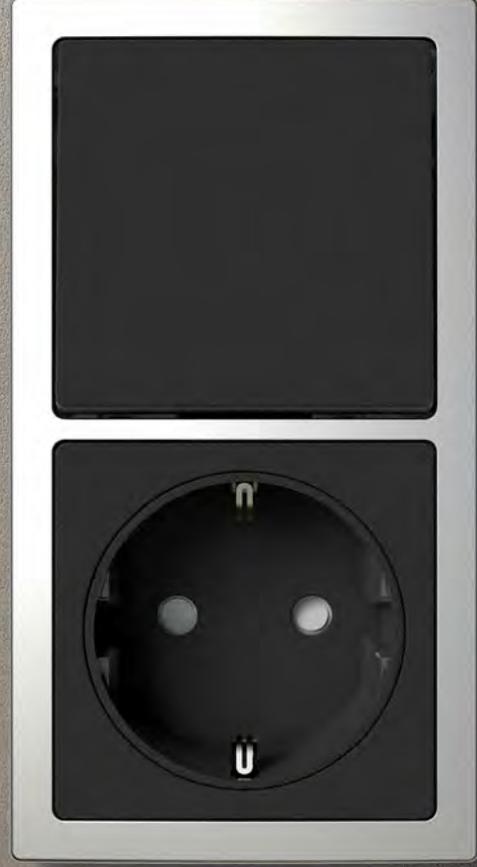


... | MÖBEL | BÜRO | BAD | CARAVAN | ...



variabel.
umfassend.
schön.



EINBAUPROGRAMME

system 10.000 & system 20.000

SCHALTER UND STECKDOSEN

- WOHNWAGEN UND FAHRZEUGE
- BOOTS- UND SCHIFFSEINRICHTUNG
- MESSE- UND LADENBAU
- LABORAUSSTATTUNG UND -GERÄTE
- BÜRO- UND ARBEITSPLATZGESTALTUNG



INHALT

FÜR SYSTEM 10.000 UND SYSTEM 20.000	
SCHALTER TASTER	4
DIMMER	7
SYSTEM 10.000	8
RAHMEN	10
WIPPEN	11
STECKDOSEN	12
NACHRÜSTUNG ERGÄNZUNG	16
SYSTEM 20.000	17
RAHMEN	20
WIPPEN	21
STECKDOSEN	22
IP44 SPRITZWASSERGESCHÜTZT	27
BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN	28
SNAP-IN STECKDOSEN	32
VP	35
zur Verwendung in Profilschienen	
MEDIA JACKS KEYSTONE	39
MEDIENAUSLÄSSE	44
KONFEKTIONEN	46
TECHNISCHER ANHANG	48
NUMMERNINDEX	55

SCHALTER

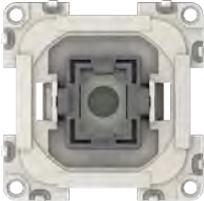
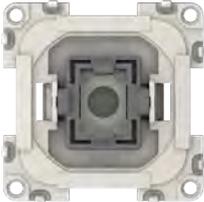
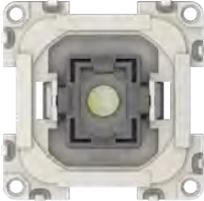
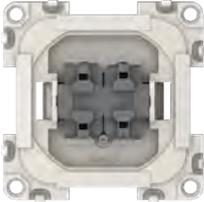
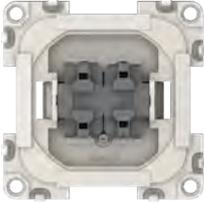
250 V ~ | 10 ODER 16 A

NACH DIN EN 60669-1 | VDE 0632-1

für
system 1   
system 2   



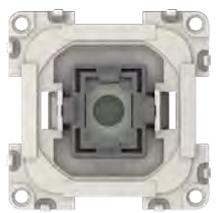
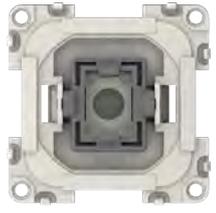
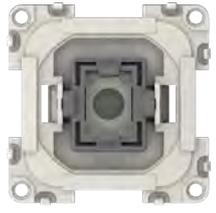
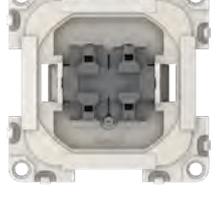
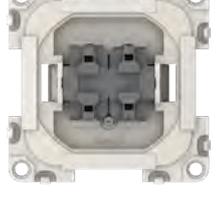
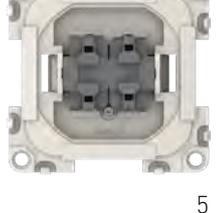
Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten.
Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen.
Gegebenenfalls einen Schaltstrombegrenzer einsetzen.

