-Einbaudose nur für Dimmer und SCHUKO-Steckdosen 45°.								
<b>Befestigungs-Clip</b> für 1 COMPACTA-Gerät ohne Isolierdose, für Ausschnitt 47 x 47 mm für 1 mm starke Wandungen	natur	10	D 77/1 CL	635111	2,13	1		
	für 2 mm starke Wandungen	rot	10	D 77/2 CL	635211	2,36		1
<b>Gerätehalter</b> für alle COMPACTA-Geräte, zum Aufrasten auf DIN-Hutschiene	schwarz	10	D 701 TR	611311	1,97	1		
	Der Gerätehalter darf nur unter der Einhaltung von Normen für medizinische Versorgungseinheiten nach EN 60601-1, DIN VDE 0100-520 verwendet bzw. eingebaut werden.							
<b>Adapterrahmen</b> zur Erhöhung von Tragrahmen Artikel-Nr. D 701 TR, es können max. 2 Adapter D 70 AR mit den beiliegenden Schrauben montiert werden. Höhe 4 mm	rot	10	D 70 AR4	610911	0,95	1		
	Höhe 5 mm	schwarz	10	D 70 AR5	611411	0,95		1
	Höhe 6 mm	blau	10	D 70 AR6	611011	0,95		1
<b>Beschriftungs-Clip</b> zur Montage am Gerätehalter D 701 TR, Beschriftungsfeldgröße 7 x 31,5 mm, nur für rückseitigen Einbau in Ausschnitt 43,8 x 54 mm	reinweiß	50	D 71.02 Na	626711	1,78	1		
	orange	50	D 71.33 Na	626811	1,78	1		
	rubinrot	50	D 71.36 Na	632611	1,78	1		
	grün	50	D 71.42 Na	627211	1,78	1		
	Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							

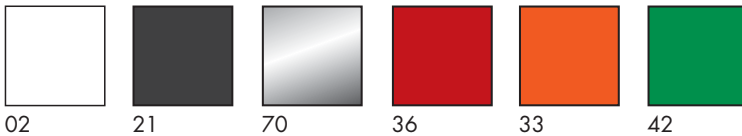
COMPACTA/  
Einbau-  
steckdosen

# Einbausteckdosen

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, für Unterflur-Einbau</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, 1fach</p>	weiß	10	D 6511.03 UF Wi	496911	5,32	1
	reinweiß	10	D 6511.02 UF Wi	496811	5,32	1
	grün	10	D 6511.42 UF Wi	497311	6,39	2
	orange	10	D 6511.33 UF Wi	497011	6,39	2
	rot	10	D 6511.36 UF Wi	488811	6,39	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, für Unterflur-Einbau</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, 2fach</p>	weiß	10	D 6512.03 UF Wi	496511	10,02	1
	reinweiß	10	D 6512.02 UF Wi	496411	10,02	1
	grün	10	D 6512.42 UF Wi	496711	11,68	2
	orange	10	D 6512.33 UF Wi	496611	11,68	2
	rot	10	D 6512.36 UF Wi	495211	11,68	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, für Unterflur-Einbau</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, 3fach</p>	weiß	10	D 6313.03 UF Wi	489611	13,58	1
	reinweiß	10	D 6313.02 UF Wi	489511	13,58	1
	grün	10	D 6313.42 UF Wi	489811	15,82	2
	orange	10	D 6313.33 UF Wi	489711	15,82	2
	rot	10	D 6313.36 UF Wi	493711	15,82	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, IP 44, 2-polig, 16 A 250 V, bruchfest, mit Schraubbefestigung, mit Klappdeckel, 0° gerade</b></p>	reinweiß	10	D 6711.02 WE S	648711	7,74	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, IP 44, 2-polig, 16 A 250 V, bruchfest, mit Schraubbefestigung, mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 9 x 45 mm, 0° gerade</b></p>	reinweiß	10	D 6711.02 Na WE S	636911	8,87	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, IP 44, 2-polig, 16 A 250 V, bruchfest, mit Schraubbefestigung, mit Klappdeckel, 45° schräg</b></p>	reinweiß	10	D 6711.02 Wi WE S	642911	7,94	1
	lichtgrau	10	D 6711.12 Wi WE S	635811	7,94	1
	orange	10	D 6711.33 Wi WE S	642711	9,06	1
	grün	10	D 6711.42 Wi WE S	642811	9,06	1
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, IP 44, 2-polig, 16 A 250 V, bruchfest, mit Schraubbefestigung, mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 9 x 45 mm, 45° schräg</b></p>	reinweiß	10	D 6711.02 Na Wi WE S	636411	9,06	1
	lichtgrau	10	D 6711.12 Na Wi WE S	635411	9,06	1
	orange	10	D 6711.33 Na Wi WE S	636611	10,19	1
	grün	10	D 6711.42 Na Wi WE S	636811	10,19	1
 <p><b>Isolierdose für Einbausteckdosen, IP 44</b> schwer entflammbar nach VDE 0606 1fach für 0° gerade</p> <p>1fach für 45° schräg</p>	grau	10	D 701 Do	604911	1,54	1
	grau	10	D 701 Do DZ	604611	1,93	1



**Concept 45**



**Steckdosen**

**Farbschlüssel**

02 = reinweiß	ähnl. RAL 9010
21 = anthrazit	ähnl. RAL 7021
70 = alu	lackiert
36 = rot	ähnl. RAL 3003
33 = orange	ähnl. RAL 2004
42 = grün	ähnl. RAL 6029

**Einbaugeräte CONCEPT 45**



Steckdose reinweiß

**CONCEPT 45**

- Steckdosen lieferbar in Weiß, Anthrazit, Alu, Rot, Grün und Orange
- mit Steckklemmen
- mit erhöhtem Berührungsschutz/Kinderschutz
- für Versorgungskanäle mit 45 mm Ausschnitt

Concept 45



Schalter 22,5 mm, Potentialausgleich, SCHUKO-Steckdosen















Potentialausgleich, Überspannungsschutz, Steckdosen mit Erdungsstift









# Concept 45










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
Die Concept 45-Geräte werden durch Einrasten in Kabelkanäle mit 45 mm Deckelöffnung oder entsprechende Aufnahmen montiert. Die Demontage erfolgt durch Entriegeln der Rasthaken mit einem geeigneten Schraubendreher (bei Schaltern nach dem Abziehen der Schaltwippe).								
	<b>Wippschalter Concept 45, 22,5 mm breit</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen							
	Ausschalter 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 211.02 EMS D 211.21 EMS D 211.70 EMS	416911 507111 514511	4,94 5,26 7,31	1 2 2	
	Wechselschalter 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 216.02 EMS D 216.21 EMS D 216.70 EMS	419111 508611 513911	5,44 5,76 7,81	1 2 2	
		<b>Wippschalter Concept 45, 22,5 mm breit, beleuchtbar mit LED-Element</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen						
		Ausschalter 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 211.02 B EMS D 211.21 B EMS D 211.70 B EMS	417011 507211 514611	5,21 5,53 7,58	1 2 2
		Wechselschalter 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 216.02 B EMS D 216.21 B EMS D 216.70 B EMS	419211 508711 514011	5,71 6,03 8,08	1 2 2
		<b>LED-Element Concept 45 Schalter/Taster</b> Die LED-Beleuchtungselemente sind nur für Schalter/Taster mit Orientierungsbeleuchtung						
		230 V~, 1,2 mA	rot	10	D LED 200/3	427511	4,25	1
		230 V~, 1,2 mA	grün	10	D LED 200/4	427611	4,25	1
	<b>Wippschalter Concept 45, 22,5 mm breit, mit Beschriftungsfeld 18 x 9,5 mm</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen							
	Ausschalter 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 211.02 EMS Na D 211.21 EMS Na D 211.70 EMS Na	505911 507311 514711	5,99 6,31 8,36	1 2 2	
	Wechselschalter 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 216.02 EMS Na D 216.21 EMS Na D 216.70 EMS Na	419311 508811 514111	6,49 6,81 8,86	1 2 2	
	Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
		<b>Wipptaster Concept 45, 22,5 mm breit</b> 10 A 250 V~, mit Steckklemmen						
		Wechseltaster 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 256.02 EMS D 256.21 EMS D 256.70 EMS	417511 511411 514911	5,65 5,97 8,02	1 2 2
		<b>Wipptaster Concept 45, 22,5 mm breit, beleuchtbar mit LED-Element</b> 10 A 250 V~, mit Steckklemmen						
		Wechseltaster 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 256.02 B EMS D 256.21 B EMS D 256.70 B EMS	428611 511511 515011	5,92 6,24 8,29	1 2 2
			<b>Wipptaster Concept 45, 22,5 mm breit, mit Beschriftungsfeld 18 x 9,5 mm</b> 10 A 250 V~, mit Steckklemmen					
			Wechseltaster 1-polig	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 256.02 EMS Na D 256.21 EMS Na D 256.70 EMS Na	417611 511611 515111	6,70 7,02 9,07
	Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
			<b>Wippschalter Concept 45, 45 mm breit</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen					
Wechselschalter 1-polig			reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 216.02 EMS/45 D 216.21 EMS/45 D 216.70 EMS/45	459211 508911 514211	9,36 9,88 13,12	1 2 2
			<b>Wippschalter Concept 45, 45 mm breit</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen					
		Serienschalter	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 215.02 EMS D 215.21 EMS D 215.70 EMS	506011 508411 513611	9,98 10,50 13,74	1 2 2
			<b>Wippschalter Concept 45, 45 mm breit</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen					
			Kreuzschalter	reinweiß anthrazit alu	10 10 10	D 217.02 EMS D 217.21 EMS D 217.70 EMS	506111 511311 513711	11,49 12,01 15,25



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wipptaster Concept 45, 45 mm breit</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen							
Wechseltaster 1-polig	reinweiß	10	D 256.02 EMS/45	505811	9,57	1	
	anthrazit	10	D 256.21 EMS/45	512411	10,09	2	
	alu	10	D 256.70 EMS/45	515711	13,33	2	
<b>Wippschalter Concept 45, 45 mm breit</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen							
Ausschalter 2-polig	reinweiß	10	D 212.02 EMS	429311	7,73	1	
	anthrazit	10	D 212.21 EMS	510511	8,25	2	
	alu	10	D 212.70 EMS	515211	11,49	2	
<b>Wippschalter Concept 45, 45 mm breit, beleuchtbar mit LED-Element</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen							
Ausschalter 2-polig	reinweiß	10	D 212.02 B EMS	429411	8,00	1	
	anthrazit	10	D 212.21 B EMS	510611	8,52	2	
	alu	10	D 212.70 B EMS	515311	11,76	2	
<b>Wippschalter Concept 45, 45 mm breit, mit Beschriftungsfeld 41 x 9,5 mm</b> 16 A 250 V~, mit Steckklemmen							
Ausschalter 2-polig	reinweiß	10	D 212.02 EMS Na	429511	9,14	1	
	anthrazit	10	D 212.21 EMS Na	510711	9,66	2	
	alu	10	D 212.70 EMS Na	515411	12,90	2	
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>Rolladen-Wippschalter Concept 45, 45 mm breit</b> 10 A 250 V~, mit Steckklemmen							
mit elektrischer und mechanischer Verriegelung 1-polig	reinweiß	10	D 206/4.02 EMS	430811	9,88	1	
	anthrazit	10	D 206/4.21 EMS	511711	10,40	2	
	alu	10	D 206/4.70 EMS	515511	13,64	2	
<b>Rolladen-Wipptaster Concept 45, 45 mm breit</b> 10 A 250 V~, mit Steckklemmen							
mit elektrischer Verriegelung 1-polig	reinweiß	10	D 206/4.02 T EMS	429611	12,66	1	
	anthrazit	10	D 206/4.21 T EMS	511811	13,18	2	
	alu	10	D 206/4.70 T EMS	515611	16,42	2	
<b>Tastdimmer mit Memory Concept 45, 22,5 mm breit</b> für ohmsche und induktive Lasten, Einbautiefe 32 mm	reinweiß	1	D 292.02 AN	519113	34,10	3	
	anthrazit	1	D 292.21 AN	519213	34,42	3	
	alu	1	D 292.70 AN	519313	36,47	3	
dto., mit Beschriftungsfeld 18 x 9,5 mm	reinweiß	1	D 292.02 AN Na	519413	35,15	3	
	anthrazit	1	D 292.21 AN Na	519513	35,47	3	
	alu	1	D 292.70 AN Na	519613	37,52	3	
Technische Daten: Phasenanschnittdimmer, Lastkennzeichnung R; L, Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 2-Leiteranschluss, Schutzklasse IP 20, Schaltleistung 230-V-Glühlampen: 25–210 W, induktive Lasten: 25–180 VA. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>Tastdimmer mit Memory Concept 45, 22,5 mm breit</b> für elektronische Trafos und ohmsche Lasten, Einbautiefe 32 mm	reinweiß	1	D 292.02 AB	521113	49,60	3	
	anthrazit	1	D 292.21 AB	521213	49,92	3	
	alu	1	D 292.70 AB	521313	51,97	3	
dto., mit Beschriftungsfeld 18 x 9,5 mm	reinweiß	1	D 292.02 AB Na	521413	50,65	3	
	anthrazit	1	D 292.21 AB Na	521513	50,97	3	
	alu	1	D 292.70 AB Na	521613	53,02	3	
Technische Daten: Phasenabschnittdimmer, Lastkennzeichnung R; C, Versorgungsspannung 230 V, 50 Hz, 2-Leiteranschluss, Schutzklasse IP 20, Schaltleistung 230-V-Glühlampen: 25–210 W, elektronische Trafos: 25–180 VA. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
<b>Concept 45 Relaisersatz, 45 mm breit</b> 10 A 230 V AC, Wechsler mit Nebenstelleneingang für Concept 45-Raumthermostat Artikel-Nr. D 291.xx Z RTR, Zeitschaltuhr Artikel-Nr. D 291.xx Z und Bewegungsmelder Artikel-Nr. D 290.xx BM		1	D 293/6 o.A.	502613	74,90	3	
<b>Concept 45 Relaisersatz, 45 mm breit</b> 2-Kanal, 4 A 230 V AC, mit Nebenstelleneingang für Concept 45-Zeitschaltuhr Artikel-Nr. D 291.xx Z und Rollladenuhr Artikel-Nr. D 291.xx JR		1	D 293/2 o.A.	502713	90,80	3	





# Concept 45

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Concept 45 Zeitschaltuhr, 45 mm breit</b> 24 Schaltzeiten frei programmierbar, Schaltzeiten für einzelne Wochentage oder Tagesblöcke (Mo–Fr, Sa + So), für Concept 45-Relaisersatz Artikel-Nr. D 293/6 o.A. und D 293/2 o.A.</p>	reinweiß	10	D 291.02 Z	503913	58,48	3
	anthrazit	10	D 291.64 Z	504013	61,26	3
	alu	10	D 291.70 Z	504113	61,26	3
 <p><b>Concept 45 Raumthermostat, 45 mm breit</b> 2 einstellbare Temperaturen zwischen 7 und 30 °C, Frostschutztemperatur fest 7 °C, 24 Schaltzeiten für Absenkttemperatur und Anwesenheit für einzelne Wochentage oder Tagesblöcke (Mo–Fr, Sa + So) programmierbar, für Concept 45-Relaisersatz Artikel-Nr. D 293/6 o.A.</p>	reinweiß	10	D 291.02 Z RTR	500113	60,13	3
	anthrazit	10	D 291.64 Z RTR	500213	62,91	3
	alu	10	D 291.70 Z RTR	500313	62,91	3
 <p><b>Concept 45 Rollladenuhr, 45 mm breit</b> 24 Schaltzeiten frei programmierbar, Schaltzeiten für einzelne Wochentage oder Tagesblöcke (Mo–Fr, Sa + So), für Concept 45-Relaisersatz Artikel-Nr. D 293/2 o. A.</p>	reinweiß	10	D 291.02 JR	500513	62,00	3
	anthrazit	10	D 291.64 JR	500613	64,78	3
	alu	10	D 291.70 JR	500713	64,78	3
 <p><b>Concept 45 Bewegungsmelder 180°, 45 mm breit</b> für Concept 45-Relaisersatz Artikel-Nr. D 293/6 o. A. Passiv-Infrarot Bewegungsmelder Erfassungswinkel: 180° horizontal, vertikal 20° nach oben, vertikal 50° nach unten für die Winkel 0°–60° und 120°–180°, vertikal 35° nach unten für die Winkel 60°–120°  Linsensystem: Multilinse, ein doppelseitiger Sensor mit Spiegelelement Reichweite: Radius 8 m Montagehöhe: optimal in 0,8–1,2 m Höhe, bei Montage in 2,20 m Höhe, Erfassung von 1,50 m großen Personen ab 0,5 m Entfernung, Aufbauhöhe 24 mm  Schutzart: IP 20 Zeiteinstellung: Stufenlos einstellbar von 2 Sek. bis 30 Min. Lichtsensor: Stufenlos einstellbar von 2 bis 1000 Lux, hell Handbetrieb: Taster am Gerät zur Aktivierung von Dauerlicht für 2 Stunden, unabhängig vom Lichtwert, mit optischer Rückmeldung durch LED. Nach Ablauf des Dauerlichts selbstständiger Wechsel in den Automatikbetrieb. Funktion: Taster drücken = Dauerlicht für 2 Stunden, rote LED unter der Abdeckung leuchtet. Erneutes Drücken des Tasters innerhalb der 2 Stunden = Dauerlichtfunktion wird abgebrochen, der Melder wechselt wieder in den Automatikbetrieb, die rote LED unter der Abdeckung erlischt. Das Licht schaltet kurz ab.</p>	reinweiß	10	D 290.02 BM	504513	71,95	3
	anthrazit	10	D 290.21 BM	504613	72,43	3
	alu	10	D 290.70 BM	504713	75,71	3
 <p><b>Easyclick-Wandsender Concept 45, 2-Kanal</b> mit voller Abdeckplatte 116 x 80 mm für Einzelmontage, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm.</p>	reinweiß	1	D 250.02 FU-BLS	522313	*	6
	anthrazit	1	D 250.21 FU-BLS	522913	*	6
	alu	1	D 250.70 FU-BLS	523513	*	6
 <p><b>Easyclick-Wandsender Concept 45, 4-Kanal</b> mit voller Abdeckplatte 116 x 80 mm für Einzelmontage, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm.</p>	reinweiß	1	D 255.02 FU-BLS	522613	*	6
	anthrazit	1	D 255.21 FU-BLS	523213	*	6
	alu	1	D 255.70 FU-BLS	523913	*	6
 <p><b>Easyclick-Wandsender Concept 45, 2-Kanal, z. B. für einen Rollladen</b> mit voller Abdeckplatte 116 x 80 mm für Einzelmontage, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm.</p>	reinweiß	1	D 250.02 FU-BLS JR	522413	*	6
	anthrazit	1	D 250.21 FU-BLS JR	523013	*	6
	alu	1	D 250.70 FU-BLS JR	523613	*	6
 <p><b>Easyclick-Wandsender Concept 45, 4-Kanal, z. B. für zwei Rollläden</b> mit voller Abdeckplatte 116 x 80 mm für Einzelmontage, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm.</p>	reinweiß	1	D 255.02 FU-BLS JR	522713	*	6
	anthrazit	1	D 255.21 FU-BLS JR	523313	*	6
	alu	1	D 255.70 FU-BLS JR	524013	*	6

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Easyclick-Wandsender Concept 45 neutral, 2-Kanal</b> mit voller Abdeckplatte 116 x 80 mm für Einzelmontage, Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung.	reinweiß	1	D 250.02 FU-BLS N	522513	*	6	
	anthrazit	1	D 250.21 FU-BLS N	523113	*	6	
	alu	1	D 250.70 FU-BLS N	523713	*	6	
<b>Easyclick-Wandsender Concept 45 neutral, 4-Kanal</b> mit voller Abdeckplatte 116 x 80 mm für Einzelmontage, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung.	reinweiß	1	D 255.02 FU-BLS N	522813	*	6	
	anthrazit	1	D 255.21 FU-BLS N	523413	*	6	
	alu	1	D 255.70 FU-BLS N	524113	*	6	
<b>Antennensteckdose Concept 45, 45 mm breit, 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> Stichdose, Frequenz: 5–862 MHz, Auskoppeldämpfung: 1 dB, Rückkanaldämpfung: 14 dB, EMV-Schutzklasse A	reinweiß	10	D 2721.02 E	524211	19,25	1	
	anthrazit	10	D 2721.21 E	524311	21,58	2	
	alu	10	D 2721.70 E	524411	21,58	2	
<b>Antennensteckdose Concept 45, 45 mm breit, 2-Loch-Dose, für Antennen- und Satellitenempfangsanlagen</b> Durchgangsdose, Frequenz 5–862 MHz, Durchgangsdämpfung: < 3 dB, Auskoppeldämpfung: 14 dB, EMV-Schutzklasse A	reinweiß	10	D 2721.02 G	524511	19,25	1	 <b>NEU</b>
	anthrazit	10	D 2721.21 G	524611	21,58	2	
	alu	10	D 2721.70 G	524711	21,58	2	
<b>Antennensteckdose Concept 45, 45 mm breit, nach DIN 45 330, IEC und FTZ-Richtlinie, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen</b> Stichdose, Frequenz: 5–2500 MHz, Auskoppeldämpfung: 5–862 MHz 1 dB, 950–2500 MHz 2 dB, Rückkanaldämpfung: 14 dB, EMV-Schutzklasse A für Einzelanlagen (3-Loch-Stichdose) <sup>1)</sup>  <sup>1)</sup> fernspeisbar über SAT-Ausgang.	reinweiß	10	D 2723.02 E	524911	24,50	1	
	anthrazit	10	D 2723.21 E	525011	26,83	2	
	alu	10	D 2723.70 E	525111	26,83	2	
<b>SCHUKO-Einbausteckdose Concept 45, 45 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	20	D 6211.02 EMS Si	414111	6,77	1	
	anthrazit	20	D 6211.21 EMS Si	512111	7,37	2	
	alu	20	D 6211.70 EMS Si	516111	9,87	2	
	orange	20	D 6211.33 EMS Si	517511	7,37	2	
	rot	20	D 6211.36 EMS Si	517911	7,37	2	
	grün	20	D 6211.42 EMS Si	518311	7,37	2	
<b>SCHUKO-Einbausteckdose Concept 45, 90 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	10	D 6212.02 EMS Si	414511	11,36	1	
	anthrazit	10	D 6212.21 EMS Si	512211	11,96	2	
	alu	10	D 6212.70 EMS Si	516211	16,05	2	
	orange	10	D 6212.33 EMS Si	402511	11,96	2	
	rot	10	D 6212.36 EMS Si	402711	11,96	2	
	grün	10	D 6212.42 EMS Si	402611	11,96	2	
<b>SCHUKO-Einbausteckdose Concept 45, 135 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	4	D 6213.02 EMS Si	414911	17,54	1	
	anthrazit	4	D 6213.21 EMS Si	512311	18,14	2	
	alu	4	D 6213.70 EMS Si	516311	27,22	2	
	orange	4	D 6213.33 EMS Si	403511	18,14	2	
	rot	4	D 6213.36 EMS Si	403711	18,14	2	
	grün	4	D 6213.42 EMS Si	518411	18,14	2	
<b>SCHUKO-Einbausteckdose Concept 45, 45 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	20	D 6211.02 EMS Si Wi	414211	6,77	1	
	anthrazit	20	D 6211.21 EMS Si Wi	512511	7,37	2	
	alu	20	D 6211.70 EMS Si Wi	518511	9,87	2	
	orange	20	D 6211.33 EMS Si Wi	400311	7,37	2	
	rot	20	D 6211.36 EMS Si Wi	456211	7,37	2	
	grün	20	D 6211.42 EMS Si Wi	400411	7,37	2	

# Concept 45

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>SCHUKO-Einbausteckdose Concept 45, 90 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	10	D 6212.02 EMS Si Wi	414611	11,36	1
	anthrazit	10	D 6212.21 EMS Si Wi	512611	11,96	2
	alu	10	D 6212.70 EMS Si Wi	516611	16,05	2
	orange	10	D 6212.33 EMS Si Wi	517611	11,96	2
	rot	10	D 6212.36 EMS Si Wi	456711	11,96	2
	grün	10	D 6212.42 EMS Si Wi	518511	11,96	2
 <p><b>SCHUKO-Einbausteckdose Concept 45, 135 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 3fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	4	D 6213.02 EMS Si Wi	415011	17,54	1
	anthrazit	4	D 6213.21 EMS Si Wi	512711	18,14	2
	alu	4	D 6213.70 EMS Si Wi	516711	27,22	2
	orange	4	D 6213.33 EMS Si Wi	517711	18,14	2
	rot	4	D 6213.36 EMS Si Wi	518011	18,14	2
	grün	4	D 6213.42 EMS Si Wi	518611	18,14	2
 <p><b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Erdungsstift, 45 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 10/16 A 250 V, 1fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	20	B 6271.02 EMS Si	414341	7,23	1
	anthrazit	20	B 6271.21 EMS Si	512941	7,83	2
	alu	20	B 6271.70 EMS Si	516941	10,33	2
	orange	20	B 6271.33 EMS Si	401441	7,83	2
	rot	20	B 6271.36 EMS Si	401741	7,83	2
	grün	20	B 6271.42 EMS Si	401541	7,83	2
 <p><b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Erdungsstift, 90 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 10/16 A 250 V, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	10	B 6272.02 EMS Si	414741	12,34	1
	anthrazit	10	B 6272.21 EMS Si	513041	12,94	2
	alu	10	B 6272.70 EMS Si	517041	17,03	2
	orange	10	B 6272.33 EMS Si	406341	12,94	2
	rot	10	B 6272.36 EMS Si	518141	12,94	2
	grün	10	B 6272.42 EMS Si	406441	12,94	2
 <p><b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Erdungsstift, 135 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 10/16 A 250 V, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	4	B 6273.02 EMS Si	415141	18,99	1
	anthrazit	4	B 6273.21 EMS Si	513141	19,59	2
	alu	4	B 6273.70 EMS Si	517141	28,67	2
	orange	4	B 6273.33 EMS Si	405141	19,59	2
	rot	4	B 6273.36 EMS Si	405341	19,59	2
	grün	4	B 6273.42 EMS Si	405241	19,59	2
 <p><b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Erdungsstift, 45 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 10/16 A 250 V, 1fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	20	B 6271.02 EMS Si Wi	414441	7,23	1
	anthrazit	20	B 6271.21 EMS Si Wi	513241	7,83	2
	alu	20	B 6271.70 EMS Si Wi	517241	10,33	2
	orange	20	B 6271.33 EMS Si Wi	402041	7,83	2
	rot	20	B 6271.36 EMS Si Wi	402241	7,83	2
	grün	20	B 6271.42 EMS Si Wi	402141	7,83	2
 <p><b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Erdungsstift, 90 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 10/16 A 250 V, 2fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	10	B 6272.02 EMS Si Wi	414841	12,34	1
	anthrazit	10	B 6272.21 EMS Si Wi	513341	12,94	2
	alu	10	B 6272.70 EMS Si Wi	517341	17,03	2
	orange	10	B 6272.33 EMS Si Wi	407041	12,94	2
	rot	10	B 6272.36 EMS Si Wi	407441	12,94	2
	grün	10	B 6272.42 EMS Si Wi	407341	12,94	2
 <p><b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Erdungsstift, 135 mm breit</b> mit Steckklemmen, 2-polig, 10/16 A 250 V, 3fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	reinweiß	4	B 6273.02 EMS Si Wi	415241	18,99	1
	anthrazit	4	B 6273.21 EMS Si Wi	513541	19,59	2
	alu	4	B 6273.70 EMS Si Wi	517441	28,67	2
	orange	4	B 6273.33 EMS Si Wi	405741	19,59	2
	rot	4	B 6273.36 EMS Si Wi	405941	19,59	2
	grün	4	B 6273.42 EMS Si Wi	405841	19,59	2
 <p><b>Zugentlastung</b> für SCHUKO-Einbausteckdosen und Export-Einbausteckdosen Concept 45, 0° gerade, seitlich ansteckbar, zum Befestigen einer 3-adrigen Leitung, max. Ø 10 mm</p>		10	D 62 Z	415911	1,05	1

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Export-Einbausteckdose Concept 45 mit Steckklemmen, 45 mm breit</b> nach Schweizer Norm (SEV), 10 A, 250 V, Typ 13, 1fach, 0° gerade mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß	20	D 6271.02 CH EMS Si	937591	16,65	1	
<b>Abdeckung zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack-Steckverbindern, mit Verschlusschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> 1 ½ Gerät (67,5 mm breit) <b>mit rotem Einsatz</b> Brand Rex Typ AC6JAK5000CR cat 6 Daetwyler Typ KS-T 6A 418060 cat 6A ADC KRONE Typ MT-RJ 7023 1 303-xx, STP 6830 1 312-xx UTP 6830 1 302-xx, 6830 1 800-xx und 810-xx EFB ELEKTRONIK E-20070 Molex Typ KSJ-00033-02 und KSJ-00033-04 cat 6 RADIALL Typ R280 MOD 804 + MOD 805, R280 MOD 807 und R280 MOD 802 cat 6 SIEMON Typ MX-K-C5-80-ND und MX-K-C5-02-ND Telegärtner Typ J00029K0050 und J00029K0036 <b>mit transparentem Einsatz</b> AMP/tyco Type-Nr. 216811-1 <b>mit schwarzem Einsatz</b> LEVITON Typ 61.110-xxx und 6A10G-RW6 c <b>mit gelbem Einsatz</b> AMP/tyco TYPE NR. 406375-x, 1116603-2, 1375192-x, 1479717-1 1339015-1, 1339189-x, 1116604-x, 1375188-1 1375189-1, 1375190-1, 1375191-1, 1375055-x 1479552-1, 1375187-x, 1711160-1, 1711295-1 1711342-1, 1711343-1, 1711716-1, 1711592-1 1711592-1, 1711441-1 1933284-2 Duplex LC Adapter Leoni-Kerpen Typ LKA 2609 cat 6 Nexans Typ N 420.66A, N 420.666G, N 420.730, N 420.735 <b>mit grünem Einsatz</b> Comscope Systimax (ehemals Lucent) MGS600-xxx, MGS500-xxx, MGS400-xxx MPS100E-xxx, MFP520 Cat.6 M1BH-H-xxx R&M R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694 <b>mit orangefarbenem Einsatz</b> BTR 130A10-I, 1309A0-1, 1309A01-I Kupplung 130B21-E, 130B22-E, 130B23-E 15091070-I Duplex/Multimode PANDUIT Typ KJ688TPBL cat 6 RADIALL Typ R280 MOD 809-811, -800, -803A, R280 MOD 831 und R280 MOD 830 Rutenbeck Typ 13900300 cat 6A m.S Setec SE six Typ XKJ 501379 + 501362 cat6 und SE six XaKJ 501415 + 501414 cat 6a Schrack HSEMRJSUWS +6GWS <b>mit braunem Einsatz</b> SIEMON MX6-FS+ Z6A-S02cat 6a o.S. <b>mit grauem Einsatz</b> Lexel LexCom 125 und LexCom 250 mit Montagerahmen 30 658 0009 <b>mit beigefarbenem Einsatz</b> BTR 130xxx-x Daetwyler MS 1/8 185700 cat 6 o.S <b>mit silberfarbenem Einsatz</b> 3 M Volition Typ 43096-746 00 und -751 00 Daetwyler KS-TS 6 418054, MS-K 1/8 440001 R&M Typ R509509 und R509508 Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 610.02 MJ1 EMS/67,5	423111	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ2 EMS/67,5	423211	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ3 EMS/67,5	423311	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ4 EMS/67,5	423411	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ5 EMS/67,5	423511	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ7 EMS/67,5	423711	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ9 EMS/67,5	423911	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ10 EMS/67,5	424211	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ11 EMS/67,5	421111	11,29	1	
	reinweiß	10	D 610.02 MJ12 EMS/67,5	401611	11,29	1	
<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45, 45 mm breit</b> Kommunikationsauslass für 2 AVAYA Anixter Systimax (Lucent Technologies) MPS100E cat 5, MPS S200E, MGS 300 und MGS 500 X10D, Reichle De Massari R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694, für Abdeckplatten von Ackermann, mit 4,0 mm Rahmenhöhe, mit Beschriftungsfeld	reinweiß	10	D 610.02 LU/2 EMS/4,0	415511	5,55	1	
<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45, 45 mm breit</b> Kommunikationsauslass für 2 AVAYA Anixter Systimax (Lucent Technologies) MPS100E cat 5, MPS S200E, MGS 300 und MGS 500 X10D, für Abdeckplatten von OBO, Rehau, Van Geel, PUK-Werke und GGK-Kanal, mit 4,7 mm Rahmenhöhe, mit Beschriftungsfeld	reinweiß	10	D 610.02 LU/2 EMS/4,7	415611	5,55	1	