	Einbautiefe (mm)	⊕ SR	ARTIKEL NR.	VPE
	11	⊕	20710/1	20/400
	25	⊕	20705/1	10/200
Universalschalter Aus-Wechsel 10AX	11	⊕	20710/6	20/400
	25	⊕	20705/6	10/200
für Flächenwippe 10000 20000 ...				
	25	⊕	20705/2	10/200
	für Flächenwippe 0 1 kodiert 10002 20002 ...			
	25	⊕	20196/1 230V LED	10/200
	25	⊕	20196/6 230V LED	10/200
für Flächenwippe mit Linse 10000 K 20000 K ...				
	25	⊕	20196/2 230V LED	10/200
	für Flächenwippe mit Linse 0 1 kodiert 10002 K 20002 K ...			
	11	⊕	20710/5	20/400
	25	⊕	20705/5	10/200
für Flächen-Doppelwippe 10005 20005 ...				
	25	⊕	20705/4	10/200
	für Flächen-Doppelwippe 10005 20005 ...			

⊕ SR = Schraubklemmen

TASTER

250 V ~ | 10 A
NACH DIN EN 60669-1 | VDE 0632-1

	Einbautiefe (mm)	⊕ SR	ARTIKEL NR.	VPE	
Taster Schließer 1-polig 10A	11	⊕	20510	20/400	
für Flächenwippe 10000 20000 ...					
Taster Schließer 1-polig LED nachrüstbar 10A	25	⊕	20520	10/200	
Taster 2x Schließer 2-polig LED nicht nachrüstbar 10A	25	⊕	20520/2	10/200	
für Flächenwippe 10000 20000... mit Linse 10000 K 20000 K ...					
Taster mit Dauerbeleuchtung 230 V LED (gelb) 1-polig 10A	25	⊕	20520 GL 230 V LED	10/200	
für Flächenwippe mit Linse 10000 K 20000 K ...					
Taster mit Kontrolllicht 230 V LED (gelb) 10A	25	⊕	20520 K 230 V LED	10/200	
Schließer 1-polig N-Klemme					
für Flächenwippe mit Linse 10000 K 20000 K ...					
Serientaster 2x Schließer 1-polig 10A	11	⊕	20510 D	20/400	
Doppeltaster 2x Schließer mit 2 Strompfaden 10A	25	⊕	20520 D	10/200	
für Flächen-Doppelwippe 10005 20005 ...					
Jalousietaster 1-polig elektrisch verriegelt 10A	25	⊕	20328/1D	10/200	
für Flächen-Doppelwippe mit Bedruckung 10005 J 20005 J ...					
LED E10 Ersatzteil gelb 230V (40001151) 12V (40001150)					

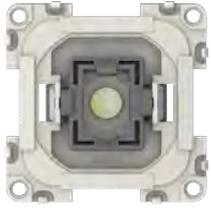
SCHALTER | TASTER

12 V ~/≐ | 10 A

für

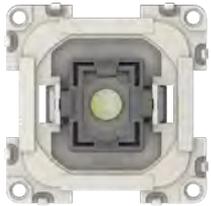
system 1 0000

system 2 0000



Ausschalter | 1-polig | mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb)
Wechselschalter mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb) | N-Klemme
für Flächenwippe mit Linse 10000 K | 20000 K ...

Ausschalter | 2-polig | mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb)
für kodierte Flächenwippe mit Linse 10002 K | 20002 K ...



Taster mit Dauerbeleuchtung | 12 V LED (gelb) | Schließer | 1-polig

Taster mit Kontrolllicht | 12 V LED (gelb) | Schließer | 1-polig | N-Klemme

für Flächenwippe mit Linse 10000 K | 20000 K ...

Einbautiefe (mm)	SR	Artikel NR.	VPE
25	+	20196/1 12 V LED	10/200
25	+	20196/6 12 V LED	10/200
25	+	20196/2 12 V LED	10/200
25	+	20520 GL 12 V LED	10/200
25	+	20520 K 12 V LED	10/200

4-FACH TASTER



Platinenkurzhubtaster | 4x Schließer (NO)*

Taster SMD | max. 12V, 50mA

Anschluss Messerleiste Lumberg MICS06 (6-polig)

Oberflächen hochglanz

Anschluss für RAST 2,5 Steckverbinder (5-polig), mit Kodiersteg

Oberflächen satiniert oder hochglanz (...HG...)