Concept 45

# Concept 45

	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45</b> Kommunikationsauslass für 1 Modular Jack Typ LexCom 250 mittels farbigem Adapterrahmen 30 658 000x, ½ Gerät (22,5 mm breit)	reinweiß	10	D 610.02 KT-LEX EMS/22,5	419411	1,88	1
	<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45</b> mit Attema-Befestigungs-Clip A, für 1 Modular Jack: Avaya SYSTIMAX PowerSUM HDM, MPS100E+ MPS200E GigaSPEED MGS 400 cat 6 HDM, cat. 6	reinweiß	10	D 610.02 MJ ATT EMS/A	417911	3,42	1
	<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45</b> mit Attema-Befestigungs-Clip B, für 1 Modular Jack: AMP Netconnect TYPE NR 1375188-x cat6, 1375189-x cat5e, 1339015-x cat5e, 1116515-x cat5e, 1375055-x + 1375187-x cat6, 1375191-x + 1375190-x cat5e, 1375192-x + 1375193-x cat3 RJ 11, 1116604-x + 1339189-x cat5e, 188650-3 bis 6, 338038-1 bis 4, 406372-x cat 5, MTRJ127841-1 +MTRJ127842-1 ASYCO Cat5e/6 SFTP Brand-Rex Gigaplus, cat. 5E + CAT6Plus, cat. 6 ITT Industries NS&S LANConnect 110 keystone, cat. 6 Kerpen E-Line 600 GG45 cat 6 mit Keystone-Clip Nr. 9ZE20009 Nexans alle LENmark- Modular Jacks mit Keystone-Clip Nr. N429.620 Solar BNG420520/BNG420510 Connector + Clip, cat. 5E	reinweiß	10	D 610.02 MJ ATT EMS/B	428911	3,42	1
	<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45</b> mit Attema-Befestigungs-Clip C, für 1 Modular Jack: 3M Volition Keystone VOL -OCK6-U, VOL -OCK5E-U, VOL -OCK6-F, VOL -OCK5E-F, VOL -OCK6-S, VOL -OCK5E-S, 43096-746 000, 43096-747 000, VF-45 Fibre socket DANCHIEF 568 A/B cat 5 Gigamedia RJ 45 Keystone Jack, cat. 5E GM Connections Keystone Jack, cat. 5E Hubbel HXJ 5 EBU + UTP KRONE MT-RJ 7023 1 303-xx, STP 6830 1 312-xx, UTP 6830 1 302-xx, 6830.1.800-xx + 810-xx, STP 6540.1.154-xx, UTP 6540.1.130-xx+ 6540.1.100-xx Panduit Keystone, Cat 5E KJ5E88Txx + Cat6 KJ688Txx RADIALL R280 MOD802, MOD803, MOD804, MOD805, MOD807 und MOD811 R&M freenet Snap-in, cat. 5E + cat. 6 SIEMON MX-K-C5-xx, MX6-KS + MX6-FS	reinweiß	10	D 610.02 MJ ATT EMS/C	429011	3,42	1
	<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45</b> mit Attema-Befestigungs-Clip L, für 1 Modular Jack: Lexel LexCom 125 und LexCom 250	reinweiß	10	D 610.02 MJ ATT EMS/L	429111	3,42	1
	<b>Abdeckung Modular Jack für Concept 45</b> mit Attema-Befestigungs-Clip P, für 1 Modular Jack: Panduit Mini-Jack TX-5e, cat. 5E + TX-6, cat. 6, Panduit Mini-Com	reinweiß	10	D 610.02 MJ ATT EMS/P	429211	3,42	1
	<b>Überspannungsschutz für Concept 45</b> Mit Kontroll-LED rot/grün, Nennableitstrom L+N 2kA, L+N+PE 4kA, 22,5 mm breit, anreihbar an die Einbausteckdosen Concept 45. Bei Defekt des Überspannungsschutzes schaltet die LED von grün auf rot um.	◆ reinweiß	1	D 880.02 ÜS EMS/O	937993	97,10	3
	<b>Überspannungsschutz für Concept 45</b> Mit akustischer Signalisierung, Nennableitstrom L+N 2kA, L+N+PE 4kA, 22,5 mm breit, anreihbar an die Einbausteckdosen Concept 45. Bei Defekt des Überspannungsschutzes ertönt ein akustisches Signal. Der Signalton kann durch einen Taster ausgeschaltet werden.	◆ reinweiß	1	D 880.02 ÜS EMS/A	938093	113,55	3


Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>Blindabdeckung für Concept 45</b> Abdeckung als Blindverschluss für ein Gerät (45 mm)	reinweiß	10	D 677.02 EMS	416211	1,34	1		
	anthrazit	10	D 677.21 EMS	511911	1,86	2		
	alu	10	D 677.70 EMS	515911	5,10	2		
<b>Blindabdeckung für Concept 45</b> Abdeckung als Blindverschluss für ein halbes Gerät (22,5 mm)	reinweiß	10	D 677.02 EMS/22.5	416311	1,24	1		
	anthrazit	10	D 677.21 EMS/22.5	512011	1,56	2		
	alu	10	D 677.70 EMS/22.5	516011	3,61	2		
<b>TAE-Anschlussdose für Concept 45, 45 mm breit</b> für 1 Telefon TAE 6 F	reinweiß	10	D 1756.02 F EMS	415711	27,00	1		
<b>Potenzialleiter-Anschluss Concept 45, 45 mm breit</b> Nach DIN 42 801 für den Anschluss eines Winkelbuchsensteckers Artikel-Nr. D 1945, rückseitig Anschluss mit Schraubbolzen M 6.	reinweiß	10	H 1741.02 PA EMS	417221	20,56	1		
<b>Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen</b> mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	STANDARD	reinweiß	10	D 80.600.02 EMS	219811	6,12	1	
	AURA	reinweiß	10	D 20.600.02 EMS	427211	6,12	1	
		anthrazit	10	D 20.600.21 EMS	427311	6,82	2	
		alu	10	D 20.600.70 EMS	427411	8,59	2	
	NOVA	reinweiß	10	D 20.600.022 EMS	418111	6,12	1	
		Piano schwarz	10	D 20.600.192 EMS	418211	6,82	2	
		alu	10	D 20.600.702 EMS	418311	8,59	2	

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
<b>Farbenschlüssel</b>						
03/w = weiß, ähnlich RAL 1013	33 = orange, ähnlich RAL 2004		362 = rot hochglänzend, ähnlich RAL 3003			
02 = reinweiß, ähnlich RAL 9010	332 = orange hochglänzend, ähnlich RAL 2004		42 = grün, ähnlich RAL 6029			
31 = gelb, ähnlich RAL 1003	36 = rot/rubinrot, ähnlich RAL 3003		422 = grün hochglänzend, ähnlich RAL 6029			
 <b>Bruchfeste SCHUKO-Steckdose</b> abzugsgesichert durch Dübelbefestigung, mit Abdeckplatte 100 x 100 mm						
 bestehend aus: bruchfester SCHUKO-Steckdose	weiß reinweiß	10 10	D 80.6511 UB w D 80.6511.02 UB	704311 706311	3,99 3,99	1 1
 und: Abdeckung 100 x 100 mm, bruchfest, mit Metalltraggestell, Dübeln und Schrauben.  Weitere bruchfeste SCHUKO-Steckdosen siehe STANDARD-Programm.	weiß reinweiß	10 10	D 80.671/100 UB w D 80.671/100.02 UB	703011 707811	7,25 7,25	1 1
 <b>Herzalarmtaster</b> bestehend aus Wechseltaster D 556 GLK und Glühlampenelement D Glü 505/24, für Einzelmontage, mit 24 V~ Dauerbeleuchtung, mit roter Abdeckung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm und klarem Klappdeckel Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	rot/weiß	10	D 81.556 V K Herz	191911	31,81	2
 <b>Zug-Wechseltaster 24 V~</b> mit Dauerbeleuchtung, STANDARD, mit Zentralplatte für Kombinationen  Bei Verwendung des Glimmlampenelementes Artikel-Nr. D GL 505 auch für 230 V~ geeignet.	weiß reinweiß	10 10	D 80.556 GLK/24 Z w D 80.556.02 GLK/24 Z	193911 194611	18,67 18,67	1 1
 <b>Kombi-Rahmen STANDARD-Inline für Kanalinstallation</b> mit kleinen Außenradien, für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 81 x 81 mm	orange grün rot gelb	10 10 10 10	D 80.571.33 D 80.571.42 D 80.571.36 D 80.571.31	298111 299111 270111 553111	3,76 3,76 3,76 3,76	2 2 2 2
2fach, Abmessung 81 x 152 mm	orange grün rot gelb	10 10 10 10	D 80.572.33 D 80.572.42 D 80.572.36 D 80.572.31	298211 299211 270211 553211	6,17 6,17 6,17 6,17	2 2 2 2
3fach, Abmessung 81 x 223 mm	orange grün rot gelb	10 10 10 10	D 80.573.33 D 80.573.42 D 80.573.36 D 80.573.31	298311 299311 270311 553311	9,91 9,91 9,91 9,91	2 2 2 2
 <b>Kombi-Rahmen STANDARD</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 81 x 81 mm	orange grün rot gelb	10 10 10 10	D 80.671 or D 80.671 grün D 80.671 rot D 80.671 gelb	197111 564111 552111 554111	3,76 3,76 3,76 3,76	2 2 2 2
2fach, Abmessung 81 x 152 mm	orange grün rot gelb	10 10 10 10	D 80.672 or D 80.672 grün D 80.672 rot D 80.672 gelb	197211 564211 552211 554211	6,17 6,17 6,17 6,17	2 2 2 2
3fach, Abmessung 81 x 223 mm	orange grün rot gelb	10 10 10 10	D 80.673 or D 80.673 grün D 80.673 rot D 80.673 gelb	197311 564311 552311 554311	9,91 9,91 9,91 9,91	2 2 2 2
 <b>Aufputz-Gehäuse für STANDARD-Kombi-Rahmen 80.671 bis 80.673</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung B 81 x L 81 x H 33 mm	rot	10	D 80.691 rot	552611	6,20	2
2fach, Abmessung B 81 x L 152 x H 33 mm	rot	5	D 80.692 rot	552711	10,15	2
3fach, Abmessung B 81 x L 223 x H 33 mm	rot	5	D 80.693 rot	552811	17,15	2










# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte







Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grün	10	D 80.6511.42 LED/4 SV	785011	22,23	2		
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	grün	10	D 80.6511.42 LED/4 Na SV	785111	24,33		2
	dto., mit Klappdeckel	grün	10	D 80.6511.42 K LED/4 SV	785211	28,67		2
	dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	grün	10	D 80.6511.42 K LED/4 Na SV	785311	30,77		2
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Einzelmontage, mit grüner Abdeckplatte für Kombinationsmontage, mit grüner Zentralplatte Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grün	10	D 80.6611 V grün SV	800911	9,06	2		
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	grün	10	D 80.6611 Na grün SV	800111	10,76		2
	dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	grün	10	D 80.6611 Si grün SV	800611	10,16		2
	dto., mit Kontrolllicht	grün	10	D 80.6611 GLK grün SV	800211	17,06		2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	grün	10	D 80.6611 GLK Na grün SV	800311	19,16		2
	dto., bruchfest, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	grün	10	D 80.6611 UB Si Na grün SV	705011	12,37		2
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, mit Klappdeckel, bruchfest</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit grüner Zentralplatte Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grün	10	D 80.6611 K grün SV	801011	13,18	2		
	dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	grün	10	D 80.6611 K Na grün SV	801111	15,28		2
	dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	grün	10	D 80.6611 K Si grün SV	801411	14,68		2
	dto., mit Kontrolllicht	grün	10	D 80.6611 K GLK grün SV	801211	23,54		2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	grün	10	D 80.6611 K GLK Na grün SV	801311	25,64		2
<b>Export-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, Erdungsstift und grünem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grün	10	B 80.6671 Si grün	483041	10,52	2		
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	grün	10	B 80.6671 Na Si grün	411041	12,62		2
	dto., mit Kontrolllicht	grün	10	B 80.6671 Si GLK grün	483341	18,92		2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	grün	10	B 80.6671 GLK Na Si grün	483641	21,02		2
	dto., mit LED-Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	grün	10	B 80.6571.42 LED/4 Na Si	482541	26,13		2
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	orange	10	D 80.6511.33 LED/4 ZSV	785811	22,23	2		
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	orange	10	D 80.6511.33 LED/4 Na ZSV	785911	24,33		2
	dto., mit Klappdeckel, bruchfest	orange	10	D 80.6511.33 K LED/4 ZSV	786011	28,67		2
	dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	orange	10	D 80.6511.33 K LED/4 Na ZSV	786111	30,77		2
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Einzelmontage, mit orangefarbener Abdeckplatte für Kombinationsmontage, mit orangefarbener Zentralplatte Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	orange	10	D 80.6611 V or ZSV	805911	9,06	2		
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	orange	10	D 80.6611 Na or ZSV	805111	10,76		2
	dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	orange	10	D 80.6611 Si or ZSV	805611	10,16		2
	dto., mit Kontrolllicht	orange	10	D 80.6611 GLK or ZSV	805211	17,06		2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	orange	10	D 80.6611 GLK Na or ZSV	805311	19,16		2

Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte







	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, mit Klappdeckel, bruchfest</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit orangefarbener Zentralplatte	orange	10	D 80.6611 K or ZSV	806011	13,18	2
	dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	orange	10	D 80.6611 K Na or ZSV	806111	15,28	2
	dto., mit Kontrolllicht	orange	10	D 80.6611 K GLK or ZSV	806211	23,54	2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	orange	10	D 80.6611 K GLK Na or ZSV	806311	25,64	2
	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
	<b>Export-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, Erdungstift und orangefarbenem Sockel</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen mit Schraubbefestigung, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	orange	10	B 80.6671 Si or	483141	10,52	2
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	orange	10	B 80.6671 Na Si or	411241	12,62	2
	dto., mit Kontrolllicht	orange	10	B 80.6671 Si GLK or	483441	18,92	2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	orange	10	B 80.6671 GLK Na Si or	483741	21,02	2
	dto., mit LED-Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	orange	10	B 80.6571.33 LED/4 Na Si	482441	26,13	2
	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
	<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen und rotem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	rot	10	D 80.6611 rot	555011	7,90	2
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	rot	10	D 80.6611 Na rot	551711	10,00	2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	rot	10	D 80.6611 GLK Na rot	551811	18,40	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
	<b>SCHUKO-Steckdosen STANDARD mit Schraubklemmen und Aufdruck „EDV“ und rotem Sockel, besonders geeignet für den Einsatz im EDV-Bereich</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	rot	10	D 80.6611 rot EDV	810011	8,66	2
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	rot	10	D 80.6611 Na rot EDV	810111	10,77	2
	dto., mit Kontrolllicht	rot	10	D 80.6611 GLK rot EDV	810211	17,06	2
	dto., mit Kontrolllicht, Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	rot	10	D 80.6611 GLK Na rot EDV	810311	19,16	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
	<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Steckklemmen und rotem Sockel, besonders geeignet für den Einsatz im EDV-Bereich</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	rot	10	D 80.6511 rot	795011	7,90	2
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	rot	10	D 80.6511 Na rot	795511	10,00	2
	dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	rot	10	D 80.6511 Si rot	796011	9,40	2
	dto., mit Klappdeckel	rot	10	D 80.6511 K rot	796511	12,42	2
Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
	<b>SCHUKO-Steckdosen STANDARD mit Steckklemmen und Aufdruck „EDV“ und rotem Sockel, besonders geeignet für den Einsatz im EDV-Bereich</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	rot	10	D 80.6511 rot EDV	795311	8,66	2
	<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, mit rotem Sockel, mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, für 58er Unterputz-Dosen, mit Schraubbefestigung, Nennableitstrom: 2,5 kA bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen	rot	1	D 80.6611 ÜS/25 rot	232413	96,67	3
		weiß	1	D 80.6611 ÜS/25 w	231713	92,68	3
		reinweiß	1	D 80.6611.02 ÜS/25	233013	92,68	3
	Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspannungsschutzes <u>schaltet die Steckdose ab</u> . Das Kontrolllicht erlischt.						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte







Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose STANDARD mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage  Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen.	rot	5	D 80.6512/3.36	489111	15,20	2	
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose STANDARD, mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker  Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen.	rot	5	D 80.6513.36	489011	20,15	2	
<b>Export-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, Erdungsstift und rotem Sockel</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit roter Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz  dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  dto., mit Kontrolllicht  dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	rot	10	B 80.6671 Si rot	481041	10,52	2	
	rot	10	B 80.6671 Na Si rot	411141	12,62	2	
	rot	10	B 80.6671 Si GLK rot	483241	18,92	2	
	rot	10	B 80.6671 GLK Na Si rot	483541	21,02	2	
<b>Export-Steckdose mit Schraubklemmen, Erdungsstift, Überspannungsschutz, Kontrolllicht und rotem Sockel</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, für 58er Einbaudosen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, für 58er Unterputz-Dosen, mit Schraubbefestigung, Nennableitstrom: 2,5 kA bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz, ohne Spreizen  Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspannungsschutzes schaltet die Steckdose ab. Das Kontrolllicht erlischt.  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	1	B 80.6671.02 ÜS/25 Si	482043	95,41	3	
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht und gelbem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit gelber Zentralplatte für Kombinationen  dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	gelb	10	D 80.6511.31 LED/4	784021	21,44	2	
	gelb	10	D 80.6511.31 LED/4 Na	784121	23,54	2	
<b>SCHUKO-Steckdose STANDARD mit Steckklemmen und gelbem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit gelber Zentralplatte  dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm  dto., mit erhöhtem Berührungsschutz  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	gelb	10	D 80.6511.31	783721	7,90	2	
	gelb	10	D 80.6511.31 Na	783821	10,00	2	
	gelb	10	D 80.6511.31 Si	783921	9,40	2	

Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck „SV“ und grünem Sockel</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>dto., mit Klappdeckel, bruchfest</p> <p>dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grün	10	D 95.6511.42 LED/4 SV	884811	22,23	2
	grün	10	D 95.6511.42 LED/4 Na SV	884911	24,33	2
	grün	10	D 95.6511.42 K LED/4 SV	885011	28,67	2
	grün	10	D 95.6511.42 K LED/4 Na SV	885111	30,77	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>dto., mit Kontrolllicht</p> <p>dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grün	10	D 95.6611.42 SV	890211	8,66	2
	grün	10	D 95.6611.42 Na SV	890311	10,76	2
	grün	10	D 95.6611.42 GLK SV	890411	17,06	2
	grün	10	D 95.6611.42 GLK Na SV	890511	19,16	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, mit Klappdeckel, bruchfest</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>dto., mit Kontrolllicht</p> <p>dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grün	10	D 95.6611.42 K SV	890611	13,18	2
	grün	10	D 95.6611.42 K Na SV	890711	15,28	2
	grün	10	D 95.6611.42 K GLK SV	890811	23,54	2
	grün	10	D 95.6611.42 K GLK Na SV	890911	25,64	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>dto., mit Klappdeckel, bruchfest</p> <p>dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	orange	10	D 95.6511.33 LED/4 ZSV	885211	22,33	2
	orange	10	D 95.6511.33 LED/4 Na ZSV	885311	24,33	2
	orange	10	D 95.6511.33 K LED/4 ZSV	885411	28,67	2
	orange	10	D 95.6511.33 K LED/4 Na ZSV	885511	30,77	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>dto., mit Kontrolllicht</p> <p>dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	orange	10	D 95.6611.33 ZSV	891011	8,66	2
	orange	10	D 95.6611.33 Na ZSV	891111	10,76	2
	orange	10	D 95.6611.33 GLK ZSV	891211	17,06	2
	orange	10	D 95.6611.33 GLK Na ZSV	891311	19,16	2
 <p><b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Schraubklemmen mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, mit Klappdeckel, bruchfest</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>dto., mit Kontrolllicht</p> <p>dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	orange	10	D 95.6611.33 K ZSV	891411	13,18	2
	orange	10	D 95.6611.33 K Na ZSV	891511	15,28	2
	orange	10	D 95.6611.33 K GLK ZSV	891611	23,54	2
	orange	10	D 95.6611.33 K GLK Na ZSV	891711	25,64	2

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen und rotem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	rot	10	D 95.6511.36	859611	7,90	2	 <b>NEU</b>
	rot	10	D 95.6511.36 Na	859811	10,00	2	
<b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Schraubklemmen, mit rotem Sockel, mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm, Nennableitstrom: 2,5 kA bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspannungsschutzes <u>schaltet die Steckdose ab</u> . Das Kontrolllicht erlischt. Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	1	D 95.6611.02 ÜS/25	807813	94,32	3	
	rubinrot	1	D 95.6611.36 ÜS/25	807913	96,67	3	
<b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht und gelbem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit gelber Zentralplatte für Kombinationen dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	gelb	10	D 95.6511.31 LED/4	854621	21,47	2	
	gelb	10	D 95.6511.31 LED/4 Na	854721	23,57	2	
<b>SCHUKO-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen, mit gelbem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit gelber Zentralplatte für Kombinationen dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	gelb	10	D 95.6511.31	853621	7,90	2	
	gelb	10	D 95.6511.31 Na	853721	10,00	2	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 2 Winkel- oder Flächenstecker dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	rubinrot	10	D 95.6512/3.36	898311	15,20	2	
	grün	10	D 95.6512/3.42	799611	15,20	2	
	rubinrot	10	D 95.6512/3.36 Na	797811	17,30	2	
	grün	10	D 95.6512/3.42 Na	799711	17,30	2	
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose DIALOG mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanal Dosen. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	rubinrot	10	D 95.6513.36	880511	20,15	2	
	grün	10	D 95.6513.42	799811	20,15	2	
	rubinrot	10	D 95.6513.36 Na	798611	22,25	2	
	grün	10	D 95.6513.42 Na	799911	22,25	2	

Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, „SV“ Aufdruck und grünem Sockel</b> mit erhöhtem Berührungsschutz, für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen</p>	AURA grün	10	D 20.6511.42 LED/4 SV	157911	23,73	2	
	NOVA grün	10	D 20.6511.422 LED/4 SV	017011	23,73	2	
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	AURA grün	10	D 20.6511.42 LED/4 Na SV	158011	25,83	2
		NOVA grün	10	D 20.6511.422 LED/4 Na SV	017111	25,83	2
	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel</b> mit erhöhtem Berührungsschutz, für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen</p>	AURA grün	10	D 20.6611.42 SV	156711	10,16	2	
	NOVA grün	10	D 20.6611.422 SV	017211	10,16	2	
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	AURA grün	10	D 20.6611.42 Na SV	156811	12,26	2
		NOVA grün	10	D 20.6611.422 Na SV	017311	12,26	2
	dto., mit Kontrolllicht	NOVA grün	10	D 20.6611.422 GLK SV	017411	18,56	2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	AURA grün	10	D 20.6611.42 GLK Na SV	157011	20,66	2
		NOVA grün	10	D 20.6611.422 GLK Na SV	017511	20,66	2
	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel</b> mit erhöhtem Berührungsschutz, für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen</p>	AURA orange	10	D 20.6511.33 LED/4 ZSV	158111	23,73	2	
	NOVA orange	10	D 20.6511.332 LED/4 ZSV	018011	23,73	2	
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	AURA orange	10	D 20.6511.33 LED/4 Na ZSV	158211	25,83	2
		NOVA orange	10	D 20.6511.332 LED/4 Na ZSV	018111	25,83	2
	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.						
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel</b> mit erhöhtem Berührungsschutz, für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen</p>	AURA orange	10	D 20.6611.33 ZSV	170711	10,16	2	
	NOVA orange	10	D 20.6611.332 ZSV	018211	10,16	2	
	dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	AURA orange	10	D 20.6611.33 Na ZSV	170811	12,26	2
		NOVA orange	10	D 20.6611.332 Na ZSV	018311	12,26	2
	dto., mit Kontrolllicht	AURA orange	10	D 20.6611.33 GLK ZSV	170911	18,56	2
		NOVA orange	10	D 20.6611.332 GLK ZSV	018411	18,56	2
	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	AURA orange	10	D 20.6611.33 GLK Na ZSV	171011	20,66	2
		NOVA orange	10	D 20.6611.332 GLK Na ZSV	018511	20,66	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							
 <p><b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit rotem Sockel, mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht</b> mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, Nennableitstrom: 2,5 kA bis zu 10-mal mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>	AURA reinweiß	1	D 20.6611.02 ÜS/25	116613	94,32	3	
	alu	1	D 20.6611.70 ÜS/25	155613	96,82	3	
	rot	1	D 20.6611.36 ÜS/25	128313	96,67	3	
	NOVA reinweiß	1	D 20.6611.022 ÜS/25	026713	94,32	3	
	rot	1	D 20.6611.362 ÜS/25	016013	96,67	3	
	Piano schwarz	1	D 20.6611.192 ÜS/25	041713	95,04	3	
	Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspannungsschutzes <u>schaltet die Steckdose ab</u> . Das Kontrolllicht erlischt.						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.							

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit roter Taste, für Rufmodul mit Rufaster Nr. 73073 F3	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 RT-O w	136311	8,87	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 RT-O	140311	8,87	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 RT-O	893511	10,50	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit roter Taste, für Rufmodul mit Rufaster und Steckkontakt Nr. 73075 B	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 RT/DSK/NSK w	136711	9,65	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 RT/DSK/NSK	140611	9,65	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 RT/DSK/NSK	894011	11,28	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit roter Taste, für Rufaster Nr. 73022 A2	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 RT-U w	135711	8,87	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 RT-U	139211	8,87	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 RT-U	893611	10,50	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit blauer Taste, für Rufaster für Arztruf Nr. 73022 A2	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 AR w	136011	9,65	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 AR	140111	9,65	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 AR	893711	11,28	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit roter Taste, für Rufaster mit Steckkontakten Nr. 73022 B und 73023 B	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 RT/NSK w	136811	8,87	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 RT/NSK	140711	8,87	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 RT/NSK	893911	10,50	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Rufeinheit als Steckkontakt Nr. 73020 D und 73021 D	STANDARD	weiß	10	D 80.910 NSK/NSK w	136911	4,83	1	
		reinweiß	10	D 80.910.02 NSK/NSK	140811	4,83	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 NSK/NSK	896311	6,46	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt Nr. 73020 E	STANDARD	weiß	10	D 80.910 DSK/NSK w	137611	5,57	1	
		reinweiß	10	D 80.910.02 DSK/NSK	141211	5,57	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 DSK/NSK	896611	7,20	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt mit 1 Steckkontakt Nr. 73020 F	STANDARD	weiß	10	D 80.910 DSK w	137811	5,57	1	
		reinweiß	10	D 80.910.02 DSK	148311	5,57	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 DSK	896411	7,20	1	









Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt mit 2 Steckkontakten Nr. 73020 G, 73021 G und 73075 D</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910 DSK/DSK w D 80.910.02 DSK/DSK	137511 140911	5,57 5,57	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 DSK/DSK	896511	7,20	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Zugtaster Nr. 70046 A und 70045 A3</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910 ZT w D 80.910.02 ZT	137911 150011	4,83 4,83	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 ZT	896011	6,46	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für pneumatische Ruffaster Nr. 70006 C</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910 RTP w D 80.910.02 RTP	138011 150111	4,83 4,83	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 RTP	896111	6,46	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Rufeinheit als Steckkontakt Nr. 73020 C</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910 NSK w D 80.910.02 NSK	137711 141311	4,83 4,83	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 NSK	896211	6,46	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit grüner Taste, für Abstelltaster Nr. 73642 C</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910-1 AT w D 80.910-1.02 AT	135911 140011	8,87 8,87	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 AT	893811	10,50	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit links grüner, rechts gelber Taste, für Abstelltaster Nr. 73642 E</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910-2 AT/AT w D 80.910-2.02 AT/AT	135011 138711	12,87 12,87	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-2.02 AT/AT	894111	14,50	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit links roter, rechts grüner Taste, für Ruf-/Abstelltaster Nr. 73642 B2</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910-2 RT/AT w D 80.910-2.02 RT/AT	135511 138911	12,87 12,87	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-2.02 RT/AT	894211	14,50	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Rundfunkeinheit Nr. 73120 H</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910 LSR w D 80.910.02 LSR	138211 150511	5,57 5,57	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 LSR	896711	7,20	1
 <p><b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Programmwahlschalter Nr. 73120 A</p>	STANDARD	weiß reinweiß	10 10	D 80.910 PWS w D 80.910.02 PWS	138311 150611	5,57 5,57	1 1
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 PWS	896811	7,20	1










# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte












Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Bus-Abschluss passiv Nr. 72639 A und Busweiche Nr. 72642 C	STANDARD	weiß	10	D 80.910 BAW w	134911	4,83	1	
		reinweiß	10	D 80.910.02 BAW	138611	4,83	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 BAW	899511	6,46	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit roter Taste, für Rufmodul mit Rufaster und Steckkontakten Nr. 73073 E3 und 73075 A	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 RT-O/NSK w	136611	8,87	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 RT-O/NSK	140511	8,87	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 RT-O/NSK	899711	10,50	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit gelber Taste, für Abstelltaster Nr. 73642 D	STANDARD	weiß	10	D 80.910-1 ATY w	135811	8,87	1	
		reinweiß	10	D 80.910-1.02 ATY	139911	8,87	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-1.02 ATY	899911	10,50	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Bus-Anschlusseinheit Nr. 73070 A	STANDARD	weiß	10	D 80.910 BAE w	138411	4,83	1	
		reinweiß	10	D 80.910.02 BAE	150911	4,83	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 BAE	883511	6,46	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> mit links weißer, rechts grüner Taste, für Dienstzimereinheit Nr. 73642 B2	STANDARD	weiß	10	D 80.910-2 DZE w	135611	13,72	1	
		reinweiß	10	D 80.910-2.02 DZE	139111	13,72	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910-2.02 DZE	883711	15,35	1	
<b>Abdeckung für Ackermann-clino-opt-99 Patienten-Ruf-System</b> für Abwurfsteckdose Nr. 74186 A	STANDARD	weiß	10	D 80.910 ABW STD w	134811	5,62	1	
		reinweiß	10	D 80.910.02 ABW STD	138511	5,62	1	
	DIALOG	reinweiß	10	D 95.910.02 ABW STD	899611	7,25	1	
<b>Kombi-Rahmen NOVA, zum Einsatz von DIALOG-Abdeckungen für Ackermann-clino-opt-99 und Abdeckung Artikel-Nr. D 95.610.xx KTU</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 83 x 83 mm		reinweiß	10	D 20.671/83.022 T	048111	3,93	1	
		reinweiß	10	D 20.672/83.022 T	048211	5,40	1	
2fach, Abmessung 83 x 154 mm		reinweiß	10				1	

Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte






Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Rufset für ein Behinderten WC</b> Bestehend aus 4 Unterputz-Geräten, komplett mit kombinationsfähigen Zentralplatten und 1fach-Rahmen im AURA-Design, zum Einbau in Unterputzdosen mit 58 mm Ø:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rufmodul mit Signalleuchte, potenzialfreiem Meldekontakt und integriertem Summer,</li> <li>• Zugtaster für Wand- und Deckenmontage</li> <li>• Abstelltaster zum Abstellen des ausgelösten Rufes im WC</li> <li>• Netzgerät 24 V/250 mA</li> </ul>	reinweiß	1	D 20.470.02 WC SET	953493	213,90	3	
 <p><b>Dienstzimmereinheit</b> zum Anschluss an das Komplettrufset Artikel-Nr. D 20.470.02 WC SET, Unterputz-Geräte komplett mit kombinationsfähiger Zentralplatte und 1fach-Rahmen im AURA-Design, zum Einbau in Unterputzdosen mit 58 mm Ø, mit grüner Anwesenheitstaste und gelber Summer- Aus-Taste</p>	reinweiß	1	D 20.470-2.02 DZE	953593	134,50	3	
 <p><b>Potenzialleiter-Anschlussdose STANDARD mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm</b> nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, für den Anschluss bis 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> und 1 x 6 mm<sup>2</sup> geeignet, mit Zentralplatte für Kombinationen</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	weiß arctic reinweiß	10 10 10	H 80.1942 PA Na w H 80.1942 PA Na Aw H 80.1942.02 PA Na	428831 428731 427931	23,50 23,50 23,50	1 1 1	
 <p><b>Potenzialleiter-Anschlussdose STANDARD</b> nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, für den Anschluss bis 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> und 1 x 6 mm<sup>2</sup> geeignet, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel und Symbolaufdruck</p>	weiß reinweiß	10 10	H 80.1942 PA K w H 80.1942.02 PA K	429821 428121	29,90 29,90	1 1	
 <p><b>Potenzialleiter-Anschlussdose DIALOG</b> nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften</p>	weiß reinweiß	10 10	H 95.1942.03 PA H 95.1942.02 PA	846021 845921	21,96 23,03	1 1	
 <p><b>Potenzialleiter-Anschlussdose</b> nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften</p>	AURA NOVA	reinweiß reinweiß	10 10	H 20.1942.02 PA H 20.1942.022 PA	156421 030921	21,40 21,40	1 1
 <p><b>Potenzialleiter-Winkelbuchsenstecker</b> nach DIN 42 801, bis 6 mm<sup>2</sup></p>			10	D 1945	965591	16,59	1

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte/Einbausteckdosen









Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz dto., mit LED-Kontrolllicht, grün dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Kontrolllicht, grün	reinweiß reinweiß reinweiß reinweiß	10 10 10 10	D 6511.02 ME D 6511.02 ME Si D 6511.02 ME LED/4 D 6511.02 ME LED/4 Si	264411 264711 271611 272311	4,80 6,45 18,37 19,99	1 1 1 1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz dto., mit Kontrolllicht dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht dto., 45° schräg dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Kontrolllicht, grün Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	reinweiß reinweiß reinweiß reinweiß reinweiß reinweiß	10 10 10 10 10 10	D 6611.02 ME D 6611.02 ME Si D 6611.02 ME GLK D 6611.02 ME GLK Si D 6611.02 ME Wi D 6611.02 ME LED/4 Si	255011 255111 255211 255311 254211 256151	4,80 6,45 13,20 14,84 4,80 19,99	1 1 1 1 1 1	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, mit roter Abdeckung und rotem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	rubinrot rubinrot	10 10	D 6511.36 ME D 6511.36 ME Si	260411 265911	6,03 7,67	2 2	 <b>NEU</b>
<b>SCHUKO-Steckdose mit LED-Kontrolllicht, mit roter Abdeckung und rotem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	rubinrot rubinrot	10 10	D 6511.36 ME LED/4 D 6511.36 ME LED/4 Si	271911 272011	19,57 21,22	2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen mit roter Abdeckung und rotem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz dto., mit Kontrolllicht dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht dto., 45° schräg Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	rubinrot rubinrot rubinrot rubinrot rubinrot	10 10 10 10 10	D 6611.36 ME D 6611.36 ME Si D 6611.36 ME GLK D 6611.36 ME GLK Si D 6611.36 ME Wi	259011 259111 259211 259311 248911	6,03 7,67 14,43 16,07 6,03	2 2 2 2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit LED-Kontrolllicht, mit grüner Abdeckung und grünem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grün grün	10 10	D 6511.42 ME LED/4 D 6511.42 ME LED/4 Si	269711 269811	19,57 21,22	2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, mit grüner Abdeckung und grünem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	grün grün	10 10	D 6511.42 ME D 6511.42 ME Si	264611 264911	6,03 7,67	2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit grüner Abdeckung und grünem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz dto., mit Kontrolllicht dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht dto., 45° schräg Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grün grün grün grün grün	10 10 10 10 10	D 6611.42 ME D 6611.42 ME Si D 6611.42 ME GLK D 6611.42 ME GLK Si D 6611.42 ME Wi	256011 256111 256211 256311 254411	6,03 7,67 14,43 16,07 6,03	2 2 2 2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit LED-Kontrolllicht, mit orangefarbener Abdeckung und orangefarbenem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	orange orange	10 10	D 6511.33 ME LED/4 D 6511.33 ME LED/4 Si	270811 270911	19,57 21,22	2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen, mit orangefarbener Abdeckung und orangefarbenem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	orange orange	10 10	D 6511.33 ME D 6511.33 ME Si	264511 264811	6,03 7,67	2 2	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit orangefarbener Abdeckung und orangefarbenem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz dto., mit Kontrolllicht dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht dto., mit 45° schräg Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	orange orange orange orange orange	10 10 10 10 10	D 6611.33 ME D 6611.33 ME Si D 6611.33 ME GLK D 6611.33 ME GLK Si D 6611.33 ME Wi	257011 257111 257211 257311 254311	6,03 7,67 14,43 16,07 6,03	2 2 2 2 2	

Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte/Einbausteckdosen







Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>SCHUKO-Steckdose mit LED-Kontrolllicht, mit gelber Abdeckung und gelbem Sockel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung und erhöhtem Berührungsschutz Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	gelb	10	D 6511.31 ME LED/4 Si	271111	21,72	2
 <b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen, mit gelber Abdeckung und gelbem Sockel</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung dto., mit erhöhtem Berührungsschutz dto., mit Kontrolllicht dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht dto., 45° schräg Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	gelb gelb gelb gelb gelb	10 10 10 10 10	D 6611.31 ME D 6611.31 ME Si D 6611.31 ME GLK D 6611.31 ME GLK Si D 6611.31 ME Wi	259711 259811 257821 259521 259911	6,03 7,67 14,43 16,07 6,03	2 2 2 2 2
 <b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß orange rubinrot grün	10 10 10 10	B 6671.02 ME Si B 6671.33 ME Si B 6671.36 ME Si B 6671.42 ME Si	280141 280341 273541 280441	7,53 8,76 8,76 8,76	1 2 2 2
 <b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Steckklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß orange rubinrot grün	10 10 10 10	B 6571.02 ME Si B 6571.33 ME Si B 6571.36 ME Si B 6571.42 ME Si	258041 252541 252841 258541	7,53 8,76 8,76 8,76	1 2 2 2
 <b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	reinweiß orange rubinrot grün	10 10 10 10	B 6671.02 ME GLK Si B 6671.33 ME GLK Si B 6671.36 ME GLK Si B 6671.42 ME GLK Si	255741 257541 274241 256541	15,93 17,16 17,16 17,16	1 2 2 2
 <b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, mit Steckklemmen, mit LED-Kontrolllicht</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß orange rubinrot grün	10 10 10 10	B 6571.02 ME LED/4 Si B 6571.33 ME LED/4 Si B 6571.36 ME LED/4 Si B 6571.42 ME LED/4 Si	255841 255941 253641 256741	21,07 22,30 22,30 22,30	1 2 2 2
 <b>Beschriftungs-Clip</b> für ME-Einbausteckdosen, Beschriftungsfeldgröße 7 x 31,5 mm, nur für rückseitigen Einbau in Ausschnitt 43,8 x 54 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß orange rubinrot grün	50 50 50 50	D 70.02 Na D 70.33 Na D 70.36 Na D 70.42 Na	629411 629511 629611 627311	1,78 1,78 1,78 1,78	1 1 1 1
 <b>SCHUKO-Steckdose COMPACTA mit Schraubklemmen, mit grüner Abdeckung</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel	grün	10	D 6711.42 K	632311	6,76	1
 <b>SCHUKO-Steckdose COMPACTA mit Schraubklemmen, mit orangefarbener Abdeckung</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel	orange	10	D 6711.33 K	632411	6,76	1
 <b>Kombi-Rahmen COMPACTA</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 60 x 60 mm  2fach, Abmessung 60 x 113 mm  3fach, Abmessung 60 x 166 mm	reinweiß orange rubinrot grün gelb  reinweiß orange grün gelb  reinweiß	10 10 10 10 10  10 10 10 10  10	D 771.02 D 771.33 D 771.36 D 771.42 D 771.31  D 772.02 D 772.33 D 772.42 D 772.31  D 773.02	603111 677411 677711 677111 676811  603211 677511 677211 676911  603311	1,23 1,81 1,81 1,81 1,81  2,99 4,06 4,06 4,06  3,87	1 1 1 1 1  1 1 1 1  1
 <b>Kombi-Rahmen COMPACTA, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm,</b> 1fach, Abmessung 60 x 63 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß orange rubinrot grün	10 10 10 10	D 771.02 Na D 771.33 Na D 771.36 Na D 771.42 Na	600911 677311 677911 677011	3,33 3,91 3,91 3,91	1 1 1 1

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte/△ IP 54










Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>SCHUKO-Steckdose mit LED-Kontrolllicht, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, IP 54</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, 1fach, mit grünem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/grün	10	D 6620 WAB LED/4 Na grün SV	808411	27,31	11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, IP 54</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit grünem Klappdeckel dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/grün grau/grün grau/grün	10 10 10	D 6620 WAB grün SV D 6620 WAB Na grün SV D 6620 WAB GLK Na grün SV	803011 803111 803311	10,44 11,82 22,18	11 11 11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, IP 54</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, mit grünem Klappdeckel dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren PVC-Leitungseinführungen versehen.  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/grün grau/grün	5 5	D 6632 WAB grün SV D 6632 WAB Na grün SV	803611 803711	23,87 26,63	11 11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit LED-Kontrolllicht, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, IP 54</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, 1fach, mit orangefarbenem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/orange	10	D 6620 WAB LED/4 Na or ZSV	809411	27,31	11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, IP 54</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit orangefarbenem Klappdeckel dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/orange grau/orange grau/orange	10 10 10	D 6620 WAB or ZSV D 6620 WAB Na or ZSV D 6620 WAB GLK Na or ZSV	808011 808111 808311	10,44 11,82 22,18	11 11 11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, IP 54</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, mit orangefarbenem Klappdeckel dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren PVC-Leitungseinführungen versehen.  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/orange grau/orange	5 5	D 6632 WAB or ZSV D 6632 WAB Na or ZSV	808611 808711	23,87 26,63	11 11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck „EDV“, IP 54</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit rotem Klappdeckel, Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm dto., mit Kontrolllicht Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/rot grau/rot	10 10	D 6620 WAB Na rot EDV D 6620 WAB GLK Na rot EDV	813111 813311	11,82 22,18	11 11	
<b>SCHUKO-Mehrfach-Steckdose mit Aufdruck „EDV“, IP 54</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, waagrecht, mit Kontrolllicht, rotem Klappdeckel, Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm und Aufdruck „EDV“. Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leitungseinführungen versehen. Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau/rot	5	D 6632 WAB GLK Na rot EDV	814311	36,99	11	

Krankenhaus-/EDV-Geräte

# Krankenhaus-/EDV-Installations-Geräte/⚡ IP 44








Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit LED-Kontrolllicht, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, IP 44</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, für Kombinationsmontage, mit grünem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grün	10	D 80.6511.42 K WU LED/4 Na SV	800711	33,30	8
 <p><b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „SV“ und grünem Sockel, IP 44</b> für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, 1 fach, mit grünem Klappdeckel dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grün grün grün	10 10 10	D 80.6611 K WU grün SV D 80.6611 K WU Na gr. SV D 80.6611 K WU GLK Na grün SV	802011 802111 802311	15,71 17,81 28,17	8 8 8
 <p><b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit LED-Kontrolllicht, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, IP 44</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, für Kombinationsmontage, mit orangefarbenem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	orange	10	D 80.6511.33 K WU LED/4 Na ZSV	800811	33,30	8
 <p><b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit Schraubklemmen, mit Aufdruck „ZSV“ und orangefarbenem Sockel, IP 44</b> für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, 1 fach, mit orangefarbenem Klappdeckel dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</p> <p>Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	orange orange orange	10 10 10	D 80.6611 K WU or ZSV D 80.6611 K WU Na or ZSV D 80.6611 K WU GLK Na or ZSV	807011 807111 807311	15,71 17,81 28,17	8 8 8
 <p><b>Kombi-Rahmen mit Dichtungsflansch</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1 fach, Abmessung 85 x 85 mm</p> <p>2fach, Abmessung 85 x 156 mm</p> <p>3fach, Abmessung 85 x 227 mm</p>	weiß reinweiß	10 10	D 80.671 WU w D 80.671.02 WU	362111 203611	6,81 6,81	8 8
	weiß reinweiß	5 5	D 80.672 WU w D 80.672.02 WU	362211 203711	8,35 8,35	8 8
	weiß reinweiß	5 5	D 80.673 WU w D 80.673.02 WU	362311 203811	15,23 15,23	8 8
 <p><b>Potenzialleiter-Anschlussdose</b> nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, für den Anschluss bis 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> und 1 x 6 mm<sup>2</sup> geeignet, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel und Symbolaufdruck</p>	weiß	10	H 80.1942 PA K WU w	367021	32,43	8

# Aufputz-Programm/COMPACTA

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wechselschalter</b> 1-polig, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß achatgrau tiefschwarz gold chrom alu	10 10 10 10 10 10	D 716.02 D 716.13 D 716.19 D 716.61 D 716.60 D 716.70	600611 610611 615611 620611 625611 623011	6,69 6,69 6,69 13,41 13,41 9,26	1 1 1 1 1 1	
<b>Serienschalter</b> 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß achatgrau tiefschwarz gold chrom alu	10 10 10 10 10 10	D 715.02 D 715.13 D 715.19 D 715.61 D 715.60 D 715.70	600511 610511 615511 620511 625511 622811	10,52 10,52 10,52 19,20 19,20 14,29	1 1 1 1 1 1	
<b>Taster</b> 1-polig, Schließer, 10 A 250 V~, mit Schraubklemmen, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	reinweiß achatgrau tiefschwarz gold chrom alu	10 10 10 10 10 10	D 750.02 D 750.13 D 750.19 D 750.61 D 750.60 D 750.70	601111 611111 616111 621111 626111 623511	6,84 6,84 6,84 13,56 13,56 9,41	1 1 1 1 1 1	
dto., 2-polig	weiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 752.02 D 752.13 D 752.19 D 752.70	601211 611211 616211 623611	11,85 11,85 11,85 14,42	1 1 1 1	
<b>Dimmer für Glühlampen</b> und andere ohmsche Verbraucher, 230 V~, 50 Hz für 25–100 W, mit Druckwechschalter	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	1 1 1 1	D 837/1.02 D 837/1.13 D 837/1.19 D 837/1.70	604013 614313 619313 624413	48,25 48,25 48,25 52,80	3 3 3 3	
Nur für Isolierdose D 701 Do DZ bzw. D 702 Do.							
<b>Dimmer für Niedervolthalogenlampen</b> Phasenanschnitt, für Glühlampen und dimmbare magnetische Trafos für die Primär-Regelung, 230 V~, 50 Hz für 20–105 VA, mit Druckwechschalter	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	1 1 1 1	D 837/1.02 HA D 837/1.13 HA D 837/1.19 HA D 837/1.70 HA	604113 614413 619413 624513	76,92 76,92 76,92 81,47	3 3 3 3	
Nur für Isolierdose D 701 Do DZ bzw. D 702 Do.							
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 6711.02 D 6711.13 D 6711.19 D 6711.70	602011 612011 617011 621011	3,85 3,85 3,85 6,90	1 1 1 1	
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel	reinweiß achatgrau tiefschwarz gold chrom alu	10 10 10 10 10 10	D 6711.02 K D 6711.13 K D 6711.19 K D 6711.61 K D 6711.60 K D 6711.70 K	602111 612111 617111 622111 627111 621211	5,63 5,63 5,63 13,48 13,48 14,82	1 1 1 1 1 1	
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 6711.02 Si D 6711.13 Si D 6711.19 Si D 6711.70 Si	602211 612211 617211 621311	5,12 5,12 5,12 8,17	1 1 1 1	
<b>TAE-Anschlussdose</b> für 1 Telefon TAE 6 F, Einbautiefe 18 mm	reinweiß achatgrau tiefschwarz alu	10 10 10 10	D 1756.02 F D 1756.13 F D 1756.19 F D 1756.70 F	601511 611511 616511 620811	27,00 27,00 27,00 30,05	1 1 1 1	









Aufputz-  
Programm

# Aufputz-Programm/COMPACTA

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
 <p><b>Kombi-Rahmen</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1fach, Abmessung 60 x 60 mm</p> <p>2fach, Abmessung 60 x 113 mm</p>	reinweiß	10	D 771.02	603111	1,23	1	
	achatgrau	10	D 771.13	613111	1,23	1	
	tiefschwarz	10	D 771.19	618111	1,23	1	
	gold	10	D 771.61	623111	5,47	1	
	chrom	10	D 771.60	628111	5,47	1	
	alu	10	D 771.70	623711	4,23	1	
	reinweiß	10	D 772.02	603211	2,99	1	
	achatgrau	10	D 772.13	613211	2,99	1	
	tiefschwarz	10	D 772.19	618211	2,99	1	
	gold	10	D 772.61	623211	9,10	1	
	chrom	10	D 772.60	628211	9,10	1	
	alu	10	D 772.70	623811	7,05	1	
	 <p><b>Aufputz-Gehäuse, flach</b> für COMPACTA-Schalter und -Taster mit 1 Zugentlastung, 1fach, Abmessung B 60 x L 60 x H 16 mm</p>	reinweiß	10	D 791.02 F	603611	3,93	1
		achatgrau	10	D 791.13 F	613611	3,93	1
tiefschwarz		10	D 791.19 F	618611	3,93	1	
alu		10	D 791.70 F	624211	8,88	1	
 <p><b>Aufputz-Gehäuse für alle COMPACTA-Geräte</b> ohne Zugentlastung, für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. 26.xx) 1fach, Abmessung B 60 x L 60 x H 37 mm</p> <p>dto., 2fach, Abmessung B 60 x L 113 x H 37 mm</p> <p>Zugentlastung</p>	reinweiß	10	D 791.02	603511	5,57	1	
	achatgrau	10	D 791.13	613511	5,57	1	
	tiefschwarz	10	D 791.19	618511	5,57	1	
	alu	10	D 791.70	624111	10,52	1	
	reinweiß	10	D 792.02	603711	9,06	1	
	achatgrau	10	D 792.13	613711	9,06	1	
	tiefschwarz	10	D 792.19	618711	9,06	1	
	alu	10	D 792.70	624311	15,57	1	
	transparent	10	D 79 Z	634911	1,78	1	
 <p><b>Bodenplatte</b> aus selbstverlöschendem Material, asbestfrei, für alle nachstehenden Aufputz-Apparate Abmessung B 60 x L 63 mm</p> <p>Abmessung B 60 x L 107 mm</p> <p>Abmessung B 65 x L 150 mm</p> <p>Abmessung B 59 x L 144 mm</p> <p>Diese Bodenplatten entsprechen den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer für Montage auf brennbarem Material.</p>		10	D 31	587111	1,50	8	
		10	D 32	587211	2,94	8	
		10	D 33	587311	5,27	8	
		10	D 34	587411	4,76	8	
 <p><b>Wippschalter 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)</p> <p>Serienschalter</p> <p>Kreuzschalter</p> <p>Ausschalter 2-polig</p> <p>Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung</p> <p>Abmessung B 60 x H 30 x L 60 mm</p>	weiß	10/200	H 626	250621	7,62	8	
	weiß	10	H 625	250521	10,53	8	
	weiß	10	H 627	250721	13,42	8	
	weiß	10	H 622	250221	13,42	8	
	weiß	10	D 624	250411	16,50	8	
 <p><b>Wippschalter mit Kontrolllicht 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)</p> <p>Ausschalter 2-polig</p> <p>Abmessung B 60 x H 30 x L 60 mm</p>	weiß	10	H 626 GLK	251621	15,94	8	
	weiß	10	H 622 GLK	251221	21,80	8	
 <p><b>Taster 10 A 250 V~ mit verschiedenen Symbolen</b> (10-655 L; 3-655 T; 2-655 K; 1-655 N; 1-655 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 70) 1-polig, Schließer</p> <p>dto., mit Kontrolllicht (auch als beleuchteter Taster anschließbar)</p> <p>Abmessung B 60 x H 30 x L 60 mm</p>	weiß	10	H 655	252121	9,02	8	
	weiß	10	H 655 GLK	254121	12,95	8	



# Aufputz-Programm








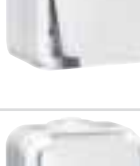


Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Kombination</b> bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, SCHUKO-Steckdose 2-polig, 16 A 250 V Universalschalter (Aus./Wechselschalter)	weiß	10/100	H 6696	275621	18,43	8	
Serienschalter (nur für Export bestimmt)	weiß	10/100	H 6695	275521	21,34	8	
Abmessung B 60 x L 100 x H 48 mm							
<b>Kombination</b> bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, SCHUKO-Doppel-Steckdose 2-polig, 16 A 250 V Universalschalter (Aus./Wechselschalter)	weiß	5/100	H 6696/2	276621	24,79	8	
Abmessung B 62 x L 156,5 mm							
<b>SCHUKO-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, viereckig	weiß	10/250	D 6650	485111	4,41	8	
Abmessung B 60 x L 63 x H 41,3 mm							
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, rechteckig, bruchfest, mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß reinweiß	10/120 10	D 6652 D 6652.02 Si BF	497111 494811	7,66 10,66	8 8	
Abmessung B 60 x L 98 x H 40,8 mm							
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, rechteckig, geeignet für 3 Winkelstecker, Abmessung B 65 x L 150 x H 44 mm	weiß	5/100	D 6303	507011	12,91	8	
Abmessung B 65 x L 150 x H 44 mm							
<b>SCHUKO-Vierfach-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit erhöhtem Berührungsschutz,	reinweiß	5	D 6604.02 Si	499511	23,30	8	
Abmessung B 108 x L 98 mm							
<b>Export-Steckdose</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, 1fach, ohne Schutzkontakt	weiß	10/250	H 1900 V	401121	4,41	8	
Abmessung B 60 x H 35 x L 105 mm							
<b>Export-Mehrfach-Steckdose</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, 2fach, ohne Schutzkontakt	weiß	10	H 1902	425021	7,66	8	
Abmessung B 60 x H 35 x L 105 mm							

Aufputz-  
Programm

# Aufputz-Programm

	Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
	<b>Export-Kombination</b> bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Steckdose ohne Schutzkontakt 2-polig, 10/16 A 250 V, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	weiß	10/100	H 1996	274621	18,43	8
	Serienschalter  Abmessung B 60 x H 35 x L 110 mm	weiß	10/100	H 1995	274521	21,34	8
	<b>Lichtsignal</b> ohne Lampe und Schutzhaube mit Fassung E10	weiß	10	D 695 o.H.	278011	16,62	8
	mit Fassung E14  Abmessung B 60 x L 60 x H 50 mm Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 165.	weiß	10	D 695/14 o.H.	278111	16,62	8
	<b>Schutzhaube für Lichtsignale E14 und E10</b> flach, für Röhrenlampen, max. 35 mm lang und max. 7 W	klar	10	D 1505/2	397211	2,33	1
		rot	10	D 1505/3	397311	2,33	1
		grün	10	D 1505/4	397411	2,33	1
		gelb	10	D 1505/5	397511	2,33	1
	hoch, für Röhrenlampen, max. 57 mm lang und max. 10 W	klar	10	D 1500/2	398211	2,33	1
		rot	10	D 1500/3	398311	2,33	1
		grün	10	D 1500/4	398411	2,33	1
		gelb	10	D 1500/5	398511	2,33	1
	<b>Zugschalter 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)  Abmessung B 60 x L 63 x H 29 mm	weiß	10	H 1626	386621	15,16	8

# Wassergeschütztes Programm – Aufputz – bruchfest – IP 54








Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Wippschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Serienschalter Kreuzschalter Ausschalter 2-polig	reinweiß reinweiß reinweiß reinweiß	10/100 10/100 10 10	D 626.02 WAB D 625.02 WAB D 627.02 WAB D 622.02 WAB	462611 462511 462711 462211	9,67 16,16 15,65 15,65	11 11 11 11	
<b>Wippschalter mit Schraubkontakten 10 A 250 V~</b> Ausschalter 3-polig Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung	reinweiß reinweiß	10 10	D 623.02 WAB D 626/4.02 WAB	462311 462411	22,64 22,75	11 11	
<b>Wippschalter mit Kontrolllicht mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Ausschalter  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	reinweiß reinweiß	10/100 10/100	D 626.02 WAB GLK D 622.02 WAB GLK	463611 463211	18,20 24,18	11 11	
<b>Heizung-Notschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Kontrolllicht  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	reinweiß	10/100	D 626.02 WAB HN	462011	18,96	11	
<b>Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, mit verschiedenen Symbolen</b> (10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 161) 1-polig, Schließer <sup>1)</sup> 1-polig, Schließer, mit 2 separaten Klemmen für Beleuchtungselement <sup>1)</sup> Wechseltaster dto., mit Kontrolllicht, 1-polig, Schließer	reinweiß reinweiß reinweiß reinweiß	10/100 10 10 10/100	D 655.02 WAB D 655/4.02 WAB D 656.02 WAB D 655.02 WAB GLK	463111 464511 464611 464111	11,24 13,68 12,27 15,07	11 11 11 11	
<b>Taster 10 A 250 V~ mit Schraubklemmen</b> Wechsel-/Wechseltaster Auch als Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung anschließbar.  <sup>1)</sup> beleuchtbar mittels Glimm-/Glühlampe siehe Seite 18. Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	reinweiß	10	D 629.02 T WAB	462911	23,69	11	
<b>Lichtsignal</b> ohne Lampe und Schutzhaube mit Fassung E10 mit Fassung E14 für Röhrenlampen E14, flache Hauben, max. 35 mm lang und max. 7 W, hohe Hauben, max. 57 mm lang und max. 10 W Schutzhauben siehe Seite 156. Glimm-/Glühlampe E10 für Lichtsignale siehe Seite 165.	reinweiß reinweiß	10 10	D 695.02 WAB o.H. D 695/14.02 WAB o.H.	465011 465111	14,29 14,29	11 11	
<b>Kombination</b> bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, SCHUKO-Steckdose, 2-polig, 16 A 250 V Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Serienschalter (nur für Export bestimmt)  Die Einsätze dieser Kombinationen sind mit allen Einsätzen der WAB-Serie austauschbar.	reinweiß reinweiß	5 5	D 6666.02 WAB H 6665.02 WAB	467611 467521	20,46 26,95	11 11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	reinweiß reinweiß	10/100 10	D 6620.02 WAB D 6620.02 WAB Si	466111 466811	8,02 9,82	11 11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 6620.02 WAB Na	466611	9,40	11	

Feuchtraum-  
Programm

# Wassergeschütztes Programm – Aufputz – bruchfest – IP 54

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <b>Abschließbare SCHUKO-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm Gleiche Schließungen auf Anfrage. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß	10	D 6620.02 WAB Na VS	464011	38,44	11
 <b>Ersatzschloss mit 2 Schlüsseln</b> Ersatzbedarf für Artikel-Nr. 6620 WAB Na VS		1	D 91 VS	589111	13,70	1
 <b>SCHUKO-Doppel-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagrecht* dto., mit Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm* *Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leitungseinführungen versehen. senkrecht Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	reinweiß reinweiß reinweiß	5/50 5	D 6632.02 WAB D 6632.02 WAB Na D 6622.02 WAB	466211 466711 466511	19,03 21,79 19,03	11 11 11
 <b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagrecht Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leitungseinführungen versehen. Die Einsätze dieser Dreifach- Steckdose sind mit allen Einsätzen der WAB-Serie austauschbar.	reinweiß	2	D 6633.02 WAB	466311	35,00	11
 <b>Wippschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Serienschalter Kreuzschalter Ausschalter 2-polig Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm <b>Wippschalter mit Schraubkontakten 10 A 250 V~</b> Ausschalter 3-polig Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung Wechsel-/Wechselschalter Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau grau grau grau grau grau grau grau	10/100 10/100 10 10 10 10 10 10	D 626 WAB D 625 WAB D 627 WAB D 622 WAB D 626 WAB Na D 623 WAB D 626/4 WAB D 626/6 WAB	300611 300511 300711 300211 302611 390311 390411 390611	9,67 16,16 15,65 15,65 11,26 22,64 22,75 22,43	31 11 11 11 11 11 11 11
 <b>Wippschalter mit Dauerbeleuchtung mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) mit Beleuchtungselement Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grau	10/100	D 626 WAB GL	302111	13,42	11
 <b>Wippschalter mit Kontrolllicht mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Ausschalter 2-polig Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grau grau	10/100 10	D 626 WAB GLK D 622 WAB GLK	301611 301211	18,20 24,18	11 11
 <b>Heizung-Notschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Kontrolllicht Ausschalter 2-polig, mit Kontrolllicht Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grau grau	10/100 10	D 626 WAB HN D 622 WAB HN	302011 302211	18,96 24,49	11 11
 <b>Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, mit verschiedenen Symbolen</b> (10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 161) 1-polig, Schließer <sup>1)</sup> 1-polig, Schließer, mit 2 separaten Klemmen für Beleuchtungselement <sup>1)</sup> 1-polig, Serientaster, 2 Schließer (ohne Symbole) Wechseltaster dto., mit Kontrolllicht, 1-polig, Schließer	grau grau grau grau grau	10/100 10 10 10 10/100	D 655 WAB D 655/4 WAB D 625 T WAB D 656 WAB D 655 WAB GLK	303111 390511 390811 303611 304111	11,24 13,68 17,78 12,27 15,07	31 11 11 11 11
 <b>Taster 10 A 250 V~ mit Schraubklemmen</b> Wechsel-/Wechseltaster Auch als Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung anschließbar. <sup>1)</sup> beleuchtbar mittels Glimm-/Glühlampe siehe Seite 18. Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grau	10	D 629 T WAB	390911	23,69	11

# Wassergeschütztes Programm – Aufputz – bruchfest – IP 54







Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Lichtsignal</b> ohne Lampe und Schutzhaube mit Fassung E10 mit Fassung E14 für Röhrenlampen E14, flache Hauben, max. 35 mm lang und max. 7 W, hohe Hauben, max. 57 mm lang und max. 10 W Schutzhauben siehe Seite 162.	grau	10	D 695 WAB o.H.	305011	14,29	11	
	grau	10	D 695/14 WAB o.H.	305111	14,29	11	
<b>Glimm-/Glühlampe E10</b> für Lichtsignale Glimmlampe 230 V~, 0,8 mA Glühlampe 8 V~ Glühlampe 230 V~, 3 W, Leuchtdauer ca. 200 Stunden		10	D 490/220	582111	3,75	11	
		10	D 490/8	582011	4,40	11	
		10	D 490/220-3	582211	8,82	11	
<b>Kombination</b> bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, SCHUKO-Steckdose, 2-polig, 16 A 250 V Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Serienschalter (nur für Export bestimmt) Die Einsätze dieser Kombinationen sind mit allen Einsätzen der WAB-Serie austauschbar.	grau	5	D 6666 WAB	307611	20,46	31	
	grau	5	H 6665 WAB	307521	26,95	11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	grau	10/100	D 6620 WAB	306111	8,02	31	
	grau	10	D 6620 WAB Si	306411	9,82	11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach	grau	10/100	D 6621 WAB	390711	8,02	11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm dto., mit Kontrolllicht Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18.	grau	10	D 6620 WAB Na	307011	9,40	11	
	grau	10	D 6620 WAB GLK Na	333911	19,76	11	
<b>SCHUKO-Steckdose mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau	10/100	D 6621 WAB Na	311311	9,40	11	
<b>Abschließbare SCHUKO-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm Gleiche Schließungen auf Anfrage. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau	10	D 6620 WAB Na VS	306011	38,44	11	
<b>Ersatzschloss mit 2 Schlüsseln</b> Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 6620 WAB Na VS		1	D 91 VS	589111	13,70	1	
<b>SCHUKO-Doppel-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagrecht* dto., mit Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm* dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm* *Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit austauschbaren Leitungseinführungen versehen. senkrecht Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau	5/50	D 6632 WAB	306211	19,03	31	
	grau	5	D 6632 WAB Na	305211	21,79	11	
	grau	5	D 6632 WAB GLK Na	333511	32,15	11	
	grau	5	D 6622 WAB	306511	19,03	31	
<b>SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit Steckklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagrecht dto., mit Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit austauschbaren Leitungseinführungen versehen. Die Einsätze dieser Dreifach- Steckdose sind mit allen Einsätzen der WAB-Serie austauschbar. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	grau	2	D 6633 WAB	306311	35,00	11	
grau	2	D 6633 WAB Na	305311	39,14	11		

Feuchtraum-  
Programm









# Wassergeschütztes Programm – Aufputz – bruchfest – IP 54

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> mit gelbem Klappdeckel, mit Aufdruck „110 V“, auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich, 1fach, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V</p>	grau/gelb	10	D 6670/15 US WAB	306811	32,44	11
	grau/gelb	10	D 6670/20 US WAB	306911	36,05	11
 <p><b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E</b> mit Klappdeckel, mit Aufdruck „110 V“, auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grau	10	D 6670/15 US WAB Na	307111	33,82	11
	grau	10	D 6670/20 US WAB Na	307211	37,43	11
 <p><b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E, senkrecht</b> mit gelbem Klappdeckel, mit Aufdruck „110 V“, auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich, 2fach, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V</p>	grau/gelb	5	D 6672/15 US WAB	307811	67,90	11
	grau/gelb	5	D 6672/20 US WAB	307911	75,12	11
 <p><b>Export-Steckdose „USA“ 125 V, 2-polig + E, waagrecht</b> mit gelbem Klappdeckel, mit Aufdruck „110 V“, auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich, 2fach, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V</p> <p>3fach, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V, intern verdrahtet</p>	grau/gelb	5	D 6682/15 US WAB	309011	67,90	11
	grau/gelb	5	D 6682/20 US WAB	309111	75,12	11
	grau/gelb	5	D 6683/15 US WAB	309411	108,26	11
 <p><b>Export-Steckdose mit Erdungsstift</b> 2-polig, 10/16 A 250 V 1fach, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>2fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, senkrecht</p> <p>3fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, waagrecht</p>	grau	10	B 6671 WAB Si	305641	11,60	11
	grau	10	B 6672 WAB Si	295241	25,24	11
	grau	10	B 6683 WAB Si	295341	44,10	11
 <p><b>Zugschalter 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) Ausschalter 2-polig</p>	grau	10	H 1626 WAB	387621	21,47	11
	grau	10	H 1622 WAB	387221	27,37	11
 <p><b>Leergehäuse</b> Höhe innen 45 mm, für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Befehlsgeräte der Fabrikate RAFI, SCHLEGEL usw.</p>	grau	10	D 620 B WAB	305511	10,20	11
 <p><b>Gehäuse für Festanschluss</b> mit 7-poligem Klemmstein, für bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt, inklusive Verschraubung PG 16, mit Zugentlastung</p> <p>Bei bauseitiger Verwendung von M 20-Verschraubung ist ein Adapterring PG 16 auf M 20 (z. B. von Firma Spelsberg) notwendig.</p>	grau	10	D 620 LA WAB	305411	14,30	11
 <p><b>Gehäuse mit Klappdeckel</b> zur Aufnahme eines Keystones 19,6 x 15 mm Modular Jack</p> <p>Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.</p>	grau	1	D 620 MJ ATT/C WAB Na	309511	30,58	11

## Wassergeschütztes Programm – Aufputz – bruchfest – IP 54

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Nippel</b>							
ohne Leitungseinführung	grau	10	D 61	308111	0,65	11	
	reinweiß	10	D 61.02	464211	0,65	11	
mit Leitungseinführung	grau	10	D 62	308211	0,65	11	
<b>Doppelstutzen</b> mit 2 Einführungsöffnungen	grau	10	D 63	308311	2,44	11	
<b>Kanalstutzen</b> für Mini-Leitungskanal (H: 16–19 mm; B: 17–20 mm)	grau	10	D 66	305611	1,88	11	
<b>Verbindungsstück</b>	grau	10	D 68	308811	1,36	11	
<b>Ansatzstutzen</b> ohne Gewinde, mit Einführungsloch	grau	10	D 67	308711	3,01	11	
<b>Ersatzsymbole</b> für Taster D 655 WAB und D 655 WAB GLK							
LICHT	klar, transparent	10	D 65 L	304711	1,19	11	
KLINGEL	klar, transparent	10	D 65 K	304811	1,19	11	
TÜR	klar, transparent	10	D 65 T	304911	1,19	11	
NEUTRAL	klar, transparent	10	D 65 N	304611	1,01	11	
ROT, neutral	rot, transparent	10	D 65 rot	304511	1,01	11	

# Wassergeschütztes Programm – Unterputz – IP 44

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>Für Kombinationsmontage</b>								
passend in 58er Einbaudosen; hierfür werden die Unterputz-Schalter/-Tastereinsätze benötigt. Geliefert werden Wippen mit Zentralplatte und Dichtung.								
	<b>Wippe</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 Z WU w D 80.640.02 Z WU	360011 354111	6,44 6,44	8 8	
	für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß reinweiß	10 10	D 80.642 Z WU w D 80.642.02 Z WU	360211 354911	7,20 7,20	8 8	
	für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	weiß reinweiß	10 10	D 80.645 Z WU w D 80.645.02 Z WU	360511 355411	8,36 8,36	8 8	
		<b>Wippe mit großer roter Linse</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 Z WU GLK w D 80.640.02 Z WU GLK	361011 354811	7,20 7,20	8 8
		für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	weiß reinweiß	10 10	D 80.642 Z WU GLK w D 80.642.02 Z WU GLK	361211 355111	7,96 7,96	8 8
		<b>Wippe für Taster mit verschiedenen Symbolen</b> (7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 78)	weiß reinweiß	10 10	D 80.655 Z WU w D 80.655.02 Z WU	360711 355511	7,20 7,20	8 8
	für Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol 	weiß reinweiß	10 10	D 80.644 Z WU w D 80.644.02 Z WU	360411 355311	9,88 9,88	8 8	
		<b>Wippe mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm</b> für Wechsel, Kreuzschalter, Taster neutral  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß reinweiß	10 10	D 80.640 Z WU Na w D 80.640.02 Z WU Na	360611 354311	8,54 8,54	8 8
		<b>Zentralplatte</b> mit rundem Normdurchbruch, nach DIN 49 075, Einbaudurchmesser 45 mm, mit Klappdeckel und Dichtung, bruchfest	weiß reinweiß	10 10	D 80.670 K WU w D 80.670.02 K WU	360911 212411	8,78 8,78	8 8
	dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm, bruchfest Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.670 K WU Na w	360811	10,88	8	
		<b>Kombi-Rahmen mit Dichtungsflansch</b> für senkrechte und waagerechte Montage 1 fach, Abmessung 85 x 85 mm	weiß reinweiß mahagoni	10 10 10	D 80.671 WU w D 80.671.02 WU D 80.671 WU Ma	362111 203611 365111	6,81 6,81 7,39	8 8 8
2fach, Abmessung 85 x 156 mm		weiß reinweiß mahagoni	5 5 5	D 80.672 WU w D 80.672.02 WU D 80.672 WU Ma	362211 203711 365211	8,35 8,35 8,79	8 8 8	
3fach, Abmessung 85 x 227 mm		weiß reinweiß mahagoni	5 5 5	D 80.673 WU w D 80.673.02 WU D 80.673 WU Ma	362311 203811 365311	15,23 15,23 15,80	8 8 8	
		<b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel	weiß reinweiß mahagoni	10 10 10	D 80.6611 K WU w D 80.6611.02 K WU D 80.6611 K WU Ma	362011 355611 365011	10,82 10,82 13,61	8 8 8



# Wassergeschütztes Programm – Unterputz – ⚠ IP 44

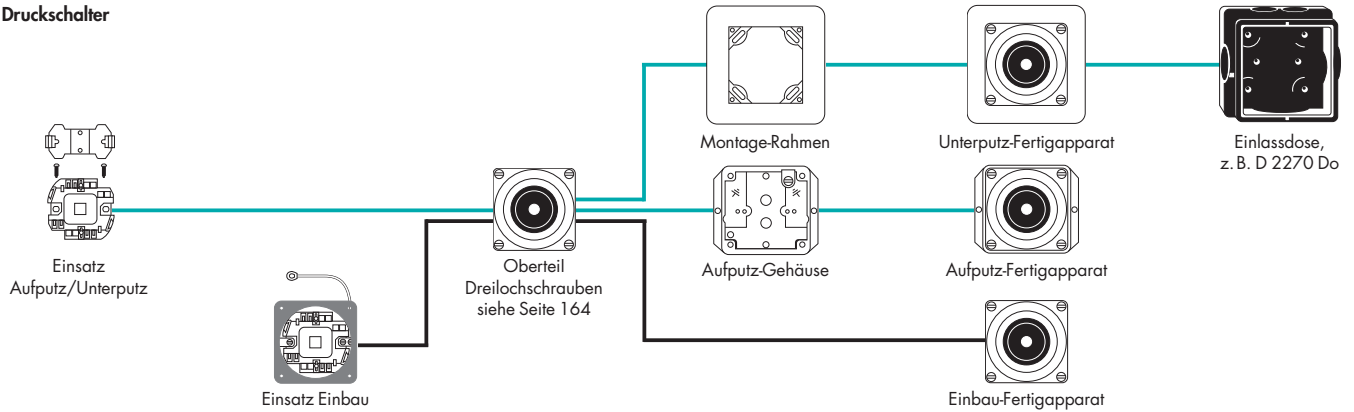
Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz mit Klappdeckel, abschließbar, gleiche Schließungen auf Anfrage  mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.6611 K WU Si w	361311	12,32	8		
	reinweiß	10	D 80.6611.02 K WU Si	356411	12,32	8		
	weiß	10	D 80.6611 K WU VS w	362911	39,93	8		
	reinweiß	10	D 80.6611.02 K WU VS	355811	39,93	8		
	weiß	10	D 80.6611 K WU Na w	362811	12,92	8		
	reinweiß	10	D 80.6611.02 K WU Na	355711	12,92	8		
	weiß	10	D 80.6611 K WU GLK w	361711	21,18	8		
	reinweiß	10	D 80.6611.02 K WU GLK	356511	21,18	8		
<b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit Schraubklemmen und Kontrolllicht</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel  dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 18. Beschriftungsbogen für Drucker siehe Seite 19.	weiß	10	D 80.6611 K WU GLK Na w	366711	23,28	8		
	reinweiß	10	D 80.6611.02 K WU GLK Na	357011	23,28	8		
	weiß	10	D 80.6620 WU w	369011	17,63	8		
	reinweiß	10	D 80.6620.02 WU	357111	17,63	8		
<b>SCHUKO-Steckdose, bruchfest, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit voller Abdeckung für Einzelmontage	weiß	10	D 80.6670/15 US K WU w	362611	35,24	8		
	reinweiß	10	D 80.6670/20 US K WU w	362711	38,85	8		
<b>Export-Steckdose „USA“, bruchfest, 125 V, 2-polig + E</b> für 58er Einbaudosen mit Schraubbefestigung, mit Klappdeckel, bruchfest, mit Aufdruck „110 V“, auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich, mit Zentralplatte für Kombinationen, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V	weiß	10	B 80.6671 K WU Si w	469541	13,55	8		
	reinweiß	10	B 80.6671.02 K WU Si	484241	13,55	8		
<b>Export-Steckdose mit Erdungsstift, bruchfest, mit Schraubklemmen</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel	weiß	10	B 80.6571 K WU Si w	469341	13,55	8		
	reinweiß	10	B 80.6571.02 K WU Si	469441	13,55	8		

Feuchtraum-  
Programm

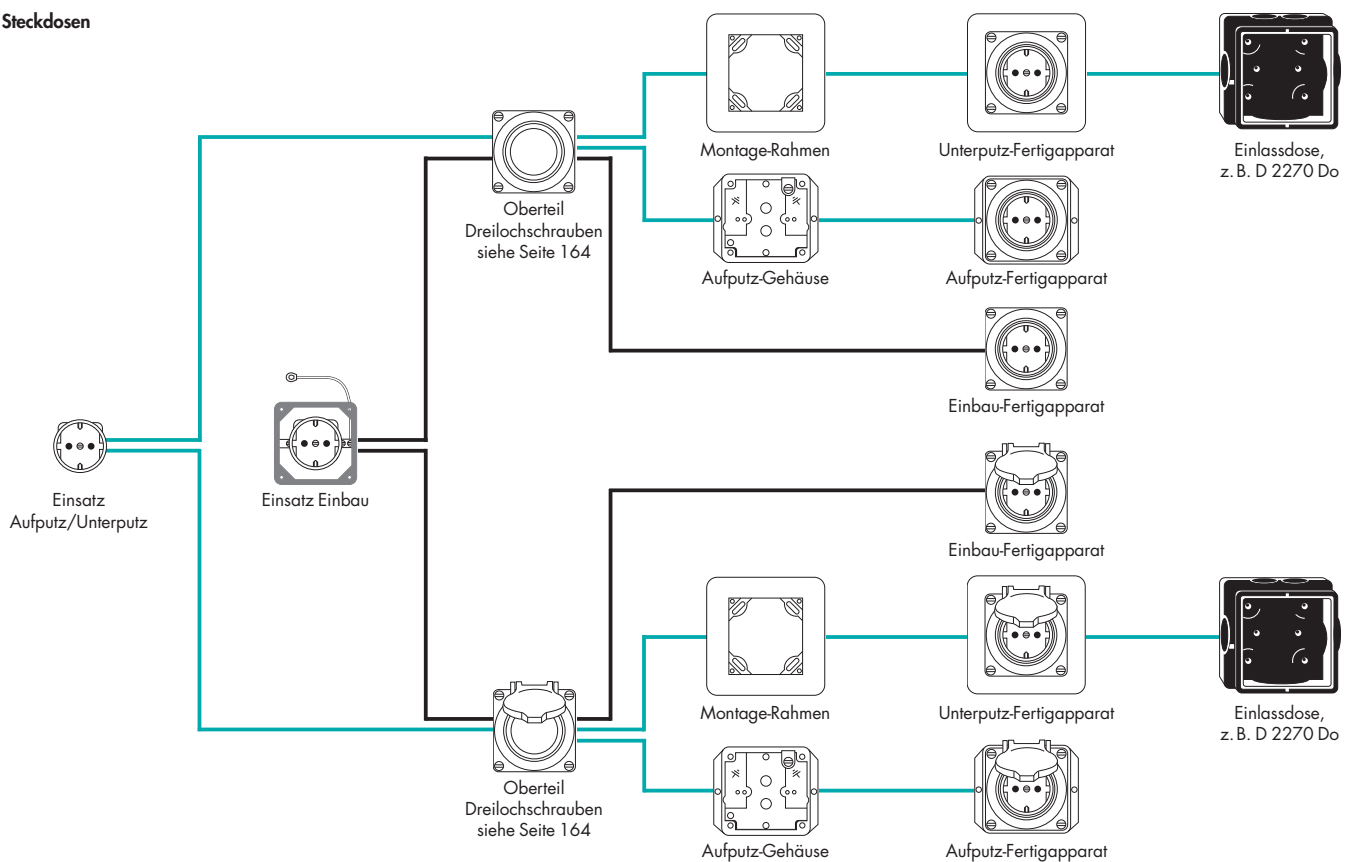
# Aluminium-Guss – Baukastensystem

## Technische Information

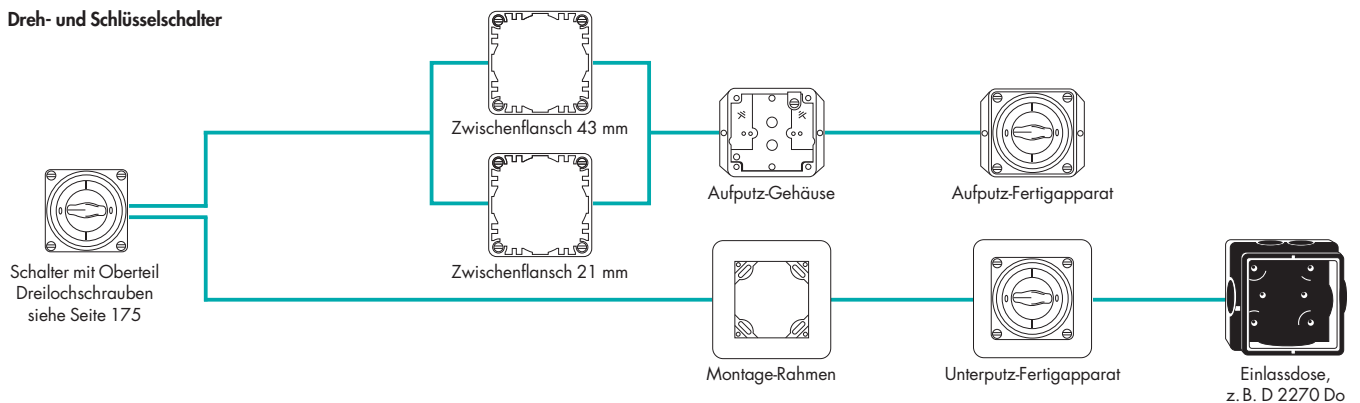
### Druckschalter



### Steckdosen



### Dreh- und Schlüsselschalter



# Aluminium-Guss – Aufputz/Unterputz



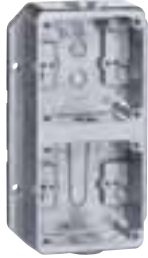



Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R		
<b>IP-Schutzarten</b>	<b>Aufputz</b>	<b>Unterputz</b>	<b>Einbau</b>					
Druckschalter und Taster	IP 65	IP 54	IP 65					
SCHUKO-Steckdose ohne Klappdeckel	IP 22	IP 21	IP 21					
SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel	IP 64	IP 54	IP 64					
SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, mit isolierter Spannfeder	IP 64	IP 54	IP 64					
SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar	IP 64	IP 54	IP 64					
SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, mit Bajonettdeckel	IP 66							
PERILEX-Steckdose mit Klappdeckel	IP 64	IP 54						
NEMA-Steckdose mit Klappdeckel	IP 64	IP 54	IP 64					
CEE-Steckdose 16 A mit Klappdeckel	IP 54	IP 54	IP 54					
CEE-Steckdose 32 A mit Klappdeckel	IP 54	IP 54	IP 54					
Drehschalter	IP 65	IP 54	IP 64					
Schlüsselschalter	IP 55	IP 54	IP 54					
Abzweigdose mit 5-poligem Klemmstein	IP 66	IP 54						
Anschlussdose mit 5-poligem Klemmstein	IP 66	IP 54						
Lichtsignal	IP 66	IP 44	IP 66					
Universal-Anschluss-Einheit	IP 64	IP 54	IP 64					
<b>Druckschalter-Einsatz 10 A 250 V~</b>								
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)			10	D 326 ES	900094	17,95	4	
dto., mit LED-Kontrolllicht, grün			10	D 326 ES GLK	900594	29,95	4	
Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.								
LED-Baugruppe siehe Seite 175.								
<b>Drucktaster-Einsatz 10 A 250 V~</b>								
1-polig, Wechseltaster			10	D 356 ES	900694	18,10	4	
dto., mit LED-Kontrolllicht, grün			10	D 356 ES GLK	900794	36,60	4	
Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.								
LED-Baugruppe siehe Seite 175.								
<b>Oberteil für Aufputz- und Unterputz-Schalter und -Taster</b>	alu		1	D 300.69 OBT AGU	901294	47,95	4	
<b>SCHUKO-Steckdosen-Einsatz</b>								
2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit erhöhtem Berührungsschutz			10	D 6621 ES Si	909394	6,45	4	
Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.								
<b>Einsatz Export-Steckdosen mit Erdungsstift</b>								
2-polig, 10/16 A 250 V, mit erhöhtem Berührungsschutz			1	B 6671 ES Si	908394	27,05	4	
Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.								
<b>Oberteil für SCHUKO-Steckdosen und Steckdosen mit Erdungsstift</b>								
ohne Klappdeckel	alu		1	D 6621.69 OBT OK AGU	902694	36,80	4	
mit Klappdeckel	alu		1	D 6621.69 OBT AGU	902894	40,45	4	
mit Klappdeckel, mit isolierter Spannfeder	alu		1	D 6621.69 OBT ISO AGU	907394	55,00	4	
mit Klappdeckel, abschließbar mittels Vorhängeschloss	alu		1	D 6621.69 OBT VS AGU	907294	75,20	4	
<b>PERILEX-Steckdosen-Einsatz</b>								
16 A 230/400 V~			1	D 6921 ES	901594	27,45	4	
Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.								
<b>Oberteil für PERILEX-Steckdosen</b>	alu		1	D 6921.69 OBT AGU	902994	45,97	4	
mit Klappdeckel								
<b>NEMA-Steckdosen-Einsatz</b>								
125 V, 2-polig + E			1	D 6670/15 ES	901994	37,50	4	
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V			1	D 6670/20 ES	902394	40,50	4	
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V								
Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.								
<b>Oberteil für NEMA-Steckdosen</b>	alu		1	D 6670.69 OBT AGU	903194	44,35	4	
mit Klappdeckel								

Alu-Guss

# Aluminium-Guss – Aufputz/Unterputz

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>CEE-Steckdosen-Einsatz mit Oberteil, mit rotem Klappdeckel</b> mit Anschlussklemmen 1,5–4 mm<sup>2</sup>, inkl. Zwischenflansch Höhe 21 mm 16 A 400 V~, 3P + N + PE 32 A 400 V~, 3P + N + PE Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.</p>	alu	1	D 6981.69 AGU WE	903294	145,50	4
	alu	1	D 6991.69 AGU WE	903394	178,80	4
 <p><b>SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Oberteil aus bruchfestem Polycarbonat, mit blauem Bajonettdeckel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.</p>	grau	1	D 6621 AGU WE BAJ	957794	86,74	4
 <p><b>Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø</b> für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.</p>	alu	10	D 320.69 OBT AGU	904794	68,65	4
 <p><b>Einsatz für Abzweigdosen und Anschlussdosen</b> 5-polig, 3P + N + PE (2,5 mm<sup>2</sup>) Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.</p>		1	D 320 ES DO/LA	904494	23,40	4
 <p><b>Oberteil für Abzweigdosen</b></p>	alu	1	D 320.69 OBT DO AGU	904594	29,45	4
 <p><b>Oberteil für Anschlussdosen</b> mit Gewinde für M 20</p>	alu	1	D 320.69 OBT LA AGU	904694	53,45	4
 <p><b>Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals</b> mit Oberteil, mit Klappdeckel, Schrägauslass, IP 54, UAE 4/4, 2 x 4 Schraubkontakte getrennt anschließbar (z. B. für ISDN), für zwei 6- oder 8-polige Stecker</p>	alu	1	D 1954/4.69 UAE AGU WE	975694	100,36	4
 <p><b>Oberteil mit Klappdeckel für 1 Modular Jack</b> mit Ausschnitt zur Aufnahme eines 3M Kestone Modular Jack Typ: VOL-LOCK*</p>	alu	1	D 320.69 AGU MJ ATT C6	910394	77,60	4
 <p><b>Einsatz für Lichtsignal E14</b> 250 V~, max. 7 W, ohne Linse Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.</p>		1	D 395 ES	903994	9,50	4
 <p><b>Oberteil für Lichtsignal E14</b> ohne Linse Linsen siehe Seite 175.</p>	alu	1	D 395.69 OBT AGU	904194	49,50	4
 <p><b>Dreheschalter mit Oberteil 16 A 380 V~</b> Ausschalter 1-polig u. Ausschalter 2-polig <sup>1)</sup>, Einbautiefe 29 mm Ausschalter 3-polig u. Ausschalter 4-polig <sup>2)</sup>, Einbautiefe 42 mm Umschalter 1-polig <sup>1)3)</sup>, Einbautiefe 29 mm Wechselschalter 1-polig <sup>2)</sup>, Einbautiefe 42 mm Wechseltaster <sup>1)3)</sup>, Einbautiefe 29 mm <sup>1)</sup> Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/21.69 AGU WE. <sup>2)</sup> Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/43.69 AGU WE. <sup>3)</sup> Zur Steuerung von Jalousien/Rolläden geeignet. Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe Seite 173.</p>	alu	1	D 331-2.69 AGU WE	905194	57,30	4
	alu	1	D 333-4.69 AGU WE	905294	74,70	4
	alu	1	D 334.69 AGU WE	905394	58,05	4
	alu	1	D 336.69 AGU WE	905494	74,70	4
	alu	1	D 336.69 T AGU WE	905594	56,06	4

# Aluminium-Guss – Aufputz/Unterputz

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Schlüsselschalter mit Oberteil 16 A 380 V~</b>							
Alle Schlüsselschalter mit Kaba-Rundzylinder und 2 Schlüsseln. Gleiche Schließungen auf Anfrage. Sonderausführungen für JVA's auf Anfrage.							
Ausschalter 1-polig u. Ausschalter 2-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 49 mm	alu	1	D 324/1-2.69 AGU WE	905794	175,35	4	
Ausschalter 3-polig u. Ausschalter 4-polig <sup>2)</sup> , Einbautiefe 62 mm	alu	1	D 324/3-4.69 AGU WE	905994	175,95	4	
Umschalter 1-polig <sup>1)3)</sup> , Einbautiefe 49 mm	alu	1	D 324.69 AGU WE	906094	211,40	4	
Wechselschalter 1-polig <sup>2)</sup> , Einbautiefe 62 mm	alu	1	D 324/6.69 AGU WE	906194	174,20	4	
Wechseltaster <sup>1)3)</sup> , Einbautiefe 49 mm	alu	1	D 324/6.69 T AGU WE	906294	172,50	4	
<sup>1)</sup> Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/21.69 AGU WE.							
<sup>2)</sup> Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/43.69 AGU WE.							
<sup>3)</sup> Zur Steuerung von Jalousien/Rolläden geeignet. Für Aufputz-Montage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz-Montage in Rahmen siehe unten.							
<b>Zwischenflansch für die Aufputz-Montage von Dreh- und Schlüsselschaltern in Gehäuse-Unterteile</b>							
inkl. 4 Spezialschrauben							
21 mm	alu	1	D 73/21.69 AGU WE	903694	32,80	4	
43 mm	alu	1	D 73/43.69 AGU WE	903894	43,15	4	
Auch geeignet zum Reduzieren der Einbautiefe bei Unterputz-Montage.							
<b>Gehäuse-Unterteil</b>							
1fach, mit Gewinde für M 20, ohne M-Verschraubung, für Aufputz-Geräte mit 2 Einführungen	alu	1	D 391.69 AGU WA	906394	36,30	4	
mit 3 Einführungen	alu	1	D 391.69 AGU WA/5	906494	46,70	4	
mit 4 Einführungen	alu	1	D 391.69 AGU WA/6	906594	51,90	4	
<b>Gehäuse-Unterteil</b>							
2fach, mit Gewinde für M 20, 2 Einführungen, für Aufputz-Geräte für senkrechte Montage	alu	1	D 392.69 AGU WA	906694	75,20	4	
für waagerechte Montage	alu	1	D 397.69 AGU WA	909194	79,35	4	
<b>Montage-Rahmen</b>							
1fach, für alle Unterputz-Geräte, außer Dreh- und Schlüssel-Schalter und CEE-Steckdosen für Dreh- und Schlüssel-Schalter und CEE-Steckdosen	alu	1	D 371.69 AGU WU	906794	35,70	4	
Abmessung 106 x 106 mm.	alu	1	D 371.69 AGU WU DSS	907494	39,80	4	
<b>Montage-Rahmen</b>							
2fach, für Unterputz-Geräte für senkrechte Montage	alu	1	D 372.69 AGU WU	906894	73,60	4	
für waagerechte Montage	alu	1	D 382.69 AGU WU	909094	79,80	4	
Abmessung 106 x 206 mm							
Montagebleche sind nur für den Einsatz von Schaltern und SCHUKO- bzw. Erdungstift-Steckdosen und müssen bei Verwendung anderer Oberteile (Dreh- und Schlüsselschalter) entfernt werden.							
<b>Einlassdose aus Isolierpressstoff</b>							
mit verstellbarem Innenrahmen, 1fach, Einbautiefe bis 75 mm, für alle Unterputz-Geräte, außer Dreh- und Schlüssel-Schalter	schwarz	1	D 2270 Do	953094	24,75	4	
1fach, Einbautiefe bis 70–90 mm, für Dreh- und Schlüssel-Schalter	schwarz	1	D 2271 Do	949694	24,75	4	
Abmessung 100 x 100 mm							
<b>Einlassdose aus Isolierpressstoff</b>							
mit verstellbarem Innenrahmen, 2fach, Einbautiefe bis 75 mm, für alle Unterputz-Geräte, außer Dreh- und Schlüssel-Schalter	schwarz	1	D 2270/2 Do	906994	49,50	4	
2fach, Einbautiefe bis 70–90 mm, für Dreh- und Schlüssel-Schalter	schwarz	1	D 2271/2 Do	907194	48,85	4	
Abmessung 100 x 200 mm							

Alu-Guss

# Aluminium-Guss – Einbau-Programm

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R
 <p><b>Druckschalter-Einsatz 10 A 250 V~</b> Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) dto., mit LED-Kontrolllicht, grün LED-Baugruppe siehe Seite 175.</p>		10	D 326 ES WE	900894	27,25	4
		10	D 326 ES GLK WE	900994	41,70	4
 <p><b>Drucktaster-Einsatz 10 A 250 V~</b> 1-polig, Wechseltaster dto., mit LED-Kontrolllicht, grün LED-Baugruppe siehe Seite 175.</p>		10	D 356 ES WE	901094	27,00	4
		10	D 356 ES GLK WE	901194	42,45	4
 <p><b>Oberteil für Einbau-Schalter und -Taster</b></p>	alu	1	D 300.69 OBT AGU	901294	47,95	4
 <p><b>SCHUKO-Steckdosen-Einsatz</b> mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>		1	D 6621 ES Si WE	909494	22,25	4
 <p><b>Einsatz Export-Steckdosen mit Erdungsstift</b> 2-polig, 10/16 A 250 V, mit erhöhtem Berührungsschutz</p>		1	B 6671 ES Si WE	908494	41,70	4
 <p><b>Oberteil für SCHUKO-Steckdosen und Steckdosen mit Erdungsstift</b> ohne Klappdeckel mit Klappdeckel mit Klappdeckel, mit isolierter Spannfeder mit Klappdeckel, abschließbar mittels Vorhängeschloss</p>	alu	1	D 6621.69 OBT OK AGU	902694	36,80	4
	alu	1	D 6621.69 OBT AGU	902894	40,45	4
	alu	1	D 6621.69 OBT ISO AGU	907394	55,00	4
	alu	1	D 6621.69 OBT VS AGU	907294	75,20	4
 <p><b>NEMA-Steckdosen-Einsatz 125 V, 2-polig + E</b> NEMA 5-15 R, 15 A 125 V NEMA 5-20 R, 20 A 125 V</p>		1	D 6670/15 ES	901994	37,50	4
		1	D 6670/20 ES	902394	40,50	4
 <p><b>Oberteil für NEMA-Steckdosen</b> mit Klappdeckel</p>	alu	1	D 6670.69 OBT AGU	903194	44,35	4
 <p><b>CEE-Steckdosen-Einsatz mit Oberteil, mit rotem Klappdeckel</b> mit Anschlussklemmen 1,5–4 mm<sup>2</sup> inkl. Zwischenflansch, Höhe 21 mm 16 A 400 V~, 3P + N + PE 32 A 400 V~, 3P + N + PE</p>	alu	1	D 6981.69 AGU WE	903294	145,50	4
	alu	1	D 6991.69 AGU WE	903394	178,80	4
 <p><b>SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Oberteil aus bruchfestem Polycarbonat, mit blauem Bajonettdeckel</b> 2-polig, 16 A 250 V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach</p>	grau	1	D 6621 AGU WE BAJ	957794	86,74	4

# Aluminium-Guss – Einbau-Programm/Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Farbe	verpackt	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€/St. o. MwSt.	R	
<b>Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø</b> für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter	alu	10	D 320.69 OBT AGU	904794	68,65	4	
<b>Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals</b> mit Oberteil, mit Klappdeckel, Schrägauslass, IP 54, UAE 4/4, 2 x 4 Schraubkontakte getrennt anschließbar (z. B. für ISDN), für zwei 6- oder 8-polige Stecker	alu	1	D 1954/4.69 UAE AGU WE	975694	100,36	4	
<b>Oberteil mit Klappdeckel für 1 Modular Jack</b> mit Ausschnitt zur Aufnahme eines 3M Keystone Modular Jack Typ: VOL-OCK*	alu	1	D 320.69 AGU MJ ATT C6	910394	77,60	4	 <b>NEU</b>
<b>Drehschalter mit Oberteil 16 A 380 V~</b> Ausschalter 1-polig u. Ausschalter 2-polig, Einbautiefe 29 mm Ausschalter 3-polig u. Ausschalter 4-polig, Einbautiefe 42 mm Umschalter 1-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 29 mm Wechselschalter 1-polig, Einbautiefe 42 mm Wechseltaster 1-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 29 mm <sup>1)</sup> Zur Steuerung von Jalousien/Rolläden geeignet.	alu alu alu alu alu	1 1 1 1 1	D 331-2.69 AGU WE D 333-4.69 AGU WE D 334.69 AGU WE D 336.69 AGU WE D 336.69 T AGU WE	905194 905294 905394 905494 905594	57,30 74,70 58,05 74,70 56,06	4 4 4 4 4	
<b>Schlüsselschalter mit Oberteil 16 A 380 V~</b> Alle Schlüsselschalter mit Kaba-Randzylinder und 2 Schlüsseln. Gleiche Schließungen auf Anfrage. Sonderausführungen für JVA's auf Anfrage. Ausschalter 1-polig u. Ausschalter 2-polig, Einbautiefe 49 mm Ausschalter 3-polig u. Ausschalter 4-polig, Einbautiefe 62 mm Umschalter 1-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 49 mm Wechselschalter 1-polig, Einbautiefe 62 mm Wechseltaster 1-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 49 mm <sup>1)</sup> Zur Steuerung von Jalousien/Rolläden geeignet.	alu alu alu alu alu	1 1 1 1 1	D 324/1-2.69 AGU WE D 324/3-4.69 AGU WE D 324.69 AGU WE D 324/6.69 AGU WE D 324/6.69 T AGU WE	905794 905994 906094 906194 906294	175,35 175,95 211,40 174,20 172,50	4 4 4 4 4	
<b>Zwischenring aus schlagfestem Polyamid</b> zum Einsatz von Einbau-Geräten in handelsübliche Unterputz-Dosen, für Einzelmontage, Abmessung 106 x 106 mm, mit Dichtung	grau	1	D 370.17 AGU WU	907894	25,05	4	
<b>LED Lampenbaugruppe</b> nur für Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 326 ES GLK, D 356 ES GLK, D 326 ES GLK WE und D 356 ES GLK WE 1 mA/230 V~ dto., 12–48 V	grün rot	10 10	D LED 300/230 GRÜN D LED 300/24 ROT	960094 960194	12,40 34,50	4 4	
<b>Kunststofflinse für Lichtsignale</b>	klar rot grün	10 10 10	D 395/2 D 395/3 D 395/4	976094 976194 976294	13,95 13,95 13,95	4 4 4	
<b>Dreilochschrauben</b> 1 Beutel = 4 Stück M 3,5 x 16 mm		1 Beutel	D 93/16	977194	18,30	4	
<b>Dreilochschraubendreher</b> mit Holzgriff		1	D 93 DR	977594	28,40	4	















# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 20.685.702 T Na	051511	46,38	2	4	118	D 216.21 EMS	508611	5,76	2	10	136
D 20.690.02 o.H.	117111	8,22	1	10	115	D 216.21 EMS Na	508811	6,81	2	10	136
D 20.690.022 o.H.	025711	8,22	1	10	125	D 216.21 EMS/45	508911	9,88	2	10	136
D 20.690.192 o.H.	040711	9,65	2	10	125	D 216.70 B EMS	514011	8,08	2	10	136
D 20.690.21 o.H.	130911	9,65	2	10	115	D 216.70 EMS	513911	7,81	2	10	136
D 20.690.70 o.H.	156611	11,86	2	10	115	D 216.70 EMS Na	514111	8,86	2	10	136
D 20.690.702 o.H.	055711	11,86	2	10	125	D 216.70 EMS/45	514211	13,12	2	10	136
D 20.692.022	031011	13,52	8	5	122	D 217.02 EMS	506111	11,49	1	10	136
D 20.692.192	046011	15,15	2	5	122	D 217.21 EMS	511311	12,01	2	10	136
D 20.692.702	061011	18,95	2	5	122	D 217.70 EMS	513711	15,25	2	10	136
D 20.702 JR	100611	2,69	2	10	125	D 2270 Do	953094	24,75	4	1	173
D 20.810.02 AS	996293	4,29	3	1	30	D 2270/2 Do	906994	49,50	4	1	173
D 20.810.02 DS	117513	5,01	3	10	111	D 2271 Do	949694	24,75	4	1	173
D 20.810.02 HR	117613	4,25	3	10	111	D 2271/2 Do	907194	48,85	4	1	173
D 20.810.022 AS	996393	4,29	3	1	30	D 25 AT	198913	0,98	3	10	25
D 20.810.022 DS	029813	5,01	3	10	121	D 250.02 FU-BLS	522313	*	6	1	138
D 20.810.022 HR	029913	4,25	3	10	121	D 250.02 FU-BLS JR	522413	*	6	1	138
D 20.810.192 AS	996493	5,72	3	1	30	D 250.02 FU-BLS N	522513	*	6	1	139
D 20.810.192 DS	044813	7,05	3	10	121	D 250.21 FU-BLS	522913	*	6	1	138
D 20.810.192 HR	044913	6,29	3	10	121	D 250.21 FU-BLS JR	523013	*	6	1	138
D 20.810.21 AS	997293	5,72	3	1	30	D 250.21 FU-BLS N	523113	*	6	1	139
D 20.810.21 DS	131313	7,05	3	10	111	D 250.70 FU-BLS	523513	*	6	1	138
D 20.810.21 HR	131513	6,29	3	10	111	D 250.70 FU-BLS JR	523613	*	6	1	138
D 20.810.70 AS	997393	7,89	3	1	30	D 250.70 FU-BLS N	523713	*	6	1	139
D 20.810.70 DS	157313	9,99	3	10	111	D 254 T	109811	17,34	1	10	13
D 20.810.70 HR	157413	9,23	3	10	111	D 255.02 FU-BLS	522613	*	6	1	138
D 20.810.702 AS	996593	7,89	3	1	30	D 255.02 FU-BLS JR	522713	*	6	1	138
D 20.810.702 DS	059813	9,99	3	10	121	D 255.02 FU-BLS N	522813	*	6	1	139
D 20.810.702 HR	059913	9,23	3	10	121	D 255.21 FU-BLS	523213	*	6	1	138
D 20.848/4.02 Na RÜ	213013	38,10	3	1	35	D 255.21 FU-BLS JR	523313	*	6	1	138
D 20.940.02 MCC	337917	429,00	7	1	41	D 255.21 FU-BLS N	523413	*	6	1	139
D 20.940.64 MCC	338017	433,00	7	1	41	D 255.70 FU-BLS	523913	*	6	1	138
D 20.940.70 MCC	338117	433,00	7	1	41	D 255.70 FU-BLS JR	524013	*	6	1	138
D 20.941.02 IR	353317	45,60	7	1	49	D 255.70 FU-BLS N	524113	*	6	1	139
D 20.941.022 IR	032017	45,60	7	1	49	D 256.02 B EMS	428611	5,92	1	10	136
D 20.941.192 IR	047017	48,24	7	1	49	D 256.02 EMS	417511	5,65	1	10	136
D 20.941.21 IR	353617	48,24	7	1	49	D 256.02 EMS Na	417611	6,70	1	10	136
D 20.941.70 IR	353717	51,60	7	1	49	D 256.02 EMS/45	505811	9,57	1	10	137
D 20.941.702 IR	062017	51,60	7	1	49	D 256.21 B EMS	511511	6,24	2	10	136
D 206/4.02 EMS	430811	9,88	1	10	137	D 256.21 EMS	511411	5,97	2	10	136
D 206/4.02 T EMS	429611	12,66	1	10	137	D 256.21 EMS Na	511611	7,02	2	10	136
D 206/4.21 EMS	511711	10,40	2	10	137	D 256.21 EMS/45	512411	10,09	2	10	137
D 206/4.21 T EMS	511811	13,18	2	10	137	D 256.70 B EMS	515011	8,29	2	10	136
D 206/4.70 EMS	515511	13,64	2	10	137	D 256.70 EMS	514911	8,02	2	10	136
D 206/4.70 T EMS	515611	16,42	2	10	137	D 256.70 EMS Na	515111	9,07	2	10	136
D 211.02 B EMS	417011	5,21	1	10	136	D 256.70 EMS/45	515711	13,33	2	10	137
D 211.02 EMS	416911	4,94	1	10	136	D 26.02	585011	1,27	8	10	80/100/122/132
D 211.02 EMS Na	505911	5,99	1	10	136	D 26.03	587611	1,27	8	10	80/100
D 211.21 B EMS	507211	5,53	2	10	136	D 26.13	585411	1,57	2	10	122/132
D 211.21 EMS	507111	5,26	2	10	136	D 26.19	585511	1,57	2	10	100/122/132
D 211.21 EMS Na	507311	6,31	2	10	136	D 26.26	585611	1,57	2	10	100
D 211.70 B EMS	514611	7,58	2	10	136	D 2721.02 E	524211	19,25	1	10	139
D 211.70 EMS	514511	7,31	2	10	136	D 2721.02 G	524511	19,25	1	10	139
D 211.70 EMS Na	514711	8,36	2	10	136	D 2721.21 E	524311	21,58	2	10	139
D 212.02 B EMS	429411	8,00	1	10	137	D 2721.21 G	524611	21,58	2	10	139
D 212.02 EMS	429311	7,73	1	10	137	D 2721.70 E	524411	21,58	2	10	139
D 212.02 EMS Na	429511	9,14	1	10	137	D 2721.70 G	524711	21,58	2	10	139
D 212.21 B EMS	510611	8,52	2	10	137	D 2723.02 E	524911	24,50	1	10	139
D 212.21 EMS	510511	8,25	2	10	137	D 2723.21 E	525011	26,83	2	10	139
D 212.21 EMS Na	510711	9,66	2	10	137	D 2723.70 E	525111	26,83	2	10	139
D 212.70 B EMS	515311	11,76	2	10	137	D 28 Aw	587011	1,62	8	10	80
D 212.70 EMS	515211	11,49	2	10	137	D 28 w	587811	1,62	8	10	80
D 212.70 EMS Na	515411	12,90	2	10	137	D 28.02	586711	1,62	8	10	80/100/122/132
D 214	106411	16,27	1	10	13	D 28.03	588411	1,62	8	10	100
D 215.02 EMS	506011	9,98	1	10	136	D 28.13	586311	1,62	2	10	122/132
D 215.21 EMS	508411	10,50	2	10	136	D 28.19	586411	1,62	2	10	100/122/132
D 215.70 EMS	513611	13,74	2	10	136	D 28.26	586511	1,62	2	10	100
D 216.02 B EMS	419211	5,71	1	10	136	D 29.02	582611	0,58	8	10	100/122/133
D 216.02 EMS	419111	5,44	1	10	136	D 29.03	588511	0,58	8	10	100
D 216.02 EMS Na	419311	6,49	1	10	136	D 29.13	582711	0,62	2	10	122/133
D 216.02 EMS/45	459211	9,36	1	10	136	D 29.19	582811	0,62	2	10	100/122/133
D 216.21 B EMS	508711	6,03	2	10	136	D 29.26	582911	0,62	2	10	100

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 290.02 BM	504513	71,95	3	10	138	D 41	585111	3,46	8	10	80
D 290.21 BM	504613	72,43	3	10	138	D 42	585211	4,08	8	10	80
D 290.70 BM	504713	75,71	3	10	138	D 43	585311	5,47	8	10	80
D 291.02 JR	500513	62,00	3	10	138	D 430 POT o.A.	210913	33,80	3	1	21
D 291.02 Z	503913	58,48	3	10	138	D 430 T-POT o.A.	215013	33,80	3	1	21
D 291.02 Z RTR	500113	60,13	3	10	138	D 433 HAB o.A.	210213	59,90	23	1	21
D 291.64 JR	500613	64,78	3	10	138	D 433 HAB-60 o.A.	211113	66,50	3	1	21
D 291.64 Z	504013	61,26	3	10	138	D 434 o.A.	208013	41,95	3	1	21
D 291.64 Z RTR	500213	62,91	3	10	138	D 435 HAB o.A.	217113	96,50	3	1	21
D 291.70 JR	500713	64,78	3	10	138	D 435 HAN o.A.	209713	66,00	23	1	21
D 291.70 Z	504113	61,26	3	10	138	D 436 o.A.	209613	51,00	23	1	21
D 291.70 Z RTR	500313	62,91	3	10	138	D 439 HAB o.A.	279013	116,80	3	1	21
D 292.02 AB	521113	49,60	3	1	137	D 439 M-AB REG	298513	242,00	3	1	25
D 292.02 AB Na	521413	50,65	3	1	137	D 439 M-AN REG	294613	212,50	3	1	25
D 292.02 AN	519113	34,10	3	1	137	D 439 SL-AB REG	298613	183,00	3	1	25/46
D 292.02 AN Na	519413	35,15	3	1	137	D 439 SL-AN REG	294713	166,00	3	1	25/46
D 292.21 AB	521213	49,92	3	1	137	D 439 UN REG	294913	283,00	3	1	25
D 292.21 AB Na	521513	50,97	3	1	137	D 45 KF	579513	*	6	1 Beutel	58
D 292.21 AN	519213	34,42	3	1	137	D 450 FU FK	367113	*	6	1	58
D 292.21 AN Na	519513	35,47	3	1	137	D 450 FU-HS 4	364113	*	6	1	58
D 292.70 AB	521313	51,97	3	1	137	D 450 FU-SP 2	364956	*	6	1	59
D 292.70 AB Na	521613	53,02	3	1	137	D 450 FU-USB	311396	199,00	6	1	69
D 292.70 AN	519313	36,47	3	1	137	D 450 TEST	386513	*	6	1	68
D 292.70 AN Na	519613	37,52	3	1	137	D 450.02 FU-BLS	320213	*	6	1	57
D 293/2 o.A.	502713	90,80	3	1	137	D 450.02 FU-BLS JR	320313	*	6	1	57
D 293/6 o.A.	502613	74,90	3	1	137	D 450.02 FU-BLS N	320413	*	6	1	57
D 300.69 OBT AGU	901294	47,95	4	1	171/174	D 450.02 FU-RTR	311696	*	6	1	67
D 31	587111	1,50	8	10	160	D 450.02 FU-RTR MS	311996	*	6	1	67
D 32	587211	2,94	8	10	160	D 450.022 FU-BLS	323413	*	6	1	57
D 320 ES DO/LA	904494	23,40	4	1	172	D 450.022 FU-BLS JR	323513	*	6	1	57
D 320.69 AGU MJ ATT C6	910394	77,60	4	1	172/175	D 450.022 FU-BLS N	323613	*	6	1	57
D 320.69 OBT AGU	904794	68,65	4	10	172/175	D 450.21 FU-BLS	321613	*	6	1	57
D 320.69 OBT DO AGU	904594	29,45	4	1	172	D 450.21 FU-BLS JR	321713	*	6	1	57
D 320.69 OBT LA AGU	904694	53,45	4	1	172	D 450.21 FU-BLS N	322013	*	6	1	57
D 324.69 AGU WE	906094	211,40	4	1	173/175	D 450.212 FU-BLS	324013	*	6	1	57
D 324/1-2.69 AGU WE	905794	175,35	4	1	173/175	D 450.212 FU-BLS JR	324113	*	6	1	57
D 324/3-4.69 AGU WE	905994	175,95	4	1	173/175	D 450.212 FU-BLS N	324213	*	6	1	57
D 324/6.69 AGU WE	906194	174,20	4	1	173/175	D 450.56	324613	*	6	1	57
D 324/6.69 T AGU WE	906294	172,50	4	1	173/175	D 450.64 FU-RTR	311796	*	6	1	67
D 326 ES	900094	17,95	4	10	171	D 450.64 FU-RTR MS	312096	*	6	1	67
D 326 ES GLK	900594	29,95	4	10	171	D 450.70 FU-BLS	323013	*	6	1	57
D 326 ES GLK WE	900994	41,70	4	10	174	D 450.70 FU-BLS JR	323113	*	6	1	57
D 326 ES WE	900894	27,25	4	10	174	D 450.70 FU-BLS N	322113	*	6	1	57
D 33	587311	5,27	8	10	160	D 450.70 FU-RTR	311896	*	6	1	67
D 331-2.69 AGU WE	905194	57,30	4	1	172/175	D 450.70 FU-RTR MS	312196	*	6	1	67
D 333-4.69 AGU WE	905294	74,70	4	1	172/175	D 450/120 VISU	311495	1.035,00	5	1	69
D 334.69 AGU WE	905394	58,05	4	1	172/175	D 450/60 VISU	311595	555,00	5	1	69
D 336.69 AGU WE	905494	74,70	4	1	172/175	D 450/61.022 FU-BLS N	343866	*	6	1	57
D 336.69 T AGU WE	905594	56,06	4	1	172/175	D 451 FU-BEP	363813	*	6	1	63
D 34	587411	4,76	8	10	160	D 451 FU-BEP DAB	363913	*	6	1	63
D 356 ES	900694	18,10	4	10	171	D 451 FU-E o.T.	379813	*	6	1	64
D 356 ES GLK	900794	36,60	4	10	171	D 451 FU-E RTR o.T.	312296	*	6	1	67
D 356 ES GLK WE	901194	42,45	4	10	174	D 451 FU-EP DAB UP o.A.	348213	*	6	1	62
D 356 ES WE	901094	27,00	4	10	174	D 451 FU-EP o.T.	363113	*	6	1	60
D 370.17 AGU WU	907894	25,05	4	1	175	D 451 FU-EP PF o.T.	353013	*	6	1	61
D 371.69 AGU WU	906794	35,70	4	1	173	D 451 FU-EP UP o.A.	348013	*	6	1	61
D 371.69 AGU WU DSS	907494	39,80	4	1	173	D 4511 FU-EP DAB ST	349213	*	6	1	64
D 372.69 AGU WU	906894	73,60	4	1	173	D 4511 FU-EP ST	349113	*	6	1	63
D 382.69 AGU WU	909094	79,80	4	1	173	D 4514 FU-TS ST	349313	*	6	1	59
D 391.69 AGU WA	906394	36,30	4	1	173	D 452 FU-EP JR o.T.	363313	*	6	1	60
D 391.69 AGU WA/5	906494	46,70	4	1	173	D 452 FU-EP JR UP o.A.	348113	*	6	1	62
D 391.69 AGU WA/6	906594	51,90	4	1	173	D 452 FU-EP o.T.	363213	*	6	1	60
D 392.69 AGU WA	906694	75,20	4	1	173	D 452/24 FU-EP JR o.T.	323056	*	6	1	60
D 395 ES	903994	9,50	4	1	172	D 452/24 FU-EP MF o.T.	361413	*	6	1	61
D 395.69 OBT AGU	904194	49,50	4	1	172	D 453 FU-RP ST	349013	*	6	1	68
D 395/2	976094	13,95	4	10	175	D 453 FU-RP ST CH	348813	*	6	1	68
D 395/3	976194	13,95	4	10	175	D 453 FU-RPP o.T.	379513	*	6	1	68
D 395/4	976294	13,95	4	10	175	D 454 FU-E DE	380113	*	6	1	64
D 397.69 AGU WA	909194	79,35	4	1	173	D 454 FU-E REG	380213	*	6	1	64
D 40 AT	229813	0,98	3	10	25	D 455 FU-S 64 USB	302316	*	6	1	59
D 405 R o.A.	234413	64,60	23	1	36	D 455 FU-S2	324913	*	6	1	59
D 409 SR	919293	38,40	3	1	37	D 455.02 FU-BLS	320513	*	6	1	57

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 455.02 FU-BLS JR	320613	*	6	1	57	D 550 GLK	193711	10,02	1	10/250	13
D 455.02 FU-BLS N	320713	*	6	1	57	D 550 LED/PHC	193311	11,95	7	10	49
D 455.022 FU-BLS	323713	*	6	1	57	D 550/4	193211	8,70	1	10	12
D 455.022 FU-BLS JR	323813	*	6	1	57	D 556	193511	6,49	1	10	12
D 455.022 FU-BLS N	323913	*	6	1	57	D 556 GLK	193611	10,24	1	10	13
D 455.21 FU-BLS	321813	*	6	1	57	D 577	194011	0,20	1	50	18
D 455.21 FU-BLS JR	321913	*	6	1	57	D 600 MJ1	740011	4,29	1	10	16
D 455.21 FU-BLS N	322313	*	6	1	57	D 600 MJ10	742711	4,29	1	10	17
D 455.212 FU-BLS	324313	*	6	1	57	D 600 MJ11	743111	4,29	1	10	17
D 455.212 FU-BLS JR	324413	*	6	1	57	D 600 MJ12	743211	4,29	1	10	17
D 455.212 FU-BLS N	324513	*	6	1	57	D 600 MJ2	740111	4,29	1	10	16
D 455.70 FU-BLS	323213	*	6	1	57	D 600 MJ3	740211	4,29	1	10	16
D 455.70 FU-BLS JR	323313	*	6	1	57	D 600 MJ4	740711	4,29	1	10	16
D 455.70 FU-BLS N	322413	*	6	1	57	D 600 MJ5	741111	4,29	1	10	16
D 455/61.022 FU-BLS N	343886	*	6	1	57	D 600 MJ6	741211	4,29	1	10	16
D 456 o.A.	210513	75,40	3	1	24	D 600 MJ7	742111	4,29	1	10	17
D 4571 FU-EP DAB ST	345413	*	6	1	64	D 600 MJ8	742211	4,29	1	10	17
D 4571 FU-EP DAB ST CH	345513	*	6	1	64	D 600 MJ9	742511	4,29	1	10	17
D 4571 FU-EP DAB ST GB	345613	*	6	1	64	D 600/3 o.A.	933393	43,95	3	1	13
D 4571 FU-EP ST	349613	*	6	1	63	D 601/3 o.A.	933193	43,95	3	1	13
D 4571 FU-EP ST CH	349713	*	6	1	63	D 602 Fi o.A.	925993	109,95	3	1	33
D 4571 FU-EP ST GB	349913	*	6	1	63	D 61	308111	0,65	11	10	167
D 460 ANT	378213	19,90	6	1	52/65	D 61.02	464211	0,65	11	10	167
D 460 FU-HS 1	377413	54,60	3	1	51	D 610.02 KT-LEX EMS/22,5	419411	1,88	1	10	142
D 460 FU-HS 24	376613	79,90	3	1	51	D 610.02 LU/2 EMS/4,0	415511	5,55	1	10	141
D 460 FU-HS 4	377513	58,80	3	1	51	D 610.02 LU/2 EMS/4,7	415611	5,55	1	10	141
D 460 FU-SP 4	384113	50,50	3	1	51	D 610.02 MJ ATT EMS/A	417911	3,42	1	10	142
D 471 IR	978493	24,95	3	1	27	D 610.02 MJ ATT EMS/B	428911	3,42	1	10	142
D 480 FU-HS 12	338813	54,95	6	1	72	D 610.02 MJ ATT EMS/C	429011	3,42	1	10	142
D 480 FU-HS 4	339313	40,00	6	1	72	D 610.02 MJ ATT EMS/L	429111	3,42	1	10	142
D 481 FU-BE	339413	57,00	6	1	73	D 610.02 MJ ATT EMS/P	429211	3,42	1	10	142
D 481 FU-BE DAB	339613	76,90	6	1	73	D 610.02 MJ1 EMS/67,5	423111	11,29	1	10	141
D 481 FU-E	346513	74,00	6	1	70	D 610.02 MJ10 EMS/67,5	424211	11,29	1	10	141
D 481 FU-E UP o.A	311226	62,40	6	1	73	D 610.02 MJ11 EMS/67,5	421111	11,29	1	10	141
D 481 FU-E-16 REG	311216	449,00	6	1	74	D 610.02 MJ12 EMS/67,5	401611	11,29	1	10	141
D 4814 FU-TS ST	339913	186,00	6	1	72	D 610.02 MJ2 EMS/67,5	423211	11,29	1	10	141
D 482 FU-BE	339513	65,00	6	1	73	D 610.02 MJ3 EMS/67,5	423311	11,29	1	10	141
D 482 FU-BM DE	348313	179,00	6	1	70	D 610.02 MJ4 EMS/67,5	423411	11,29	1	10	141
D 482 FU-E	348413	77,00	6	1	70	D 610.02 MJ5 EMS/67,5	423511	11,29	1	10	141
D 482 FU-E JR o.T.	339813	65,30	6	1	73	D 610.02 MJ7 EMS/67,5	423711	11,29	1	10	141
D 482 FU-E JR UP o.A.	339713	79,50	6	1	73	D 610.02 MJ9 EMS/67,5	423911	11,29	1	10	141
D 482 o.A.	389213	46,15	3	1	29	D 612/16	103211	14,01	1	10	12
D 482/24 o.A.	388417	50,55	7	1	47	D 612/16 GLK	104211	22,45	1	10	12
D 483 o.A.	389313	62,00	3	1	28	D 613	112311	17,79	1	10	12
D 490 N o.A.	389113	24,25	3	1	23	D 6145 w	963193	10,55	3	10	86
D 490/220	582111	3,75	11	10	165	D 616/2	110211	17,50	1	10	12
D 490/220-3	582211	8,82	11	10	165	D 616/4	110411	15,21	1	10	13
D 490/8	582011	4,40	11	10	165	D 616/6	110611	14,91	1	10	12
D 492 AB o.A.	389013	90,75	3	1	23	D 619 T	110911	16,50	1	10	13
D 492 AN o.A.	370113	53,00	3	1	23	D 62	308211	0,65	11	10	167
D 493 BM WAB	978593	88,50	3	1	28	D 62 Z	415911	1,05	1	10	140
D 493 HF WAB	978693	88,50	3	1	28	D 620 B WAB	305511	10,20	11	10	166
D 493 o.A.	370013	71,30	3	1	23	D 620 LA WAB	305411	14,30	11	10	166
D 496.02 BM WAB	979393	79,80	3	1	27	D 620 MJ ATT/C WAB Na	309511	30,58	11	1	166
D 496.23 BM WAB	978793	79,80	3	1	27	D 6211.02 EMS Si	414111	6,77	1	20	139
D 496.70 BM WAB	978893	84,60	3	1	27	D 6211.02 EMS Si Wi	414211	6,77	1	20	139
D 498.02 BM 120 WAB	977693	63,45	3	1	26	D 6211.21 EMS Si	512111	7,37	2	20	139
D 498.02 BM 290 WAB	977893	94,20	3	1	26	D 6211.21 EMS Si Wi	512511	7,37	2	20	139
D 498.02 BM 290 WAB IR	978093	121,20	3	1	27	D 6211.33 EMS Si	517511	7,37	2	20	139
D 498.21 BM 120 WAB	977793	63,45	3	1	26	D 6211.33 EMS Si Wi	400311	7,37	2	20	139
D 498.21 BM 290 WAB	977993	94,20	3	1	26	D 6211.36 EMS Si	517911	7,37	2	20	139
D 498.21 BM 290 WAB IR	978193	121,20	3	1	27	D 6211.36 EMS Si Wi	456211	7,37	2	20	139
D 50 AT	199013	0,98	3	10	25	D 6211.42 EMS Si	518311	7,37	2	20	139
D 512	190211	11,46	1	10	12	D 6211.42 EMS Si Wi	400411	7,37	2	20	139
D 512 GLK	191211	19,85	1	10	12	D 6211.70 EMS Si	516111	9,87	2	20	139
D 515	190511	8,56	1	10/250	12	D 6211.70 EMS Si Wi	518511	9,87	2	20	139
D 515 T	190811	10,25	1	10	12	D 6212.02 EMS Si	414511	11,36	1	10	140
D 516	190611	5,56	21	10/250	12	D 6212.02 EMS Si Wi	414611	11,36	1	10	140
D 516 GLK	192611	14,00	1	10/250	12	D 6212.21 EMS Si	512211	11,96	2	10	139
D 516/4 GL	191011	14,00	1	10	12	D 6212.21 EMS Si Wi	512611	11,96	2	10	140
D 517	190711	11,46	1	10/250	12	D 6212.33 EMS Si	402511	11,96	2	10	139
D 550	193111	6,27	21	10/250	12	D 6212.33 EMS Si Wi	517611	11,96	2	10	140



# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 6212.36 EMS Si	402711	11,96	2	10	139	D 6511.31 ME LED/4 Si	271111	21,72	2	10	156
D 6212.36 EMS Si Wi	456711	11,96	2	10	140	D 6511.33 ME	264511	6,03	2	10	155
D 6212.42 EMS Si	402611	11,96	2	10	139	D 6511.33 ME LED/4	270811	19,57	2	10	155
D 6212.42 EMS Si Wi	518511	11,96	2	10	140	D 6511.33 ME LED/4 Si	270911	21,22	2	10	155
D 6212.70 EMS Si	516211	16,05	2	10	139	D 6511.33 ME Si	264811	7,67	2	10	155
D 6212.70 EMS Si Wi	516611	16,05	2	10	140	D 6511.33 UF Wi	497011	6,39	2	10	134
D 6213.02 EMS Si	414911	17,54	1	4	139	D 6511.36 ME	260411	6,03	2	10	155
D 6213.02 EMS Si Wi	415011	17,54	1	4	140	D 6511.36 ME LED/4	271911	19,57	2	10	155
D 6213.21 EMS Si	512311	18,14	2	4	139	D 6511.36 ME LED/4 Si	272011	21,22	2	10	155
D 6213.21 EMS Si Wi	512711	18,14	2	4	140	D 6511.36 ME Si	265911	7,67	2	10	155
D 6213.33 EMS Si	403511	18,14	2	4	139	D 6511.36 UF Wi	488811	6,39	2	10	134
D 6213.33 EMS Si Wi	517711	18,14	2	4	140	D 6511.42 ME	264611	6,03	2	10	155
D 6213.36 EMS Si	403711	18,14	2	4	139	D 6511.42 ME LED/4	269711	19,57	2	10	155
D 6213.36 EMS Si Wi	518011	18,14	2	4	140	D 6511.42 ME LED/4 Si	269811	21,22	2	10	155
D 6213.42 EMS Si	518411	18,14	2	4	139	D 6511.42 ME Si	264911	7,67	2	10	155
D 6213.42 EMS Si Wi	518611	18,14	2	4	140	D 6511.42 UF Wi	497311	6,39	2	10	134
D 6213.70 EMS Si	516311	27,22	2	4	139	D 6512.02 UF Wi	496411	10,02	1	10	134
D 6213.70 EMS Si Wi	516711	27,22	2	4	140	D 6512.03 UF Wi	496511	10,02	1	10	134
D 622 WAB	300211	15,65	11	10	164	D 6512.33 UF Wi	496611	11,68	2	10	134
D 622 WAB GLK	301211	24,18	11	10	164	D 6512.36 UF Wi	495211	11,68	2	10	134
D 622 WAB HN	302211	24,49	11	10	164	D 6512.42 UF Wi	496711	11,68	2	10	134
D 622.02 WAB	462211	15,65	11	10	163	D 6513	498811	15,95	1	5	83
D 622.02 WAB GLK	463211	24,18	11	10/100	163	D 6513.02	498211	15,95	1	5	83
D 623 WAB	390311	22,64	11	10	164	D 655 K	584811	1,02	1	10	78
D 623.02 WAB	462311	22,64	11	10	163	D 655 L	584711	1,02	1	10	78
D 624	250411	16,50	8	10	160	D 655 N	584011	0,71	1	10	78
D 624 T PSS o.A.	933993	39,40	3	1	14	D 655 rot	584311	0,80	1	10	78
D 624/2 PSS o.A.	933793	44,95	3	1	14	D 655 T	584911	1,02	1	10	78
D 624/2 T PSS o.A.	934093	44,95	3	1	14	D 655 WAB	303111	11,24	31	10/100	164
D 624/6 PSS o.A.	933893	44,95	3	1	14	D 655 WAB GLK	304111	15,07	11	10/100	164
D 625 T WAB	390811	17,78	11	10	164	D 655 WAB LED/PHC	304017	17,00	7	10	49
D 625 WAB	300511	16,16	11	10/100	164	D 655.02 WAB	463111	11,24	11	10/100	163
D 625.02 WAB	462511	16,16	11	10/100	163	D 655.02 WAB GLK	464111	15,07	11	10/100	163
D 626 WAB	300611	9,67	31	10/100	164	D 655/4 WAB	390511	13,68	11	10	164
D 626 WAB GL	302111	13,42	11	10/100	164	D 655/4.02 WAB	464511	13,68	11	10	163
D 626 WAB GLK	301611	18,20	11	10/100	164	D 656 WAB	303611	12,27	11	10	164
D 626 WAB HN	302011	18,96	11	10/100	164	D 656.02 WAB	464611	12,27	11	10	163
D 626 WAB Na	302611	11,26	11	10	164	D 66	305611	1,88	11	10	167
D 626.02 WAB	462611	9,67	11	10/100	163	D 6604.02 Si	499511	23,30	8	5	161
D 626.02 WAB GLK	463611	18,20	11	10/100	163	D 6611.02 ME	255011	4,80	1	10	155
D 626.02 WAB HN	462011	18,96	11	10/100	163	D 6611.02 ME GLK	255211	13,20	1	10	155
D 626/4 WAB	390411	22,75	11	10	164	D 6611.02 ME GLK Si	255311	14,84	1	10	155
D 626/4.02 WAB	462411	22,75	11	10	163	D 6611.02 ME LED/4 Si	256151	19,99	1	10	155
D 626/6 WAB	390611	22,43	11	10	164	D 6611.02 ME Si	255111	6,45	1	10	155
D 627 WAB	300711	15,65	11	10	164	D 6611.02 ME Wi	254211	4,80	1	10	155
D 627.02 WAB	462711	15,65	11	10	163	D 6611.31 ME	259711	6,03	2	10	156
D 6271.02 CH EMS Si	937591	16,65	1	20	141	D 6611.31 ME GLK	257821	14,43	2	10	156
D 629 T WAB	390911	23,69	11	10	164	D 6611.31 ME GLK Si	259521	16,07	2	10	156
D 629.02 T WAB	462911	23,69	11	10	163	D 6611.31 ME Si	259811	7,67	2	10	156
D 63	308311	2,44	11	10	167	D 6611.31 ME Wi	259911	6,03	2	10	156
D 6303	507011	12,91	8	5/100	161	D 6611.33 ME	257011	6,03	2	10	155
D 6313	508511	15,95	1	5	83	D 6611.33 ME GLK	257211	14,43	2	10	155
D 6313.02 UF Wi	489511	13,58	1	10	134	D 6611.33 ME GLK Si	257311	16,07	2	10	155
D 6313.03 UF Wi	489611	13,58	1	10	134	D 6611.33 ME Si	257111	7,67	2	10	155
D 6313.33 UF Wi	489711	15,82	2	10	134	D 6611.33 ME Wi	254311	6,03	2	10	155
D 6313.36 UF Wi	493711	15,82	2	10	134	D 6611.36 ME	259011	6,03	2	10	155
D 6313.42 UF Wi	489811	15,82	2	10	134	D 6611.36 ME GLK	259211	14,43	2	10	155
D 635 RTR o.A.	971693	57,05	23	1	92/106/116/126	D 6611.36 ME GLK Si	259311	16,07	2	10	155
D 636 RTR o.A.	971893	59,00	3	1	92/106/116/126	D 6611.36 ME Si	259111	7,67	2	10	155
D 637 FTR o.A.	980093	128,00	3	1	92/106/116/126	D 6611.36 ME Wi	248911	6,03	2	10	155
D 639/24 RTR PHC o.A.	926093	67,25	3	1	50	D 6611.42 ME	256011	6,03	2	10	155
D 65 K	304811	1,19	11	10	167	D 6611.42 ME GLK	256211	14,43	2	10	155
D 65 L	304711	1,19	11	10	167	D 6611.42 ME GLK Si	256311	16,07	2	10	155
D 65 N	304611	1,01	11	10	167	D 6611.42 ME Si	256111	7,67	2	10	155
D 65 rot	304511	1,01	11	10	167	D 6611.42 ME Wi	254411	6,03	2	10	155
D 65 T	304911	1,19	11	10	167	D 6620 WAB	306111	8,02	31	10/100	165
D 6511.02 ME	264411	4,80	1	10	155	D 6620 WAB GLK Na	333911	19,76	11	10	165
D 6511.02 ME LED/4	271611	18,37	1	10	155	D 6620 WAB GLK Na grün SV	803311	22,18	11	10	157
D 6511.02 ME LED/4 Si	272311	19,99	1	10	155	D 6620 WAB GLK Na or ZSV	808311	22,18	11	10	157
D 6511.02 ME Si	264711	6,45	1	10	155	D 6620 WAB GLK Na rot EDV	813311	22,18	11	10	157
D 6511.02 UF Wi	496811	5,32	1	10	134	D 6620 WAB grün SV	803011	10,44	11	10	157
D 6511.03 UF Wi	496911	5,32	1	10	134	D 6620 WAB LED/4 Na grün SV	808411	27,31	11	10	157

Nummern-  
register



# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 695/14.02 WAB o.H.	465111	14,29	11	10	163	D 72.02	583911	0,94	1	10	91
D 6981.69 AGU WE	903294	145,50	4	1	172/174	D 72.02 ME	604811	2,01	1	10	133
D 6991.69 AGU WE	903394	178,80	4	1	172/174	D 72.13 ME	614811	2,01	1	10	133
D 70 AR4	610911	0,95	1	10	133	D 72.19 ME	619011	2,01	1	10	133
D 70 AR5	611411	0,95	1	10	133	D 72.70 ME	623411	7,12	1	10	133
D 70 AR6	611011	0,95	1	10	133	D 73/21.69 AGU WE	903694	32,80	4	1	173
D 70.02 Na	629411	1,78	1	50	156	D 73/43.69 AGU WE	903894	43,15	4	1	173
D 70.33 Na	629511	1,78	1	50	156	D 750.02	601111	6,84	1	10	128/159
D 70.36 Na	629611	1,78	1	50	156	D 750.13	611111	6,84	1	10	128/159
D 70.42 Na	627311	1,78	1	50	156	D 750.19	616111	6,84	1	10	128/159
D 701 Do	604911	1,54	1	10	133/134	D 750.60	626111	13,56	1	10	128/159
D 701 Do DZ	604611	1,93	1	10	133/134	D 750.61	621111	13,56	1	10	128/159
D 701 Do F	604411	1,54	1	10	133	D 750.70	623511	9,41	1	10	128/159
D 701 TR	611311	1,97	1	10	133	D 75-1 Na	577111	9,85	1	1	19
D 702 Do	609911	3,63	1	10	133	D 75-10 Na	578011	9,85	1	1	19
D 702-2 Do	609811	4,63	1	10	133	D 75-11 Na	578211	9,85	1	1	19
D 703 Do	609711	5,15	1	10	133	D 75-13 Na	578411	9,85	1	1	19
D 71.02 ME	603911	1,16	1	10	133	D 75-15 Na	578511	9,85	1	1	19
D 71.02 Na	626711	1,78	1	50	133	D 75-16 Na	578611	9,85	1	1	19
D 71.13 ME	613911	1,16	1	10	133	D 75-17 Na	578711	9,85	1	1	19
D 71.19 ME	618911	1,16	1	10	133	D 75-2 Na	577211	9,85	1	1	19
D 71.33 Na	626811	1,78	1	50	133	D 752.02	601211	11,85	1	10	128/159
D 71.36 Na	632611	1,78	1	50	133	D 752.13	611211	11,85	1	10	128/159
D 71.42 Na	627211	1,78	1	50	133	D 752.19	616211	11,85	1	10	128/159
D 71.70 ME	622311	4,81	1	10	133	D 752.70	623611	14,42	1	10	128/159
D 710.02 MJ ATT/A	615711	3,38	1	10	130	D 752.70 GLK	625811	21,77	1	10	128
D 710.02 MJ ATT/B	615811	3,38	1	10	130	D 75-3 Na	577311	9,85	1	1	19
D 710.02 MJ ATT/C	615911	3,38	1	10	131	D 75-4 Na	577411	9,85	1	1	19
D 710.02 MJ ATT/L	616011	3,38	1	10	131	D 75-5 Na	577511	9,85	1	1	19
D 710.02 MJ ATT/P	616311	3,38	1	10	131	D 75-6 Na	577611	9,85	1	1	19
D 710.02 UAE/2	624811	3,16	1	10	130	D 75-7 Na	577711	9,85	1	1	19
D 711.02	600111	6,50	1	10	128	D 75-8 Na	577811	9,85	1	1	19
D 711.13	610111	6,50	1	10	128	D 75-9 Na	577911	9,85	1	1	19
D 711.19	615111	6,50	1	10	128	D 77/1 CL	635111	2,13	1	10	133
D 711.60	625111	13,22	1	10	128	D 77/2 CL	635211	2,36	1	10	133
D 711.61	620111	13,22	1	10	128	D 771.02	603111	1,23	1	10	132/156/160
D 711.70	622411	9,07	1	10	128	D 771.02 Na	600911	3,33	1	10	132/156
D 712.02	600211	12,50	1	10	128	D 771.13	613111	1,23	1	10	132/160
D 712.02 GLK	600311	19,84	1	10	128	D 771.19	618111	1,23	1	10	132/160
D 712.13	610211	12,50	1	10	128	D 771.31	676811	1,81	1	10	156
D 712.13 GLK	610311	19,84	1	10	128	D 771.33	677411	1,81	1	10	156
D 712.19	615211	12,50	1	10	128	D 771.33 Na	677311	3,91	1	10	156
D 712.19 GLK	615311	19,84	1	10	128	D 771.36	677711	1,81	1	10	156
D 712.60	625211	19,22	1	10	128	D 771.36 Na	677911	3,91	1	10	156
D 712.61	620211	19,22	1	10	128	D 771.42	677111	1,81	1	10	156
D 712.70	622511	15,07	1	10	128	D 771.42 Na	677011	3,91	1	10	156
D 712.70 GLK	622611	22,41	1	10	128	D 771.60	628111	5,47	1	10	132/160
D 714.02	641241	10,70	1	10	128	D 771.61	623111	5,47	1	10	132/160
D 714.02 T	603451	11,22	1	10	128	D 771.70	623711	4,23	1	10	132/160
D 714.13	641261	10,70	1	10	128	D 771.70 Na	625011	6,33	1	10	132
D 714.13 T	613011	11,22	1	10	128	D 772.02	603211	2,99	1	10	132/156/160
D 714.19	641281	10,70	1	10	128	D 772.13	613211	2,99	1	10	132/160
D 714.19 T	618411	11,22	1	10	128	D 772.19	618211	2,99	1	10	132/160
D 714.70	641311	14,47	1	10	128	D 772.31	676911	4,06	1	10	156
D 714.70 T	623441	14,99	1	10	128	D 772.33	677511	4,06	1	10	156
D 715.02	600511	10,52	1	10	128/159	D 772.42	677211	4,06	1	10	156
D 715.02 T	600411	11,04	1	10	128	D 772.60	628211	9,10	1	10	132/160
D 715.13	610511	10,52	1	10	128/159	D 772.61	623211	9,10	1	10	132/160
D 715.13 T	610411	11,04	1	10	128	D 772.70	623811	7,05	1	10	132/160
D 715.19	615511	10,52	1	10	128/159	D 773.02	603311	3,87	1	10	132/156
D 715.19 T	615411	11,04	1	10	128	D 773.13	613311	3,87	1	10	132
D 715.60	625511	19,20	1	10	128/159	D 773.19	618311	3,87	1	10	132
D 715.61	620511	19,20	1	10	128/159	D 773.60	628311	13,55	1	10	132
D 715.70	622811	14,29	1	10	128/159	D 773.61	623311	13,55	1	10	132
D 715.70 T	622911	14,81	1	10	128	D 773.70	623911	9,37	1	10	132
D 716.02	600611	6,69	1	10	128/159	D 777.02	603811	1,34	1	10	131
D 716.13	610611	6,69	1	10	128/159	D 777.13	613811	1,34	1	10	131
D 716.19	615611	6,69	1	10	128/159	D 777.19	618811	1,34	1	10	131
D 716.60	625611	13,41	1	10	128/159	D 777.70	624011	3,91	1	10	131
D 716.61	620611	13,41	1	10	128/159	D 781.02	640111	1,23	1	10	132
D 716.70	623011	9,26	1	10	128/159	D 781.70	659111	4,23	1	10	132
D 72 w	584211	0,94	1	10	91	D 782.02	640211	2,99	1	10	132



# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 80.610 TV Na w	142011	5,52	1	10	86	D 80.640.02 N GLK	166011	3,01	21	10	77
D 80.610 TV UB w	702011	3,42	1	10	94	D 80.640.02 Na	187311	4,35	1	10	78
D 80.610 TV w	143811	3,42	1	10	86	D 80.640.02 T	164911	3,01	1	10	77
D 80.610 TV/4A Aw	144911	4,23	1	10	86	D 80.640.02 UB	707511	2,58	1	10	93
D 80.610 TV/4A w	143511	4,23	1	10	86	D 80.640.02 UB GLK	708511	3,32	1	10	93
D 80.610 TV/4B Aw	145211	4,23	1	10	86	D 80.640.02 V	165111	3,92	1	10	76
D 80.610 TV/4B w	142911	4,23	1	10	86	D 80.640.02 V HN	165311	5,46	1	10	76
D 80.610 UAE/1-N Aw	506311	3,42	1	10	87	D 80.640.02 VK	169311	4,68	1	10	76
D 80.610 UAE/1-N w	506211	3,42	1	10	87	D 80.640.02 VL	169111	4,68	1	10	76
D 80.610 UAE/2-N Aw	506611	3,42	1	10	87	D 80.640.02 V N GLK	165711	4,68	1	10	76
D 80.610 UAE/2-N w	506511	3,42	1	10	87	D 80.640.02 V Na	165611	6,02	1	10	76
D 80.610 V HR	151113	4,25	3	10	79	D 80.640.02 VT	169411	4,68	1	10	76
D 80.610 ZJ Aw	133411	3,83	1	5	79	D 80.640.02 Z WU	354111	6,44	8	10	168
D 80.610 ZJ w	133811	3,83	1	5	79	D 80.640.02 Z WU GLK	354811	7,20	8	10	168
D 80.610.02 ACO Na	744311	8,22	1	10	90	D 80.640.02 Z WU Na	354311	8,54	8	10	168
D 80.610.02 AMP	742011	6,12	1	10	90	D 80.642 Aw	187211	3,01	1	10	77
D 80.610.02 AT	145111	8,74	1	5	87	D 80.642 N GLK Aw	188311	3,79	1	10	77
D 80.610.02 B	141511	6,58	1	10	86	D 80.642 N GLK w	177311	3,79	1	10	77
D 80.610.02 DS	154413	5,01	3	10	79	D 80.642 UB GLK w	701211	4,03	1	10	93
D 80.610.02 FDDI	747411	15,48	1	10	90	D 80.642 UB w	700211	3,29	1	10	93
D 80.610.02 Fi	924393	4,39	3	1	33	D 80.642 V HN w	126311	6,22	1	10	76
D 80.610.02 HR	150313	4,25	3	10	79	D 80.642 V N GLK w	126211	5,46	1	10	76
D 80.610.02 KT	148711	8,99	1	10	89	D 80.642 V w	125211	4,68	1	10	76
D 80.610.02 KTU	148511	8,99	1	10	87	D 80.642 w	176211	3,01	1	10	77
D 80.610.02 LU/2	737811	12,81	1	10	89	D 80.642 Z WU GLK w	361211	7,96	8	10	168
D 80.610.02 MJ1 Na	753111	6,00	1	10	90	D 80.642 Z WU w	360211	7,20	8	10	168
D 80.610.02 MJ2 Na	752411	6,39	1	10	90	D 80.642.02	187611	3,01	1	10	77
D 80.610.02 PA	142511	6,58	1	10	86	D 80.642.02 N GLK	166211	3,79	1	10	77
D 80.610.02 PSS	934193	9,90	3	1	92	D 80.642.02 UB	707611	3,29	1	10	93
D 80.610.02 RDM	734511	12,81	1	10	89	D 80.642.02 UB GLK	708611	4,03	1	10	93
D 80.610.02 RS	148611	6,58	1	10	86	D 80.642.02 V	165811	4,68	1	10	76
D 80.610.02 SC/2	731911	12,81	1	10	89	D 80.642.02 V HN	165911	6,22	1	10	76
D 80.610.02 TAE	510311	3,42	1	10	87	D 80.642.02 V N GLK	166411	5,46	1	10	76
D 80.610.02 TAE Na	511211	5,52	1	10	87	D 80.642.02 Z WU	354911	7,20	8	10	168
D 80.610.02 TDO	143411	3,42	1	10	87	D 80.642.02 Z WU GLK	355111	7,96	8	10	168
D 80.610.02 TV	142711	3,42	1	10	86	D 80.644 Aw	187411	5,69	1	10	78
D 80.610.02 TV Na	142111	5,52	1	10	86	D 80.644 UB w	700411	5,75	1	10	93
D 80.610.02 TV UB	706111	3,42	1	10	94	D 80.644 V w	125411	7,36	1	10	76
D 80.610.02 TV/4A	145611	4,23	1	10	86	D 80.644 w	176411	5,69	1	10	78
D 80.610.02 TV/4B	146911	4,23	1	10	86	D 80.644 Z WU w	360411	9,88	8	10	168
D 80.610.02 UAE/1-N	506411	3,42	1	10	87	D 80.644.02	187711	5,69	1	10	78
D 80.610.02 UAE/2-N	506711	3,42	1	10	87	D 80.644.02 UB	708811	5,75	1	10	93
D 80.610.02 V HR	167613	4,25	3	10	79	D 80.644.02 V	166711	7,36	1	10	76
D 80.610.02 ZJ	133211	3,83	1	5	79	D 80.644.02 Z WU	355311	9,88	8	10	168
D 80.640 Aw	187011	2,25	1	10	77	D 80.645 Aw	187511	4,17	1	10	77
D 80.640 HN w	176111	3,79	1	10	77	D 80.645 UB w	700511	4,33	1	10	93
D 80.640 K Aw	170111	3,01	1	10	77	D 80.645 V w	125511	5,84	1	10	76
D 80.640 K w	176811	3,01	1	10	77	D 80.645 w	176511	4,17	1	10	77
D 80.640 L Aw	169911	3,01	1	10	77	D 80.645 Z WU w	360511	8,36	8	10	168
D 80.640 L w	176711	3,01	1	10	77	D 80.645.02	187811	4,17	1	10	77
D 80.640 N GLK Aw	188111	3,01	1	10	77	D 80.645.02 UB	708411	4,33	1	10	93
D 80.640 N GLK w	177111	3,01	21	10/300	77	D 80.645.02 V	167211	5,84	1	10	76
D 80.640 Na Aw	188911	4,35	1	10	78	D 80.645.02 Z WU	355411	8,36	8	10	168
D 80.640 Na w	177911	4,35	1	10	78	D 80.650/42 V Aw	113411	9,92	1	10	94
D 80.640 T Aw	170311	3,01	1	10	77	D 80.650/42 V GL w	114811	13,67	1	10	94
D 80.640 T w	176911	3,01	1	10	77	D 80.650/42 V w	113811	9,92	1	10	94
D 80.640 UB GLK w	701011	3,32	1	10	93	D 80.650/42.02 V	115511	9,92	1	10	94
D 80.640 UB w	700011	2,58	1	10	93	D 80.6511 Aw	790111	3,88	1	10	81
D 80.640 V HN w	126111	5,46	1	10	76	D 80.6511 E MT w	793611	3,88	1	10	82
D 80.640 V K w	168111	4,68	1	10	76	D 80.6511 K Aw	792111	8,29	1	10	82
D 80.640 V L w	168011	4,68	1	10	76	D 80.6511 K Na w	794011	10,39	1	10	82
D 80.640 V N GLK w	126011	4,68	1	10	76	D 80.6511 K rot	796511	12,42	2	10	146
D 80.640 V Na w	126911	6,02	1	10	76	D 80.6511 K Si Aw	794311	9,79	1	10	82
D 80.640 V T w	168311	4,68	1	10	76	D 80.6511 K Si w	794211	9,79	1	10	82
D 80.640 V w	125011	3,92	1	10/250	76	D 80.6511 K VS w	794411	37,40	1	10	82
D 80.640 w	176011	2,25	21	10/300	77	D 80.6511 K w	792811	8,29	1	10/150	82
D 80.640 Z WU GLK w	361011	7,20	8	10	168	D 80.6511 Na Aw	793111	5,99	1	10	81
D 80.640 Z WU Na w	360611	8,54	8	10	168	D 80.6511 Na rot	795511	10,00	2	10	146
D 80.640 Z WU w	360011	6,44	8	10	168	D 80.6511 Na w	793811	5,99	1	10	81
D 80.640.02	187111	2,25	21	10	77	D 80.6511 rot	795011	7,90	2	10	146
D 80.640.02 K	164811	3,01	1	10	77	D 80.6511 rot EDV	795311	8,66	2	10	146
D 80.640.02 L	170611	3,01	1	10	77	D 80.6511 Si Aw	791111	5,38	1	10	81



# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 80.6670/20 US K w	479811	35,75	1	10	85	D 80.675.02	200911	13,97	1	5	77
D 80.6670/20 US K WU w	362711	38,85	8	10	169	D 80.677 Aw	213411	6,24	1	10	91
D 80.6670/20 US UB w	479011	31,25	1	10	93	D 80.677 DIO w	213811	6,35	1	10	87
D 80.6670/20 US w	473811	31,25	1	10	84	D 80.677 w	212811	6,24	1	10	91
D 80.6670/20.02 US	472111	31,25	1	10	84	D 80.677.02	213311	6,24	1	10	91
D 80.6670/20.02 US K	472211	35,75	1	10	85	D 80.677.02 DIO	213211	6,35	1	10	87
D 80.6671.02 CH Si	481211	19,83	1	10	86	D 80.677.02-E	266211	6,58	1	10	89
D 80.6672/15 US w	476811	32,85	1	10	85	D 80.677.02-EE	266311	6,58	1	10	89
D 80.6672/20 US w	477811	36,50	1	10	85	D 80.677.02-F	266411	6,58	1	10	89
D 80.6672/20.02 US	471911	36,50	1	10	85	D 80.677.02-G	266611	6,58	1	10	89
D 80.6686 w	246611	16,99	1	10	84	D 80.677.02-H	266811	6,58	1	10	89
D 80.670 K w	210311	6,25	1	10	91	D 80.677.02-P	267611	6,58	1	10	89
D 80.670 K WU Na w	360811	10,88	8	10	168	D 80.677.02-S	267811	6,58	1	10	89
D 80.670 K WU w	360911	8,78	8	10	168	D 80.677.02-SS	267911	6,58	1	10	89
D 80.670 KH Na ZV w	218511	8,35	1	10	91	D 80.677.02-Z	268411	5,80	1	10	89
D 80.670 ZR w	219311	1,84	1	10	90	D 80.677/15.02 SUB-D	214611	14,72	1	10	87
D 80.670 ZV Aw	219211	1,84	1	10	90	D 80.677-E w	513811	6,58	1	10	89
D 80.670 ZV w	219411	1,84	1	10	90	D 80.677-EE w	526811	6,58	1	10	89
D 80.670.02 K	211211	6,25	1	10	91	D 80.677-F w	514811	6,58	1	10	89
D 80.670.02 K WU	212411	8,78	8	10	168	D 80.677-G w	515811	6,58	1	10	89
D 80.670.02 KH Na ZV	218611	8,35	1	10	91	D 80.677-H w	516811	6,58	1	10	89
D 80.670.02 ZR	218711	1,84	1	10	90	D 80.677-P w	523811	6,58	1	10	89
D 80.670.02 ZV	219711	1,84	1	10	90	D 80.677-S w	525811	6,58	1	10	89
D 80.670/55 w	219511	1,75	1	10	91	D 80.677-SS w	512811	6,58	1	10	89
D 80.670/55.02	219611	1,75	1	10	91	D 80.677-Z Aw	529411	5,80	1	10	89
D 80.671 Aw	209111	1,67	1	10/500	77	D 80.677-Z w	529811	5,80	1	10	89
D 80.671 gelb	554111	3,76	2	10	144	D 80.686 Aw	167911	8,44	1	10/100	80
D 80.671 grün	564111	3,76	2	10	144	D 80.686 klar	210011	12,03	1	10/100	80
D 80.671 or	197111	3,76	2	10	144	D 80.686 w	210811	8,44	1	10/100	80
D 80.671 rot	552111	3,76	2	10	144	D 80.686.02	167811	8,44	1	10/100	80
D 80.671 UB w	703111	1,67	1	10	93	D 80.686.02 klar	163911	12,03	1	10/100	80
D 80.671 w	202111	1,67	21	10/500	77	D 80.690 Aw o.H.	119411	8,22	1	10	91
D 80.671 WU Ma	365111	7,39	8	10	168	D 80.690 w o.H.	119811	8,22	1	10	91
D 80.671 WU w	362111	6,81	8	10	158/168	D 80.690.02 o.H.	119311	8,22	1	10	91
D 80.671.02	201811	1,67	21	10/500	77	D 80.690/14 w o.H.	123811	16,32	1	10	91
D 80.671.02 UB	705711	1,67	1	10	93	D 80.691 Aw	208611	4,65	8	10	80
D 80.671.02 WU	203611	6,81	8	10	158/168	D 80.691 F Aw	208511	2,58	8	10	94
D 80.671/100 Aw	707911	2,58	1	10	80	D 80.691 F w	207011	2,58	8	10	94
D 80.671/100 UB w	703011	7,25	1	10	93/144	D 80.691 H Aw	208911	7,25	8	10	80
D 80.671/100 w	702911	2,58	1	10	80	D 80.691 H w	207411	7,25	8	10	80
D 80.671/100.02	707711	2,58	1	10	80	D 80.691 rot	552611	6,20	2	10	144
D 80.671/100.02 UB	707811	7,25	1	10	93/144	D 80.691 w	207111	4,65	8	10	80
D 80.672 Aw	209211	2,88	1	10/300	77	D 80.691.02	199511	4,65	8	10	80
D 80.672 gelb	554211	6,17	2	10	144	D 80.691.02 F	208411	2,58	8	10	94
D 80.672 grün	564211	6,17	2	10	144	D 80.691.02 H	209011	7,25	8	10	80
D 80.672 or	197211	6,17	2	10	144	D 80.692 Aw	208711	8,06	8	5	80
D 80.672 rot	552211	6,17	2	10	144	D 80.692 rot	552711	10,15	2	5	144
D 80.672 UB w	703211	2,88	1	10	93	D 80.692 w	207211	8,06	8	5	80
D 80.672 w	202211	2,88	21	10/300	77	D 80.692.02	199611	8,06	8	5	80
D 80.672 WU Ma	365211	8,79	8	5	168	D 80.693 Aw	208811	13,74	8	5	80
D 80.672 WU w	362211	8,35	8	5	158/168	D 80.693 rot	552811	17,15	2	5	144
D 80.672.02	201711	2,88	21	10/300	77	D 80.693 w	207311	13,74	8	5	80
D 80.672.02 UB	705811	2,88	1	10	93	D 80.693.02	199711	13,74	8	5	80
D 80.672.02 WU	203711	8,35	8	5	158	D 80.810 AS w	997593	4,29	3	1	30
D 80.672.02 WU	203711	8,35	8	5	168	D 80.810.02 AS	997693	4,29	3	1	30
D 80.673 Aw	209311	4,90	1	10/100	77	D 80.848/4 Na RÜ w	219013	38,10	3	1	35
D 80.673 gelb	554311	9,91	2	10	144	D 80.848/4.02 Na RÜ	214313	38,10	3	1	35
D 80.673 grün	564311	9,91	2	10	144	D 80.910 ABW STD w	134811	5,62	1	10	153
D 80.673 or	197311	9,91	2	10	144	D 80.910 BAE w	138411	4,83	1	10	153
D 80.673 rot	552311	9,91	2	10	144	D 80.910 BAW w	134911	4,83	1	10	153
D 80.673 UB w	703311	4,90	1	5	93	D 80.910 DSK w	137811	5,57	1	10	151
D 80.673 w	202311	4,90	1	10/100	77	D 80.910 DSK/DSK w	137511	5,57	1	10	152
D 80.673 WU Ma	365311	15,80	8	5	168	D 80.910 DSK/NSK w	137611	5,57	1	10	151
D 80.673 WU w	362311	15,23	8	5	158/168	D 80.910 LSR w	138211	5,57	1	10	152
D 80.673.02	201611	4,90	1	10/100	77	D 80.910 NSK w	137711	4,83	1	10	152
D 80.673.02 UB	705911	4,90	1	5	93	D 80.910 NSK/NSK w	136911	4,83	1	10	151
D 80.673.02 WU	203811	15,23	8	5	158/168	D 80.910 PWS w	138311	5,57	1	10	152
D 80.674 Aw	209411	8,49	1	10	77	D 80.910 RTP w	138011	4,83	1	10	152
D 80.674 w	202411	8,49	1	10	77	D 80.910 ZT w	137911	4,83	1	10	152
D 80.674.02	201011	8,49	1	10	77	D 80.910.02 ABW STD	138511	5,62	1	10	153
D 80.675 Aw	209511	13,97	1	5	77	D 80.910.02 BAE	150911	4,83	1	10	153
D 80.675 w	202511	13,97	1	5	77	D 80.910.02 BAW	138611	4,83	1	10	153

Nummern-  
register

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 80.910.02 DSK	148311	5,57	1	10	151	D 81.645.02 Na	204911	6,27	1	10	78
D 80.910.02 DSK/DSK	140911	5,57	1	10	152	D 814 J reinweiß	925793	117,00	3	136/80/100/111/122	
D 80.910.02 DSK/NSK	141211	5,57	1	10	151	D 814 J schwarz	925393	117,00	3	1 36/100/111/122	
D 80.910.02 LSR	150511	5,57	1	10	152	D 814 J silber	925193	117,00	3	1 36/100/111/122	
D 80.910.02 NSK	141311	4,83	1	10	152	D 814 JS reinweiß	925893	128,00	3	136/80/100/111/122	
D 80.910.02 NSK/NSK	140811	4,83	1	10	151	D 814 JS schwarz	925493	128,00	3	1 36/100/111/122	
D 80.910.02 PWS	150611	5,57	1	10	152	D 814 JS silber	925293	128,00	3	1 36/100/111/122	
D 80.910.02 RTP	150111	4,83	1	10	152	D 82 KT-KK	596911	3,21	1	10	89
D 80.910.02 ZT	150011	4,83	1	10	152	D 82 KT-SC	597711	3,21	1	10	89
D 80.910-1 AR w	136011	9,65	1	10	151	D 82 KT-Z	597911	2,44	1	10	89
D 80.910-1 AT w	135911	8,87	1	10	152	D 83 KT-D	598311	3,21	1	10	89
D 80.910-1 ATY w	135811	8,87	1	10	153	D 83 KT-DD	598411	3,21	1	10	89
D 80.910-1 RT/DSK/NSK w	136711	9,65	1	10	151	D 83 KT-LEX	599211	3,21	1	10	89
D 80.910-1 RT/NSK w	136811	8,87	1	10	151	D 83 KT-T	599011	3,21	1	10	89
D 80.910-1 RT-O w	136311	8,87	1	10	151	D 837/1.02	604013	48,25	3	1	129/159
D 80.910-1 RT-O/NSK w	136611	8,87	1	10	153	D 837/1.02 HA	604113	76,92	3	1	129/159
D 80.910-1 RT-U w	135711	8,87	1	10	151	D 837/1.13	614313	48,25	3	1	129/159
D 80.910-1.02 AR	140111	9,65	1	10	151	D 837/1.13 HA	614413	76,92	3	1	129/159
D 80.910-1.02 AT	140011	8,87	1	10	152	D 837/1.19	619313	48,25	3	1	129/159
D 80.910-1.02 ATY	139911	8,87	1	10	153	D 837/1.19 HA	619413	76,92	3	1	129/159
D 80.910-1.02 RT/DSK/NSK	140611	9,65	1	10	151	D 837/1.70	624413	52,80	3	1	129/159
D 80.910-1.02 RT/NSK	140711	8,87	1	10	151	D 837/1.70 HA	624513	81,47	3	1	129/159
D 80.910-1.02 RT-O	140311	8,87	1	10	151	D 84 AK BUS	917293	49,90	3	1	35
D 80.910-1.02 RT-O/NSK	140511	8,87	1	10	153	D 84 KT-MJ4	593011	3,21	1	10	89
D 80.910-1.02 RT-U	139211	8,87	1	10	151	D 847 LS-N	919593	61,65	3	1	34
D 80.910-2 AT/AT w	135011	12,87	1	10	152	D 847 LS-WA	917893	60,90	3	1	35
D 80.910-2 DZE w	135611	13,72	1	10	153	D 847 RM REG	919193	154,00	3	1	35
D 80.910-2 RT/AT w	135511	12,87	1	10	152	D 848 UP o.A.	210113	37,10	3	1	35
D 80.910-2.02 AT/AT	138711	12,87	1	10	152	D 848 ZO-D REG	911193	294,45	3	1	34
D 80.910-2.02 DZE	139111	13,72	1	10	153	D 848 ZO-S REG	910993	210,20	3	1	34
D 80.910-2.02 RT/AT	138911	12,87	1	10	152	D 848 ZO-SPV REG	911593	174,50	3	1	34
D 80.941 IR w	351017	45,60	7	1	49	D 869 DAE WA	943793	62,80	3	1	36
D 80.941.02 IR	351517	45,60	7	1	49	D 87 SG	951793	88,00	3	1	31
D 800 GS	925693	42,35	3	1	37	D 871 IR	227813	73,90	3	1	49
D 800 SS	925593	30,70	3	1	37	D 871 IR MP3	226013	8,95	3	1	10
D 81 KTU-D	594511	3,21	1	10	87/104	D 88 EW	931991	2,87	1	10	14
D 81 KTU-DD	594611	3,21	1	10	87/104	D 88 SG	914793	88,00	3	1	34
D 81 KTU-E	593611	3,21	1	10	87/104	D 88 WA	916497	3,30	7	1	34/48
D 81 KTU-F	593711	3,21	1	10	87/104	D 880.02 ÜS EMS/A	938093	113,55	3	1	142
D 81 KTU-G	593811	3,21	1	10	87/104	D 880.02 ÜS EMS/O	937993	97,10	3	1	142
D 81 KTU-KK	594011	3,21	1	10	87/104	D 887 DE-L	949893	112,00	3	1	30
D 81 KTU-KKKK	595011	3,21	1	10	87/104	D 887 DE-LM SL	951693	112,00	3	1	31
D 81 KTU-LEX	594311	3,21	1	10	87/104	D 887 DE-LV	949993	138,60	3	1	31
D 81 KTU-NN	594111	3,21	1	10	87/104	D 887/24 DE	951497	154,00	7	1	31
D 81 KTU-S	592311	3,21	1	10	87/104	D 887-2 DE	951393	138,60	3	1	31
D 81 KTU-SC	594911	3,21	1	10	87/104	D 888 LS-AE REG	914593	139,45	3	1	35
D 81 KTU-SC/2	594211	3,21	1	10	87/104	D 888.02 BM	916297	83,00	7	1	34/47
D 81 KTU-SS	592411	3,21	1	10	87/104	D 888.02 BM-H	916397	85,60	7	1	34/47
D 81 KTU-T	594711	3,21	1	10	87/104	D 888.02 BM-LUX	914693	84,95	7	1	34
D 81 KTU-TT	594811	3,21	1	10	87/104	D 890 BM DE	253513	110,55	3	1	32
D 81 KTU-UU	593211	3,21	1	10	87/104	D 890 BM DE-L	253413	121,90	3	1	32
D 81 KTU-Z	593511	2,44	1	10	87/104	D 890/24 BM DE-L	253217	91,50	7	1	47
D 81.512 V K HN	191711	36,46	1	10	81	D 891.10	241917	29,60	7	1	32/48
D 81.516 V K HN	191811	29,80	1	10	81	D 891-2 AS o.A.	990593	77,30	3	1	30
D 81.556 V K Herz	191911	31,81	2	10	144	D 891-3 AS o.A.	991193	87,50	3	1	30
D 81.556.02/rot V K	192011	23,33	1	10	81	D 897 SPV-REG	945697	86,30	7	1	32
D 81.613 V K HN	116311	42,08	1	10	81	D 897.10 PM DE/100	945497	231,00	7	1	32/48
D 81.640	180011	2,25	1	10/300	78	D 897.10 PM DE/200	945597	251,00	7	1	32/48
D 81.640 GLK	181011	3,01	1	10/300	78	D 90.810.02 LS	258413	4,85	3	1	45/47/50
D 81.640 GLK Na	204511	5,11	1	10	78	D 91 VS	589111	13,70	1	1	82/164/165/169
D 81.640 Na	182011	4,35	1	10	78	D 93 DR	977594	28,40	4	1	175
D 81.640.02	184811	2,25	1	10	78	D 93/16	977194	18,30	4	1	Beutel 175
D 81.640.02 GLK	215511	3,01	1	10	78	D 94 WS/RS	241717	92,50	7	1	49
D 81.640.02 GLK Na	204811	5,11	1	10	78	D 940 AK BUS	258817	31,30	7	1	39
D 81.640.02 Na	205911	4,35	1	10	78	D 940 AK LS	258717	24,50	7	1	45/47
D 81.642	180211	3,01	1	10	78	D 940 AMA	260817	215,50	7	1	25/45
D 81.642 Na	184311	5,11	1	10	78	D 940 BV	242217	69,00	7	1	39
D 81.642.02	194211	3,01	1	10	78	D 940 DO	297617	66,50	7	1	43
D 81.642.02 Na	206011	5,11	1	10	78	D 940 FU	260617	394,50	7	1	51
D 81.644 Na w	204711	7,79	1	10	79	D 940 FU C	262217	266,00	7	1	52/65
D 81.644.02 Na	205011	7,79	1	10	79	D 940 HS	257417	54,20	7	1	53
D 81.645 Na	204611	6,27	1	10	78	D 940 IR	281617	145,50	7	1	50



# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 940 JRM	258917	209,00	7	1	45	D 944/2 DM AB	290717	204,50	7	1	45
D 940 JRM DIAG	245017	238,00	7	1	45	D 944/2 DM AN	290617	181,00	7	1	45
D 940 LS	261917	151,00	7	1	45	D 949 DM M-AB	290917	229,00	7	1	46
D 940 RS	241617	134,50	7	1	49	D 949 DM M-AN	290817	200,50	7	1	46
D 940 SPV	261217	156,00	7	1	39	D 949 DM UN	294217	302,00	7	1	46
D 940 WES	241317	479,00	7	1	41	D 95	589511	5,95	1	1 Beutel	18
D 940 WS	241417	135,70	7	1	48	D 95.02 JR	581611	1,75	1	10	105
D 940 WS-AE	241517	141,00	7	1	48	D 95.1932.02 Na	818711	14,00	1	10	102
D 940.70	297517	27,50	7	1	43	D 95.1932.03 Na	827811	12,97	1	10	102
D 940/10 AM	260717	181,00	7	1	44	D 95.1932.19 Na	845811	15,97	2	10	102
D 940/10 AM DIAG	244817	205,60	7	1	44	D 95.1932.26 Na	775411	15,97	2	10	102
D 940/100 VK	262117	9,60	7	1	39	D 95.1932.70 Na	313111	16,19	2	10	102
D 940/16 AM	237417	163,00	7	1	44	D 95.244.02 JR	887011	7,33	1	10	99
D 940/16 AN MAN	269317	289,00	7	1	45	D 95.244.02 T	887111	7,33	1	10	98
D 940/2.02 ET	547017	105,00	7	1	40	D 95.244.03 T	887211	6,25	1	10	98
D 940/2.02 ET B	547117	141,00	7	1	40	D 95.244.70 JR	317011	9,48	2	10	99
D 940/2.03 ET	547617	105,00	7	1	40	D 95.244.70 T	316911	9,48	2	10	98
D 940/2.03 ET B	547717	141,00	7	1	40	D 95.245.02 T	887511	5,81	1	10	98
D 940/2.19 ET	548217	108,00	7	1	40	D 95.245.03 T	887411	4,73	1	10	98
D 940/2.19 ET B	548317	144,00	7	1	40	D 95.245.70 T	316711	7,96	2	10	98
D 940/2.21 ET	548817	108,00	7	1	40	D 95.410.02 BM	367813	86,00	3	1	29/47
D 940/2.21 ET B	548917	144,00	7	1	40	D 95.410.02 R	827413	4,49	3	1	36/99
D 940/2.70 ET	549417	111,00	7	1	40	D 95.410.03 BM	367913	86,00	3	1	29/47
D 940/2.70 ET B	549517	147,00	7	1	40	D 95.410.03 R	827313	4,49	3	1	36/99
D 940/230 EM	261017	122,50	7	1	39	D 95.410.19 BM	368113	89,87	3	1	29/47
D 940/24 EM	260917	120,50	7	1	39	D 95.410.19 R	845313	8,46	3	1	36/99
D 940/24 EM RÜ	285917	133,50	7	1	39	D 95.410.26 BM	779513	89,87	3	1	29/47
D 940/24 EM RÜ DIAG	244717	182,00	7	1	39	D 95.410.26 R	776313	8,46	3	1	36/99
D 940/24 EM RÜ o.T.	286617	122,50	7	1	42	D 95.410.70 BM	368513	91,04	3	1	29/47
D 940/24 JRM	286717	209,00	7	1	45	D 95.410.70 R	318813	12,00	3	1	36/99
D 940/4 AM	261617	171,00	7	1	44	D 95.420.02	802713	16,71	3	1	24/62/74/99
D 940/4 AM DIAG	244917	188,00	7	1	44	D 95.420.03	827213	15,64	3	1	24/62/74/99
D 940/4.02 ET	547217	107,00	7	1	40	D 95.420.19	844513	18,64	3	1	24/62/74/99
D 940/4.02 ET B	547317	143,00	7	1	40	D 95.420.26	776413	18,64	3	1	24/62/74/99
D 940/4.03 ET	547817	107,00	7	1	40	D 95.420.70	313513	18,86	3	1	24/62/74/99
D 940/4.03 ET B	547917	143,00	7	1	40	D 95.425.02	806813	22,40	3	1	24
D 940/4.19 ET	548417	110,00	7	1	40	D 95.425.02 JR	806913	23,92	3	1	63/74
D 940/4.19 ET B	548517	146,00	7	1	40	D 95.425.70	314713	24,55	3	1	24
D 940/4.21 ET	549017	110,00	7	1	40	D 95.425.70 JR	314913	26,07	3	1	63/74
D 940/4.21 ET B	549117	146,00	7	1	40	D 95.441.02 FU-S	338206	36,48	6	1	71
D 940/4.70 ET	549617	113,00	7	1	40	D 95.441.02 FU-S JR	338266	38,48	6	1	71
D 940/4.70 ET B	549717	149,00	7	1	40	D 95.441.03 FU-S	338216	35,44	6	1	71
D 940/8 DALI-G	295117	339,00	7	1	45	D 95.441.03 FU-S JR	338276	35,44	6	1	71
D 940/8.02 ET	547417	110,50	7	1	40	D 95.441.70 FU-S	338226	38,58	6	1	71
D 940/8.02 ET B	547517	146,50	7	1	41	D 95.441.70 FU-S JR	338286	38,58	6	1	71
D 940/8.03 ET	548017	110,50	7	1	40	D 95.443.02 FU-S	338236	38,48	6	1	71
D 940/8.03 ET B	548117	146,50	7	1	41	D 95.443.02 FU-S JR	338296	38,48	6	1	72
D 940/8.19 ET	548617	113,50	7	1	40	D 95.443.03 FU-S	338246	37,44	6	1	71
D 940/8.19 ET B	548717	149,50	7	1	41	D 95.443.03 FU-S JR	338306	37,44	6	1	72
D 940/8.21 ET	549217	113,50	7	1	40	D 95.443.70 FU-S	338256	40,58	6	1	71
D 940/8.21 ET B	549317	149,50	7	1	41	D 95.443.70 FU-S JR	338316	40,58	6	1	72
D 940/8.70 ET	549817	116,50	7	1	40	D 95.450.02 FU-BLS	372713	*	6	1	56
D 940/8.70 ET B	549917	152,50	7	1	41	D 95.450.02 FU-BLS JR	372913	*	6	1	56
D 941 C	290417	331,00	7	1	39	D 95.450.70 FU-BLS	372813	*	6	1	56
D 941 DCF	251117	110,50	7	1	39	D 95.450.70 FU-BLS JR	373013	*	6	1	56
D 941 FU C	262717	394,50	7	1	52/65	D 95.455.02 FU-BLS	378813	*	6	1	56
D 941 KOFF	271217	1.890,00 netto	1		53	D 95.455.02 FU-BLS JR	379013	*	6	1	56
D 941 LUX	257917	166,00	7	1	48	D 95.455.70 FU-BLS	378913	*	6	1	56
D 941 LUX-REG	257617	113,50	7	1	48	D 95.455.70 FU-BLS JR	379113	*	6	1	56
D 941 MOD-REG	271817	707,00	7	1	52	D 95.477.02	372513	4,98	3	10	61/74
D 941 STM AN	267717	668,00	7	1	39	D 95.477.19	372533	6,88	3	10	61/74
D 941 TS	293855	2.590,00	5	1	42	D 95.540.02	821611	3,91	1	10	96
D 941 TS-DO	293955	130,00	5	1	42	D 95.540.02 GLK	821811	4,67	1	10	97
D 941 VISU	291217	1.205,00	7	1	53	D 95.540.02 GLK Na	821911	6,77	1	10	98
D 941.70 F	297117	18,45	7	1	43	D 95.540.02 K	822611	4,67	1	10	97
D 941/10 AM	240917	194,50	7	1	44	D 95.540.02 L	822511	4,67	1	10	97
D 941/16 TAB	296817	537,00	7	1	43	D 95.540.02 Na	821711	6,01	1	10	98
D 941/24 EM	286217	123,50	7	1	39	D 95.540.02 T	822711	4,67	1	10	97
D 941/24 EM UP o.A.	286017	100,00	7	1	49	D 95.540.03	830611	2,84	1	10	96
D 941/32 TAB	296917	656,50	7	1	43	D 95.540.03 GLK	830811	3,60	1	10	97
D 941-5 VISU	292417	1.387,00	7	1	53	D 95.540.03 K	831611	3,60	1	10	97
D 942 FU C	381746	*	6	1	66	D 95.540.03 L	831511	3,60	1	10	97

Nummern-  
register

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 95.540.03 T	832811	3,60	1	10	97	D 95.573.70	315311	14,92	2	5	96
D 95.540.19	848911	5,84	2	10	96	D 95.573.70.60	773311	23,71	2	5	96
D 95.540.19 GLK	849111	6,60	2	10	97	D 95.573.78	369311	16,45	2	5	96
D 95.540.19 K	849911	6,60	2	10	97	D 95.574.02	820411	13,61	1	5	96
D 95.540.19 L	849811	6,60	2	10	97	D 95.574.02.60	882411	25,21	2	5	96
D 95.540.19 T	850111	6,60	2	10	97	D 95.574.02.61	798411	25,21	2	5	96
D 95.540.26	774011	5,84	2	10	96	D 95.574.03	829411	12,26	1	5	96
D 95.540.26 GLK	774111	6,60	2	10	97	D 95.574.19	847011	15,43	2	5	96
D 95.540.26 K	774311	6,60	2	10	97	D 95.574.19.60	804411	27,05	2	5	96
D 95.540.26 L	774211	6,60	2	10	97	D 95.574.19.61	797411	27,05	2	5	96
D 95.540.26 T	774411	6,60	2	10	97	D 95.574.26.61	777411	27,05	2	5	96
D 95.540.70	309811	6,07	2	10	96	D 95.574.70	315411	23,75	2	5	96
D 95.540.70 GLK	310011	6,83	2	10	97	D 95.574.70.60	773411	35,30	2	5	96
D 95.540.70 GLK Na	310511	8,93	2	10	98	D 95.574.78	369411	26,10	2	5	96
D 95.540.70 K	310211	6,83	2	10	97	D 95.575.02	820511	19,17	1	4	96
D 95.540.70 L	310111	6,83	2	10	97	D 95.575.02.60	882511	33,65	2	4	96
D 95.540.70 Na	310411	8,17	2	10	98	D 95.575.02.61	798511	33,65	2	4	96
D 95.540.70 T	310311	6,83	2	10	97	D 95.575.03	829511	17,61	1	4	96
D 95.542.02	822011	4,67	1	10	96	D 95.575.19	847111	21,64	2	4	96
D 95.542.02 GLK	822211	5,43	1	10	97	D 95.575.19.60	804511	36,10	2	4	96
D 95.542.02 GLK Na	822311	7,53	1	10	98	D 95.575.19.61	797511	36,10	2	4	96
D 95.542.02 Na	822111	6,77	1	10	98	D 95.575.26.61	777511	36,10	2	4	96
D 95.542.03	831011	3,60	1	10	96	D 95.575.70	315511	35,70	2	4	96
D 95.542.03 GLK	831211	4,36	1	10	97	D 95.575.70.60	773511	50,20	2	4	96
D 95.542.19	849311	6,60	2	10	96	D 95.575.78	369511	38,75	2	4	96
D 95.542.19 GLK	849511	7,36	2	10	97	D 95.605.02 RTR	972893	9,67	3	1	106
D 95.542.26	774511	6,60	2	10	96	D 95.605.03 RTR	972793	9,67	3	1	106
D 95.542.26 GLK	774611	7,36	2	10	97	D 95.605.19 RTR	973093	13,84	3	1	106
D 95.542.70	317711	6,83	2	10	96	D 95.605.26 RTR	972693	13,84	3	1	106
D 95.542.70 GLK	317811	7,59	2	10	97	D 95.605.70 RTR	312893	20,79	3	1	106
D 95.544.02	858111	7,33	1	10	98	D 95.606.02 RTR	974393	9,67	3	1	106
D 95.544.03	858011	6,25	1	10	98	D 95.606.03 RTR	974293	9,67	3	1	106
D 95.544.19	858311	9,25	2	10	98	D 95.606.19 RTR	974593	13,84	3	1	106
D 95.544.26	774711	9,25	2	10	98	D 95.606.26 RTR	975093	13,84	3	1	106
D 95.544.70	310611	9,48	2	10	98	D 95.606.70 RTR	312993	20,79	3	1	106
D 95.545.02	822411	5,81	1	5	97	D 95.607.02 FTR	976493	9,67	3	1	106
D 95.545.03	831411	4,73	1	5	97	D 95.607.03 FTR	976393	9,67	3	1	106
D 95.545.19	849711	7,73	2	5	97	D 95.607.19 FTR	976693	13,84	3	1	106
D 95.545.26	774811	7,73	2	5	97	D 95.607.26 FTR	975293	13,84	3	1	106
D 95.545.70	309911	7,96	2	5	97	D 95.607.70 FTR	313093	20,79	3	1	106
D 95.556.02 HC GLK	194911	41,80	1	1	99	D 95.609.02 RTR	926693	9,67	3	1	50
D 95.556.70 HC GLK	194411	45,03	2	1	99	D 95.609.03 RTR	926393	9,67	3	1	50
D 95.571.02	820111	3,15	1	10	96	D 95.609.70 RTR	926793	16,06	3	1	50
D 95.571.02.60	882111	6,96	2	10	96	D 95.610.02 ACO Na	819111	8,77	1	10	105
D 95.571.02.61	798111	6,96	2	10	96	D 95.610.02 AT	822811	10,37	1	10	103
D 95.571.03	829111	2,44	1	10	96	D 95.610.02 B Na	818911	10,31	1	10	102
D 95.571.19	846711	3,76	2	10	96	D 95.610.02 Fi	924593	4,39	3	1	33
D 95.571.19.60	804111	7,56	2	10	96	D 95.610.02 J	816511	6,90	1	10	99
D 95.571.19.61	797111	7,56	2	10	96	D 95.610.02 KTU	885711	8,99	1	10	104
D 95.571.26.61	777111	7,56	2	10	96	D 95.610.02 LU/2	804711	12,81	1	10	104
D 95.571.70	315111	6,08	2	10	96	D 95.610.02 MJ1 Na	801811	6,56	1	10	105
D 95.571.70.60	773111	9,88	2	10	96	D 95.610.02 MJ2 Na	802911	6,95	1	10	105
D 95.571.78	369111	6,65	2	10	96	D 95.610.02 PA Na	819011	10,31	1	10	102
D 95.572.02	820211	5,29	1	10	96	D 95.610.02 PSS	927593	10,46	3	10	106
D 95.572.02.60	882211	11,60	2	10	96	D 95.610.02 RDM	817911	12,81	1	10	104
D 95.572.02.61	798211	11,60	2	10	96	D 95.610.02 RS Na	818611	10,31	1	10	103
D 95.572.03	829211	4,58	1	10	96	D 95.610.02 S3	815911	6,90	1	10	99
D 95.572.19	846811	6,17	2	10	96	D 95.610.02 SC/2	889711	12,81	1	10	104
D 95.572.19.60	804211	12,45	2	10	96	D 95.610.02 TAE Na	815511	7,15	1	10	103
D 95.572.19.61	797211	12,45	2	10	96	D 95.610.02 TDO Na	816011	7,15	1	10	103
D 95.572.26.61	777211	12,45	2	10	96	D 95.610.02 TV Na	815611	7,15	1	10	103
D 95.572.70	315211	8,99	2	10	96	D 95.610.02 TV/4A	813211	4,79	1	10	103
D 95.572.70.60	773211	15,30	2	10	96	D 95.610.02 TV/4B	880811	4,79	1	10	103
D 95.572.78	369211	9,65	2	10	96	D 95.610.02 UAE/1-N	786811	5,05	1	10	103
D 95.573.02	820311	9,29	1	5	96	D 95.610.02 UAE/2-N	787511	5,05	1	10	104
D 95.573.02.60	882311	18,10	2	5	96	D 95.610.02 Z/120	816411	6,90	1	10	99
D 95.573.02.61	798311	18,10	2	5	96	D 95.610.02 Z/15	816311	6,90	1	10	99
D 95.573.03	829311	6,83	1	5	96	D 95.610.03 B Na	828011	9,24	1	10	102
D 95.573.19	846911	9,91	2	5	96	D 95.610.03 Fi	924493	4,39	3	1	33
D 95.573.19.60	804311	18,70	2	5	96	D 95.610.03 J	825611	5,70	1	10	99
D 95.573.19.61	797311	18,70	2	5	96	D 95.610.03 KTU	885811	8,99	1	10	104
D 95.573.26.61	777311	18,70	2	5	96	D 95.610.03 MJ1 Na	801911	6,56	1	10	105

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 95.610.03 MJ2 Na	803411	6,95	1	10	105	D 95.642.70 GLK	311111	7,59	2	10	97
D 95.610.03 PSS	927693	10,46	3	10	106	D 95.644.02	823811	7,33	1	10	98
D 95.610.03 S3	825011	5,70	1	10	99	D 95.644.03	832711	6,25	1	10	98
D 95.610.03 TAE Na	824611	6,08	1	10	103	D 95.644.19	851611	9,25	2	10	98
D 95.610.03 TDO Na	825111	6,08	1	10	103	D 95.644.26	775211	9,25	2	10	98
D 95.610.03 TV Na	824711	6,08	1	10	103	D 95.644.70	311011	9,48	2	10	98
D 95.610.03 TV/4A	811111	4,79	1	10	103	D 95.645.02	823711	5,81	1	5	97
D 95.610.03 TV/4B	811211	4,79	1	10	103	D 95.645.03	832611	4,73	1	5	97
D 95.610.03 UAE/1-N	786711	3,98	1	10	103	D 95.645.19	851511	7,73	2	5	97
D 95.610.03 UAE/2-N	787411	3,98	1	10	104	D 95.645.26	775311	7,73	2	5	97
D 95.610.03 Z/120	825511	5,70	1	10	99	D 95.645.70	310911	7,96	2	5	97
D 95.610.03 Z/15	825411	5,70	1	10	99	D 95.6511.02	820011	5,56	1	10	100
D 95.610.19 J	843611	9,66	2	10	99	D 95.6511.02 K	821111	10,60	1	10	101
D 95.610.19 KTU	885911	11,99	2	10	104	D 95.6511.02 K Na	821311	12,70	1	10	101
D 95.610.19 MJ1 Na	802511	10,73	2	10	105	D 95.6511.02 K Si	821211	12,10	1	10	101
D 95.610.19 MJ2 Na	803811	11,12	2	10	105	D 95.6511.02 Na	820711	7,66	1	10	101
D 95.610.19 S3	843011	9,66	2	10	99	D 95.6511.02 Si	820611	7,06	1	10	100
D 95.610.19 TAE Na	842611	9,08	2	10	103	D 95.6511.02 Si Na	818511	9,16	1	10	101
D 95.610.19 TDO Na	843111	9,08	2	10	103	D 95.6511.02 Wi	821011	6,89	1	10	101
D 95.610.19 TV Na	842711	9,08	2	10	103	D 95.6511.03	829611	4,48	1	10	100
D 95.610.19 TV/4A	881111	7,79	2	10	103	D 95.6511.03 K	830111	9,40	1	10	101
D 95.610.19 TV/4B	881311	7,79	2	10	103	D 95.6511.03 Na	829711	6,58	1	10	101
D 95.610.19 UAE/1-N	787011	6,98	2	10	103	D 95.6511.03 Si	824211	5,98	1	10	100
D 95.610.19 UAE/2-N	787711	6,98	2	10	104	D 95.6511.03 Wi	830011	5,82	1	10	101
D 95.610.19 Z/120	843511	9,66	2	10	99	D 95.6511.19	847811	7,47	2	10	100
D 95.610.19 Z/15	843411	9,66	2	10	99	D 95.6511.19 K	848411	13,36	2	10	101
D 95.610.26 J	776511	9,66	2	10	99	D 95.6511.19 Na	848011	9,57	2	10	101
D 95.610.26 KTU	776611	11,99	2	10	104	D 95.6511.19 Si	847911	8,97	2	10	100
D 95.610.26 MJ1 Na	776711	10,73	2	10	105	D 95.6511.19 Wi	848311	8,82	2	10	101
D 95.610.26 MJ2 Na	776811	11,12	2	10	105	D 95.6511.26	775511	7,47	2	10	100
D 95.610.26 S3	776911	9,66	2	10	99	D 95.6511.26 K	775611	13,36	2	10	101
D 95.610.26 TAE Na	777011	9,08	2	10	103	D 95.6511.26 Na	775711	9,57	2	10	101
D 95.610.26 TDO Na	777811	9,08	2	10	103	D 95.6511.26 Si	775811	8,97	2	10	100
D 95.610.26 TV Na	777911	9,08	2	10	103	D 95.6511.26 Wi	775911	8,82	2	10	101
D 95.610.26 TV/4A	778011	7,79	2	10	103	D 95.6511.31	853621	7,90	2	10	149
D 95.610.26 TV/4B	778111	7,79	2	10	103	D 95.6511.31 LED/4	854621	21,47	2	10	149
D 95.610.26 UAE/1-N	778211	6,98	2	10	103	D 95.6511.31 LED/4 Na	854721	23,57	2	10	149
D 95.610.26 UAE/2-N	778311	6,98	2	10	104	D 95.6511.31 Na	853721	10,00	2	10	149
D 95.610.26 Z/120	778511	9,66	2	10	99	D 95.6511.33 K LED/4 Na ZSV	885511	30,77	2	10	148
D 95.610.26 Z/15	778411	9,66	2	10	99	D 95.6511.33 K LED/4 ZSV	885411	28,67	2	10	148
D 95.610.70 AT	313611	12,53	2	10	103	D 95.6511.33 LED/4 Na ZSV	885311	24,33	2	10	148
D 95.610.70 Fi	924693	12,07	3	1	33	D 95.6511.33 LED/4 ZSV	885211	22,33	2	10	148
D 95.610.70 J	311811	12,88	2	10	99	D 95.6511.36	859611	7,90	2	10	149
D 95.610.70 KTU	318111	12,22	2	10	104	D 95.6511.36 Na	859811	10,00	2	10	149
D 95.610.70 MJ1 Na	318611	17,43	2	10	105	D 95.6511.42 K LED/4 Na SV	885111	30,77	2	10	148
D 95.610.70 MJ2 Na	318711	17,82	2	10	105	D 95.6511.42 K LED/4 SV	885011	28,67	2	10	148
D 95.610.70 PSS	312393	21,58	3	10	106	D 95.6511.42 LED/4 Na SV	884911	24,33	2	10	148
D 95.610.70 S3	312111	12,88	2	10	99	D 95.6511.42 LED/4 SV	884811	22,23	2	10	148
D 95.610.70 TAE Na	315611	9,31	2	10	103	D 95.6511.70	314011	7,70	2	10	100
D 95.610.70 TDO Na	315711	9,31	2	10	103	D 95.6511.70 K	314211	16,58	2	10	101
D 95.610.70 TV Na	313211	9,31	2	10	103	D 95.6511.70 K Si	314811	18,08	2	10	101
D 95.610.70 TV/4A	313811	12,68	2	10	103	D 95.6511.70 Na	314111	9,80	2	10	101
D 95.610.70 TV/4B	313911	12,68	2	10	103	D 95.6511.70 Si	314311	9,20	2	10	100
D 95.610.70 UAE/1-N	787311	7,21	2	10	103	D 95.6511.70 Si Na	314611	11,30	1	10	101
D 95.610.70 UAE/2-N	788011	7,21	2	10	104	D 95.6511.70 Wi	315011	9,05	2	10	101
D 95.610.70 Z/120	312011	12,88	2	10	99	D 95.6512/3.02	819811	13,16	1	10	102
D 95.610.70 Z/15	311911	12,88	2	10	99	D 95.6512/3.02 Na	797711	15,26	1	10	102
D 95.640.02	823111	3,91	1	10	97	D 95.6512/3.03	824911	11,96	1	10	102
D 95.640.02 Na	823211	6,01	1	10	98	D 95.6512/3.03 Na	797611	14,06	1	10	102
D 95.640.03	832011	2,84	1	10	97	D 95.6512/3.36	898311	15,20	2	10	102
D 95.640.19	850911	5,84	2	10	97	D 95.6512/3.36	898311	15,20	2	10	149
D 95.640.26	774911	5,84	2	10	97	D 95.6512/3.36 Na	797811	17,30	2	10	102
D 95.640.70	310711	6,07	2	10	97	D 95.6512/3.36 Na	797811	17,30	2	10	149
D 95.642.02	823311	4,67	1	10	97	D 95.6512/3.42	799611	15,20	2	10	149
D 95.642.02 GLK	823511	5,43	1	10	97	D 95.6512/3.42 Na	799711	17,30	2	10	149
D 95.642.02 GLK Na	823611	7,53	1	10	98	D 95.6512/3.70	826911	19,92	2	10	102
D 95.642.02 Na	823411	6,77	1	10	98	D 95.6512/3.70 Na	798711	22,02	2	10	102
D 95.642.03	832211	3,60	1	10	97	D 95.6513.02	819711	18,26	1	10	102
D 95.642.03 GLK	832411	4,36	1	10	97	D 95.6513.02 Na	798011	20,36	1	10	102
D 95.642.19	851111	6,60	2	10	97	D 95.6513.03	824811	17,06	1	10	102
D 95.642.26	775011	6,60	2	10	97	D 95.6513.03 Na	797911	19,16	1	10	102
D 95.642.70	310811	6,83	2	10	97	D 95.6513.36	880511	20,15	2	10	102

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D 95.6513.36	880511	20,15	2	10	149	D 95.691.19	842811	8,26	2	10	100
D 95.6513.36 Na	798611	22,25	2	10	102	D 95.691.26	777611	8,26	2	10	100
D 95.6513.36 Na	798611	22,25	2	10	149	D 95.691.70	306611	13,43	2	10	100
D 95.6513.42	799811	20,15	2	10	149	D 95.692.02	815811	13,50	8	5	100
D 95.6513.42 Na	799911	22,25	2	10	149	D 95.692.03	831911	12,47	8	5	100
D 95.6513.70	798811	24,94	2	10	102	D 95.692.19	841011	14,57	2	5	100
D 95.6513.70 Na	798911	27,04	2	10	102	D 95.692.26	777711	14,57	2	5	100
D 95.6611.02 GLK	820811	13,96	1	10	101	D 95.692.70	306711	19,11	2	5	100
D 95.6611.02 GLK Na	820911	16,06	1	10	101	D 95.70 JR	579411	4,98	2	10	105
D 95.6611.02 K GLK	821411	20,96	1	10	101	D 95.810.02 AS	997993	4,85	3	1	30
D 95.6611.02 K GLK Na	821511	23,06	1	10	101	D 95.810.02 DS	816613	7,38	3	10	99
D 95.6611.02 ÜS/25	807813	94,32	3	1	149	D 95.810.02 HR	816713	6,56	3	10	99
D 95.6611.03 GLK	829811	12,88	1	10	101	D 95.810.03 AS	997893	4,85	3	1	30
D 95.6611.19 GLK	848111	15,87	2	10	101	D 95.810.03 DS	825713	6,12	3	10	99
D 95.6611.26 GLK	776011	15,87	2	10	101	D 95.810.03 HR	825813	5,36	3	10	99
D 95.6611.33 GLK Na ZSV	891311	19,16	2	10	148	D 95.810.19 AS	998193	7,85	3	1	30
D 95.6611.33 GLK ZSV	891211	17,06	2	10	148	D 95.810.19 DS	843713	10,34	3	10	99
D 95.6611.33 K GLK Na ZSV	891711	25,64	2	10	148	D 95.810.19 HR	843813	9,58	3	10	99
D 95.6611.33 K GLK ZSV	891611	23,54	2	10	148	D 95.810.26 AS	996993	7,85	3	1	30
D 95.6611.33 K Na ZSV	891511	15,28	2	10	148	D 95.810.26 DS	779213	10,34	3	10	99
D 95.6611.33 K ZSV	891411	13,18	2	10	148	D 95.810.26 HR	779313	9,58	3	10	99
D 95.6611.33 Na ZSV	891111	10,76	2	10	148	D 95.810.70 DS	311713	13,80	3	10	99
D 95.6611.33 ZSV	891011	8,66	2	10	148	D 95.810.70 HR	311513	13,04	3	10	99
D 95.6611.36 ÜS/25	807913	96,67	3	1	149	D 95.910.02 ABW STD	899611	7,25	1	10	153
D 95.6611.42 GLK Na SV	890511	19,16	2	10	148	D 95.910.02 BAE	883511	6,46	1	10	153
D 95.6611.42 GLK SV	890411	17,06	2	10	148	D 95.910.02 BAW	899511	6,46	1	10	153
D 95.6611.42 K GLK Na SV	890911	25,64	2	10	148	D 95.910.02 DSK	896411	7,20	1	10	151
D 95.6611.42 K GLK SV	890811	23,54	2	10	148	D 95.910.02 DSK/DSK	896511	7,20	1	10	152
D 95.6611.42 K Na SV	890711	15,28	2	10	148	D 95.910.02 DSK/NSK	896611	7,20	1	10	151
D 95.6611.42 K SV	890611	13,18	2	10	148	D 95.910.02 LSR	896711	7,20	1	10	152
D 95.6611.42 Na SV	890311	10,76	2	10	148	D 95.910.02 NSK	896211	6,46	1	10	152
D 95.6611.42 SV	890211	8,66	2	10	148	D 95.910.02 NSK/NSK	896311	6,46	1	10	151
D 95.6611.70 GLK	314411	16,10	2	10	101	D 95.910.02 PWS	896811	7,20	1	10	152
D 95.6670/15.02 US	808811	30,02	1	10	102	D 95.910.02 RTP	896111	6,46	1	10	152
D 95.6670/15/19.70 US	801611	38,00	2	10	102	D 95.910.02 ZT	896011	6,46	1	10	152
D 95.6670/20.02 US	808911	32,88	1	10	102	D 95.910-1.02 AR	893711	11,28	1	10	151
D 95.670.02 KH NA ZV	819611	8,35	1	10	105	D 95.910-1.02 AT	893811	10,50	1	10	152
D 95.670.02 ZR	819411	2,40	1	10	105	D 95.910-1.02 ATY	899911	10,50	1	10	153
D 95.670.02 ZV	819511	2,40	1	10	105	D 95.910-1.02 RT/DSK/NSK	894011	11,28	1	10	151
D 95.670.03 KH NA ZV	831711	8,35	1	10	105	D 95.910-1.02 RT/NSK	893911	10,50	1	10	151
D 95.670.03 ZV	828611	2,40	1	10	105	D 95.910-1.02 RT-O	893511	10,50	1	10	151
D 95.670.19 KH NA ZV	842911	12,31	2	10	105	D 95.910-1.02 RT-O/NSK	899711	10,50	1	10	153
D 95.670.19 ZV	847311	5,39	2	10	105	D 95.910-1.02 RT-U	893611	10,50	1	10	151
D 95.670.26 KH NA ZV	778711	12,31	2	10	105	D 95.910-2.02 AT/AT	894111	14,50	1	10	152
D 95.670.26 ZV	778611	5,39	2	10	105	D 95.910-2.02 DZE	883711	15,35	1	10	153
D 95.670.70 KH NA ZV	316511	15,53	2	10	105	D 95.910-2.02 RT/AT	894211	14,50	1	10	152
D 95.670.70 ZV	316611	5,62	2	10	105	D 95.941.02 IR	352117	47,32	7	1	49
D 95.670/60.02	827601	1,75	1	10	105	D 95.941.70 IR	353217	50,42	7	1	49
D 95.670/60.19	827631	3,67	2	10	105	D 950 JRM	299817	618,00	7	1	38
D 95.670/60.70	317211	4,98	2	10	105	D 96/3 BS grau	941497	11,75	7	1	44
D 95.677.02	810511	7,87	1	10	105	D 96/3 S schwarz	941697	22,90	7	1	44
D 95.677.02 DIO Na	816911	10,08	1	10	103	D 96/4 S schwarz	941797	20,25	7	1	44
D 95.677.02-H	888011	8,21	1	10	104	D 96/5 S blau	941897	31,40	7	1	44
D 95.677.02-Z	817511	7,43	1	10	104	D 960/3 PSB	253917	296,00	7	1	43
D 95.677.03	810411	6,80	1	10	105	D 960/3 PSB/D	266017	336,00	7	1	43
D 95.677.03 DIO Na	826011	9,01	1	10	103	D 960/3 PSB/JR	265017	322,00	7	1	44
D 95.677.03-Z	826611	6,36	1	10	104	D 98.02 Wi	978293	5,95	3	1	27
D 95.677.19	810711	9,80	2	10	105	D 98.21 Wi	978393	5,95	3	1	27
D 95.677.19 DIO Na	844011	12,01	2	10	103	D 99	589911	3,43	1	1 Beutel	18
D 95.677.19-Z	844611	9,36	2	10	104	D GL 505	575011	3,75	1	10	18
D 95.677.26	778811	9,80	2	10	105	D GL 613/230	579011	4,10	1	10	18
D 95.677.26 DIO Na	778911	12,01	2	10	103	D GL 613/400	581811	4,10	1	10	18
D 95.677.26-Z	779011	9,36	2	10	104	D GL 6611	580111	3,75	1	10	18
D 95.677.70	316111	10,03	2	10	105	D Glü 505/12	575111	4,02	1	10	18
D 95.677.70 DIO Na	316011	12,24	2	10	103	D Glü 505/24	575211	4,59	1	10	18
D 95.690.02 o.H.	819311	9,84	1	10	106	D LED 200/3	427511	4,25	1	10	136
D 95.690.03 o.H.	828411	8,77	1	10	106	D LED 200/4	427611	4,25	1	10	136
D 95.690.19 o.H.	846611	11,76	2	10	106	D LED 300/230 GRÜN	960094	12,40	4	10	175
D 95.690.26 o.H.	779111	11,76	2	10	106	D LED 300/24 ROT	960194	34,50	4	10	175
D 95.690.70 o.H.	315911	15,95	2	10	106	D LED 505/12	575311	4,80	1	10	18
D 95.691.02	815711	7,59	8	10	100	D LED 505/230 grün	574811	9,25	1	10	18
D 95.691.03	831811	6,75	8	10	100	D LED 505/230 w	574851	9,25	1	10	18

# Nummernregister

Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	€ per St. o. MwSt.	Rab.- Gr.	Verp.- Einheit	Seite
D LED 505/24	575411	<b>4,80</b>	1	10	18	H 80.6686.02	239721	<b>16,99</b>	1	10	84
D LED 505/PHC	575511	<b>4,80</b>	7	10	18/49	H 80.677.02-TT	740321	<b>6,12</b>	1	10	90
D LED 6511/4	580611	<b>8,89</b>	1	10	18	H 80.677-TT w	740821	<b>6,12</b>	1	10	90
D LED 6611/4	580661	<b>8,89</b>	1	10	18	H 95.1911.02 Si	815421	<b>7,06</b>	1	10	102
F 80.1912 Si Aw	422151	<b>11,75</b>	1	10/100	84	H 95.1911.03 Si	824521	<b>5,98</b>	1	10	102
F 80.1912 Si w	421851	<b>11,75</b>	1	10/100	84	H 95.1911.19 Si	842521	<b>8,97</b>	2	10	102
F 80.1912.02 Si	424351	<b>11,75</b>	1	10/100	84	H 95.1911.26 Si	776121	<b>8,97</b>	2	10	102
H 1622 WAB	387221	<b>27,37</b>	11	10	166	H 95.1942.02 PA	845921	<b>23,03</b>	1	10	154
H 1626	386621	<b>15,16</b>	8	10	162	H 95.1942.03 PA	846021	<b>21,96</b>	1	10	154
H 1626 WAB	387621	<b>21,47</b>	11	10	166						
H 1741.02 PA EMS	417221	<b>20,56</b>	1	10	143						
H 1900 V	401121	<b>4,41</b>	8	10/250	161						
H 1902	425021	<b>7,66</b>	8	10	161						
H 1995	274521	<b>21,34</b>	8	10/100	162						
H 1996	274621	<b>18,43</b>	8	10/100	162						
H 20.1942.02 PA	156421	<b>21,40</b>	1	10	154						
H 20.1942.022 PA	030921	<b>21,40</b>	1	10	154						
H 515	190521	<b>8,56</b>	1	10	12						
H 516	190621	<b>5,56</b>	1	10	12						
H 516 GLK	192621	<b>14,00</b>	1	10	12						
H 550	193121	<b>6,27</b>	1	10	13						
H 60 JR	584521	<b>0,92</b>	1	10	13						
H 604 T o.A.	933591	<b>16,90</b>	1	10	13						
H 604/2 T o.A.	932291	<b>23,20</b>	1	10	13						
H 622	250221	<b>13,42</b>	8	10	160						
H 622 GLK	251221	<b>21,80</b>	8	10	160						
H 625	250521	<b>10,53</b>	8	10	160						
H 626	250621	<b>7,62</b>	8	10/200	160						
H 626 GLK	251621	<b>15,94</b>	8	10	160						
H 627	250721	<b>13,42</b>	8	10	160						
H 655	252121	<b>9,02</b>	8	10	160						
H 655 GLK	254121	<b>12,95</b>	8	10	160						
H 6665 WAB	307521	<b>26,95</b>	11	5	165						
H 6665.02 WAB	467521	<b>26,95</b>	11	5	163						
H 6695	275521	<b>21,34</b>	8	10/100	161						
H 6696	275621	<b>18,43</b>	8	10/100	161						
H 6696/2	276621	<b>24,79</b>	8	5/100	161						
H 80.1616 N Aw	376821	<b>15,72</b>	1	10	92						
H 80.1616 N w	376721	<b>15,72</b>	1	10	92						
H 80.1616.02 N	376921	<b>15,72</b>	1	10	92						
H 80.1911 Si Aw	407121	<b>5,38</b>	1	10	84						
H 80.1911 Si w	406821	<b>5,38</b>	1	10	84						
H 80.1911.02 Si	407221	<b>5,38</b>	1	10	84						
H 80.1912 Aw	421421	<b>8,46</b>	1	10/150	84						
H 80.1912 w	420821	<b>8,46</b>	1	10/150	84						
H 80.1912.02	421321	<b>8,46</b>	1	10/150	84						
H 80.1942 PA K w	429821	<b>29,90</b>	1	10	154						
H 80.1942 PA K WU w	367021	<b>32,43</b>	8	10	158						
H 80.1942 PA Na Aw	428731	<b>23,50</b>	1	10	154						
H 80.1942 PA Na w	428831	<b>23,50</b>	1	10	154						
H 80.1942.02 PA K	428121	<b>29,90</b>	1	10	154						
H 80.1942.02 PA Na	427931	<b>23,50</b>	1	10	154						
H 80.1960 Aw	404421	<b>3,88</b>	1	10/250	84						
H 80.1960 UB w	704521	<b>3,99</b>	1	10	93						
H 80.1960 w	403821	<b>3,88</b>	1	10/250	84						
H 80.1960.02	404321	<b>3,88</b>	1	10/250	84						
H 80.1985 Aw	238521	<b>19,99</b>	1	10	84						
H 80.1985 w	244521	<b>19,99</b>	1	10	84						
H 80.1985.02	238421	<b>19,99</b>	1	10	84						
H 80.1986 Aw	238621	<b>16,99</b>	1	10	84						
H 80.1986 w	244621	<b>16,99</b>	1	10	84						
H 80.1986.02	238721	<b>16,99</b>	1	10	84						
H 80.1986/2 w	235621	<b>18,65</b>	1	5	84						
H 80.1986/2.02	237521	<b>18,65</b>	1	5	84						
H 80.6511 w	790821	<b>3,88</b>	1	10	81						
H 80.6511.02	792021	<b>3,88</b>	1	10	81						
H 80.6512 w	482921	<b>8,46</b>	1	10/100	83						
H 80.6512.02	491821	<b>8,46</b>	1	10/100	83						
H 80.6685 Aw	239521	<b>19,99</b>	1	10	84						
H 80.6685 w	246521	<b>19,99</b>	1	10	84						
H 80.6685.02	239421	<b>19,99</b>	1	10	84						
H 80.6686 Aw	239621	<b>16,99</b>	1	10	84						

# PEHA-Kommunikationstechnik

Übersicht nach Anbietern Modular Jack												
	rot	transp.	schwarz	gelb	grün	weiß	orange	blau	braun	grau	beige	silber
Artikel-Nr. Tragplatte	600 MJ1	600 MJ2	600 MJ3	600 MJ4	600 MJ5	600 MJ6	600 MJ7	600 MJ8	600 MJ9	600 MJ10	600 MJ11	600 MJ12
EDV-Nummern	740011	740111	740211	740711	741111	741211	742111	742211	742511	742711	743111	743211
<b>3 M Volition Typ</b>												
43096-746 00 cat 6 m.S. geschirmt												X
43096-751 00 cat 6a m.S. geschirmt												X
<b>AMP/tyco Type-Nr.</b>												
216811-1		X										
406375-x, 1116603-2, 1375192-x, 1479717-1				X								
1339015-1, 1339189-x, 1116604-x, 1375188-1				X								
1375189-1, 1375190-1, 1375191-1, 1375055-x				X								
1479552-1, 1375187-x, 1711160-1, 1711295-1				X								
1711342-1, 1711343-1, 1711716-1, 1711592-1				X								
1711592-1, 1711441-1				X								
1933284-2 Duplex LC Adapter				X								
<b>Brand Rex</b>												
AC6JAKS000 cat 6 A o.S. geschirmt							X					
AC6JAK5000CR cat 6 o.S. geschirmt	X											
<b>BTR</b>												
130908-I cat 5e o.S. ungeschirmt											X	
130909-I cat 6 o.S. ungeschirmt											X	
130A10-I cat 6 o.S. ungeschirmt							X					
1309A0-1 cat 6 o.S. geschirmt Kupplung							X					
1309A1-1 cat 6 o.S. geschirmt Kupplung 90°							X					
130B11-E, 130B12-E, 130B13-E cat 6A o.S. geschirmt											X	
130B21-E, 130B22-E, 130B23-E cat 6A o.S. geschirmt							X					
130910-1 cat 6A o.S. geschirmt											X	
130910-1-B1 cat 6A o.S. geschirmt											X	
15091070-I Duplex/Multimode							X					
6071 101 cat 6 o.S. geschirmt							X					
6072 101 cat 6A o.S. geschirmt							X					
<b>Cobinet</b>												
6071 101 cat 6 o.S. geschirmt							X					
6072 101 cat 6A o.S. geschirmt							X					
<b>Comscope Systymax (ehemals Lucent)</b>												
MGS600-xxx, MGS500-xxx, MGS400-xxx					X							
MPS100E-xxx					X							
MFP520 Cat.6 geschirmt					X							
M1BH-H-xxx Cat. 3					X							
<b>DANCHIEF 568A/B cat 5</b>												
<b>Daetwyler</b>												
MS 1/8 185700 cat 6 o.S. geschirmt											X	
KS-TS 6 418054 cat 6 o.S. geschirmt												X
Unilan RJ 45 Kupplung 418056 cat 6 Kupplung							X					
KS-T 6A 418060 cat 6A o.S. gesch.	X											
MS-K 1/8 440001 cat 6A m.S. geschirmt												X
PS-GG45 400102 cat 7A o.S. geschirmt												X
<b>Hubbell</b>												
HXJ 5 EBU+UTP							X					
HJ 6A							X					
<b>ADC KRONE</b>												
MTRJ 7023 1 303-xx	X											
STP 6830 1 312-xx	X											
UTP 6830 1 302-xx	X											
6830 1 800-xx u. 810-xx	X											
STP 6540.1.154.xx								X				
UTP 6540.1.130-xx								X				
6540.1.100-xx								X				

Übersicht nach Anbietern Modular Jack												
	rot	transp.	schwarz	gelb	grün	weiß	orange	blau	braun	grau	beige	silber
Artikel-Nr. Tragplatte	600 MJ1	600 MJ2	600 MJ3	600 MJ4	600 MJ5	600 MJ6	600 MJ7	600 MJ8	600 MJ9	600 MJ10	600 MJ11	600 MJ12
EDV-Nummern	740011	740111	740211	740711	741111	741211	742111	742211	742511	742711	743111	743211
<b>EFB ELEKTRONIK E-20070</b>	X											
<b>Leoni-Kerpen</b>												
LKA 2609 cat 6 o.S. geschirmt				X								
Variokeystone 9A460059 cat 6 o.S. geschirmt											X	
Eline 600 GG45 cat 7 o.S. geschirmt							X					
<b>Lexel LexCom 125 + 250 mit Montagerahmen 30 658 0009</b>										X		
<b>LEVITON</b>												
61.110 - xxx cat 6 o.S. ungeschirmt			X									
6A10G-RW6 cat 6 A o.S. geschirmt			X									
<b>MMC MK6 NB, AN, FS</b>							X					
<b>Molex</b>												
KSJ-00033-02 cat 6 o.S. ungeschirmt	X											
KSJ-00033-04 cat 6 o.S. ungeschirmt	X											
<b>Nexans</b>												
N 420.66A cat 6 A o.S. geschirmt				X								
N 420.66G cat 6 o.S. geschirmt				X								
N 420.730 cat 7 o.S. geschirmt				X								
N 420.735 cat 7A o.S. geschirmt				X								
<b>NORDIX/CDT</b>												
061110 AO 405302						X						
061110 AO 405303						X						
<b>PANDUIT KJ688TPBL cat 6 o.S. ungeschirmt</b>							X					
<b>RADIAL</b>												
R280 MOD 804 + MOD 805 cat 4 o.S. ungeschirmt	X											
R280 MOD 807 cat 5e o.S. ungeschirmt	X											
R280 MOD 809 cat 5e o.S. ungeschirmt							X					
R280 MOD 811 cat 5e o.S. geschirmt							X					
R280 MOD 800 cat 6 o.S. ungeschirmt							X					
R280 MOD 803A cat 6 o.S. ungeschirmt							X					
R280 MOD 802 cat 6 o.S. geschirmt	X											
R280 MOD 810 cat 6a o.S. geschirmt							X					
R280 MOD 831 cat 6a o.S. geschirmt							X					
R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt							X					
<b>R&amp;M</b>												
R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694					X							
R509509 cat 6A m.S. geschirmt												X
R509508 cat 6A m.S. ungeschirmt												X
<b>Rutenbeck 13900300 cat 6A m.S. geschirmt</b>							X					
<b>Setec</b>												
SE six XKJ 501379 + 501362 cat 6 o.S. geschirmt							X					
SE six XaKJ 501415 + 501414 cat 6a o.S. geschirmt							X					
<b>SIEMON</b>												
MX-K-C5-80-ND cat 5e o.S. geschirmt	X											
MX-K-C5-02-ND cat 5e o.S. geschirmt	X											
MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt									X			
Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt									X			
<b>Schrack HSEMRJ5UWS +6GWS</b>							X					
<b>Telegärtner</b>												
J00029K0050 cat 6a o.S. geschirmt	X											
J00029K0036 cat 6a o.S. ungeschirmt	X											
<b>TKM</b>												
4677682 cat 6 o.S., geschirmt							X					
4677682 A cat 6a o.S., geschirmt							X					

# Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

## 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, als der Lieferer oder Leistende (im Folgenden: Lieferer) ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.
2. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine Eigentums- und Urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie erstellen.
4. 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. Hat der Lieferer die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Besteller neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.
3. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
4. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

## III. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
3. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen.
4. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet.

## IV. Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
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. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5%, insgesamt jedoch höchstens 5% des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer 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 vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers 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. Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
  - a) bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;

- b) bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

## VI. Aufstellung und Montage

Für die Aufstellung und Montage gelten, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist, folgende Bestimmungen:

1. Der Besteller hat auf seine Kosten zu übernehmen und rechtzeitig zu stellen:
    - a) alle Erd-, Bau- und sonstigen branchenfremden Nebenarbeiten einschließlich der dazu benötigten Fach- und Hilfskräfte, Baustoffe und Werkzeuge,
    - b) die zur Montage und Inbetriebsetzung erforderlichen Bedarfsgegenstände und -stoffe, wie Gerüste, Hebezeuge und andere Vorrichtungen, Brennstoffe und Schmiermittel,
    - c) Energie und Wasser an der Verwendungsstelle einschließlich der Anschlüsse, Heizung und Beleuchtung.
  - d) bei der Montage für die Aufbewahrung der Maschinenteile, Apparaturen, Materialien, Werkzeuge usw. genügend große, geeignete, trockene und verschließbare Räume und für das Montagepersonal angemessene Arbeits- und Aufenthaltsräume einschließlich den Umständen angemessener sanitärer Anlagen; im Übrigen hat der Besteller zum Schutz des Bestandes des Lieferers und des Montagepersonals auf der Baustelle die Maßnahmen zu treffen, die er zum Schutz des eigenen Besitzes ergreifen würde,
  - e) Schutzkleidung und Schutzvorrichtungen, die infolge besonderer Umstände der Montagestelle erforderlich sind.
2. Vor Beginn der Montage hat der Besteller die nötigen Angaben über die Lage verdeckt geführter Strom-, Gas-, Wasserleitungen oder ähnlicher Anlagen sowie die erforderlichen statischen Angaben unaufgefordert zur Verfügung zu stellen.
  3. Vor Beginn der Aufstellung oder Montage müssen sich die für die Aufnahme der Arbeiten erforderlichen Bestellungen und Gegenstände an der Aufstellungs- oder Montagestelle befinden und alle Vorarbeiten vor Beginn des Aufbaues so weit fortgeschritten sein, dass die Aufstellung oder Montage vereinbarungsgemäß begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann. Anfahrwege und der Aufstellungs- oder Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein.
  4. Verzögern sich die Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme durch nicht vom Lieferer zu vertretende Umstände, so hat der Besteller in angemessenem Umfang die Kosten für Wartezeit und zusätzlich erforderliche Reisen des Lieferers oder des Montagepersonals zu tragen.
  5. Der Besteller hat dem Lieferer wöchentlich die Dauer der Arbeitszeit des Montagepersonals sowie die Beendigung der Aufstellung, Montage oder Inbetriebnahme unverzüglich zu bescheinigen.
  6. Verlangt der Lieferer nach Fertigstellung die Abnahme der Lieferung, so hat sie der Besteller innerhalb von zwei Wochen vorzunehmen. Geschieht dies nicht, so gilt die Abnahme als erfolgt. Die Abnahme gilt gleichfalls als erfolgt, wenn die Lieferung – gegebenenfalls nach Abschluss einer vereinbarten Testphase – in Gebrauch genommen worden ist.

## VII. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

## VIII. Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers 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 Gefahrübergangs vorlag.
2. 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 des Lieferers und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
3. Der Besteller hat Sachmängel gegenüber dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu rügen.
4. 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, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
5. Zunächst ist dem Lieferer Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Art. XI – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
7. 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 Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes 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.



# Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

8. 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.
9. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer 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 den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 entsprechend.
10. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Art. XI (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

## IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt:
  - a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
  - b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. XI.
  - c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

## X. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. 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 Beschränkung 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 Art. IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er 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.

## XI. 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.
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 diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

## XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Für die Rechtsbeziehung im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

## XIII. Verbindlichkeit des Vertrages

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.

## XIV. Retouren-Abwicklung

Da jede Vertriebsstufe im dreistufigen Vertrieb für ihre Dispositionen selbst verantwortlich ist, können Warenrückgaben nicht als selbstverständliches Recht betrachtet werden. In den nicht immer auszuschließenden Fällen werden wir jedoch partnerschaftlich und kulant verfahren.

Hierfür benötigen wir jedoch Ihre Unterstützung, damit die Abwicklung von Warenrücksendungen nicht zu Missverständnissen führt. Folgende Regelung bitten wir deshalb zu beachten:

1. Warenrücksendungen sind generell vorher schriftlich mit Angabe der Menge und der Artikelnummer an die PEHA-Verkaufsabteilung in Lüdenscheid anzukündigen. Nach Prüfung erhalten Sie eine Retouren-Abwicklungsnummer.
2. Grundsätzlich kann aus verständlichen Gründen nur verkaufsfähige Ware in Originalverpackung zurückgenommen werden. Auslaufartikel und Artikel, die nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten sind, sowie Sonderanfertigungen sind von einer Rücknahme ausgeschlossen.
3. Nach Überprüfung der zurückgesandten Ware durch unsere Service-Mitarbeiter erheben wir bei Gutschrifterstellung einen Abschlag von 15% (mindestens 20 EUR) für entstandene Bearbeitungskosten.
4. Bei elektronischen Geräten, deren Verpackungssiegel beschädigt ist, muss aufgrund der aufwendigeren technischen Prüfung ein Abschlag von 30% zu Grunde gelegt werden.
5. Rücksendungen innerhalb von 2 Monaten nach Lieferung werden im Rahmen einer Kulanzregelung ohne Abschlag gutgeschrieben, es sei denn, bei elektronischen Geräten ist das Verpackungssiegel beschädigt (siehe Punkt 4) oder es handelt sich um Artikel wie in Punkt 2 beschrieben.
6. Bitte senden Sie Ihre Retouren mit Lieferschein und Angabe unserer Retouren-Abwicklungsnummer an folgende Adresse:

Paul Hochköpfer GmbH & Co. KG  
Abt. WE-Ret  
Gartenstraße 49  
58511 Lüdenscheid

## XV. Gewährleistungsregeln

Wir, die Firma PEHA, bieten dem Elektrohandwerker eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen wie folgt an:

1. Für Gewährleistungsansprüche wegen mangelhafter Produkte gilt eine Verjährungsfrist von zwei Jahren ab nachgewiesener Montage beim Endkunden, mindestens jedoch von drei Jahren ab Herstellungsdatum.
2. Bei Reklamationen mangelhafter Produkte innerhalb der genannten Fristen verzichtet der Hersteller auf einen Nachweis der Anfänglichkeit des Mangels.
3. Der Hersteller verzichtet auf den Nachweis, dass der Endkunde ein privater Verbraucher ist.
4. Bei Reklamationen mangelhafter Produkte liefert der Hersteller über den Großhandel innerhalb kürzester Zeit im Austausch kostenlos Ersatz.

Im Gegenzug dazu verzichtet der Elektrohandwerker auf die Erstattung aller weiteren Kosten des Austauschs oder der Reparatur von mangelhaften Produkten, sondern hat diese selber zu tragen.

Vielen Dank für Ihr Verständnis und die partnerschaftliche Zusammenarbeit.



**PEHA**  
**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG**  
**Postfach 17 27**

**D-58467 Lüdenscheid**

**Fax: 02351 27666**  
**Tel.: 02351 185-0**

**Bitte übersenden Sie mir folgende Prospektunterlagen:**

- PEHA-Schalter-Collectionen
- Gebäudesystemtechnik PHC
- Funksteuerung Easyclick
- Visualisierung Easyclick/myHomeControl®
- PEHA-Technikfibel
- Energie sparen
- SENSOLUX-Solar-Präsenzmelder
- Sensorik für Gebäudesystemtechnik
- Krankenhaus-Installation
- \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Internet: \_\_\_\_\_

# Präsentationsmittel STANDARD, DIALOG, AURA, NOVA

Bitte fordern Sie diese Verkaufshilfen bei Ihrem PEHA-Verkaufsberater an!



**Mustertafel AURA\*\***  
Holz/Metall, B 40 x H 60 cm  
Schutzgebühr 70,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mt aura



**Mustertafel DIALOG\*\***  
Holz/Metall, B 40 x H 60 cm  
Schutzgebühr 60,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mt dialog



**Kunststoff-Präsentationskoffer  
STANDARD, DIALOG, AURA, NOVA**  
Schutzgebühr 70,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mk 1/10



**Mustertafel NOVA\*\***  
Holz/Metall, B 40 x H 60 cm  
Schutzgebühr 45,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mt nova



**Mustertafel STANDARD\*\***  
Holz/Metall, B 40 x H 60 cm  
Schutzgebühr 45,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mt standard

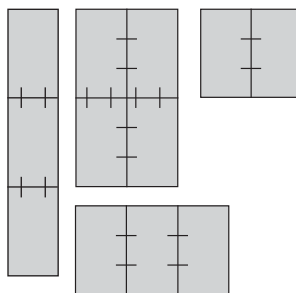


**Alu-Koffer mit 7 Thekenaufstellern  
STANDARD, DIALOG, AURA, NOVA**  
Schutzgebühr 185,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mk up



**Mustertafel SCHALTERCOLLECTIONEN  
STANDARD, DIALOG, AURA, NOVA**  
Holz/Metall, B 40 x H 60 cm  
Schutzgebühr 60,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: mt up

**\*\*Kombinationsmöglichkeiten**  
Die Tafeln sind mit Befestigungslöchern versehen. Dadurch sind verschiedene Kombinationen möglich, z. B.:



**Befestigungs-Set**  
Befestigungshaken und -dübel, Verbindungsschrauben und Verschlussstopfen liegen bei.



**Mustertafel  
STANDARD, DIALOG, AURA, NOVA**  
Holz, B 80 x H 120 cm  
Schutzgebühr 190,00 EUR\*  
Artikel-Nr.: somt up weiß · somt up buche

\* Netto ohne MwSt.



**Paul Hochköpper GmbH & Co. KG** · Postfach 1727 · D-58467 Lüdenscheid · Telefon: 02351 185-0 · Fax: 02351 27666  
e-mail: [peha@peha.de](mailto:peha@peha.de) · Internet: [www.peha.de](http://www.peha.de)