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	VPE
20	10420412VHG...		●		20/400
20	30420 12V ...		●		20/400

KURZHUBTASTER

12 V ≐ | 20 A



Flächenwippe System 10.000

Kundenspezifische Bedruckung möglich

Oberflächen satiniert oder hochglanz (...HG...)

für Kurzhubtaster 2147 TS | 2148 TS | W oder SGR auf Anfrage



Flächenwippe System 20.000

Kundenspezifische Bedruckung möglich

Oberflächen satiniert

für Kurzhubtaster 2147 TS | 2148 TS



Kurzhubtaster | mit Mittelstellung | 2 Wechsler

4x Flachkontakt 4,8 x 0,8 mm

5x Flachkontakt 4,8 x 0,8 mm

6x Flachkontakt 4,8 x 0,8 mm

passende Flächenwippe 30000 TS | 20000 TS ...

-	30000 TS...		●		20/900
-	20000 TS ...	●	●	●	20/900
15	2147 TS ...		●		20/400
15	2148 TS ...		●		20/400
15	2149 TS ...		●		20/400

DIMMER | LED-DIMMER

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	W weiß	SCH schwarz	VPE	
<p>Phasenabschrittdimmer für elektronische Transformatoren Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 20 - 200 W Versorgungsspannung 230V / 50Hz mit elektronischem Überlastschutz und elektronischem Kurzschlusschutz mit Druck-Wechselschalter</p>	32	10055/200			1	
<p>Phasenanschnittdimmer für magnetische Transformatoren Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 20 - 350 W/VA Versorgungsspannung 230V / 50Hz mit Druck-Wechselschalter einstellbare Minimalhelligkeit mit Thermosicherung</p>	32	10055/350			1	 Berührschutzdosen nicht verwendbar
<p>Phasenanschnittdimmer für Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 25 - 100 W Versorgungsspannung 230V / 50Hz</p>	33	10050/100			1	
<p>Phasenanschnittdimmer für dimmbare LEDs Anschlussleistung 3-35 W Versorgungsspannung 230V / 50Hz für magnetische Transformatoren Glühlampen Hochvolthalogenlampen Anschlussleistung 7 - 110 W/VA Versorgungsspannung 230V / 50Hz Metallwelle mit Feinrastung</p>	33	10050/35 LED			1	
<p>LED Dimmer für 12V DC Gleichstromdimmer mit Puls-Weiten-Modulation PWM für LEDs Glühlampen Halogenlampen Anschlussleistung 0 - 30 W Anschlussleistung 0 - 70 W</p>	33	10058/30 LED			1	
<p>Elektronisches Potentiometer zum Dimmen von elektronischen Vorschaltgeräten mit 1-12 V DC Steuerspannung, 40mA Steuerstrom mit Druck-Ausschalter, 10A für max. 4 EVGs 230 V / 50 Hz direkt schaltbar</p>	33	10050/10			1	 Berührschutzdose D45ZR verwendbar
<p>Dimmerabdeckung system 10.000 bestehend aus Abdeckplatte und Drehknopf</p>	-	10050 ...	●	●	10/150	
<p>Adapterrahmen zur Integration der Dimmerabdeckung in das System 20.000</p>	-	20048 ...	●	●	20/900	

weitere Farben Mindestmenge auf Anfrage

system 10.000

DAS PROGRAMM

Größter Komfort auf kleinstem Raum – in einer Vielfalt, die am Markt nahezu einmalig ist. Kurzum:
ein vollwertiges Installationsprogramm im Miniaturformat.
Für Strom und Signale an beliebiger Stelle.

Mit den Komponenten verfügen Sie über ein vollwertiges Steckdosen- und Schalterprogramm im Kleinformat.
Klein heißt in diesem Falle: Außenmaße pro Element einschließlich Rahmen lediglich 60 x 60 mm – das Stichmaß liegt bei nur 53 mm.

Europaweit gehört das System 10.000 zu den führenden Produktreihen in folgenden Bereichen:

Innenausbau für Wohnwagen, Schiffe und Boote,
Büro-, Bad- und Wohnmöbel, Messe- und Ladenbau,
Laboreinrichtungen und –geräte,
Büro- und Arbeitsplatzgestaltung

Für eine harmonische Integration in Räumen, Möbeln, Fahrzeugen und anderen Umgebungen steht ein außerordentlich breites Sortiment von Farben, Strukturen und Oberflächen zur Verfügung. Eine Vielzahl von Standardfarben (Weiß, Grau, Braun und Schwarz) wird ergänzt um die Verfügbarkeit von metallisierten Bauarten mit matten und hochglänzenden Oberflächen. Natürlich können auch kundenspezifische Farbwünsche realisiert werden.

OBERFLÄCHEN | FARBEN | MATERIALIEN



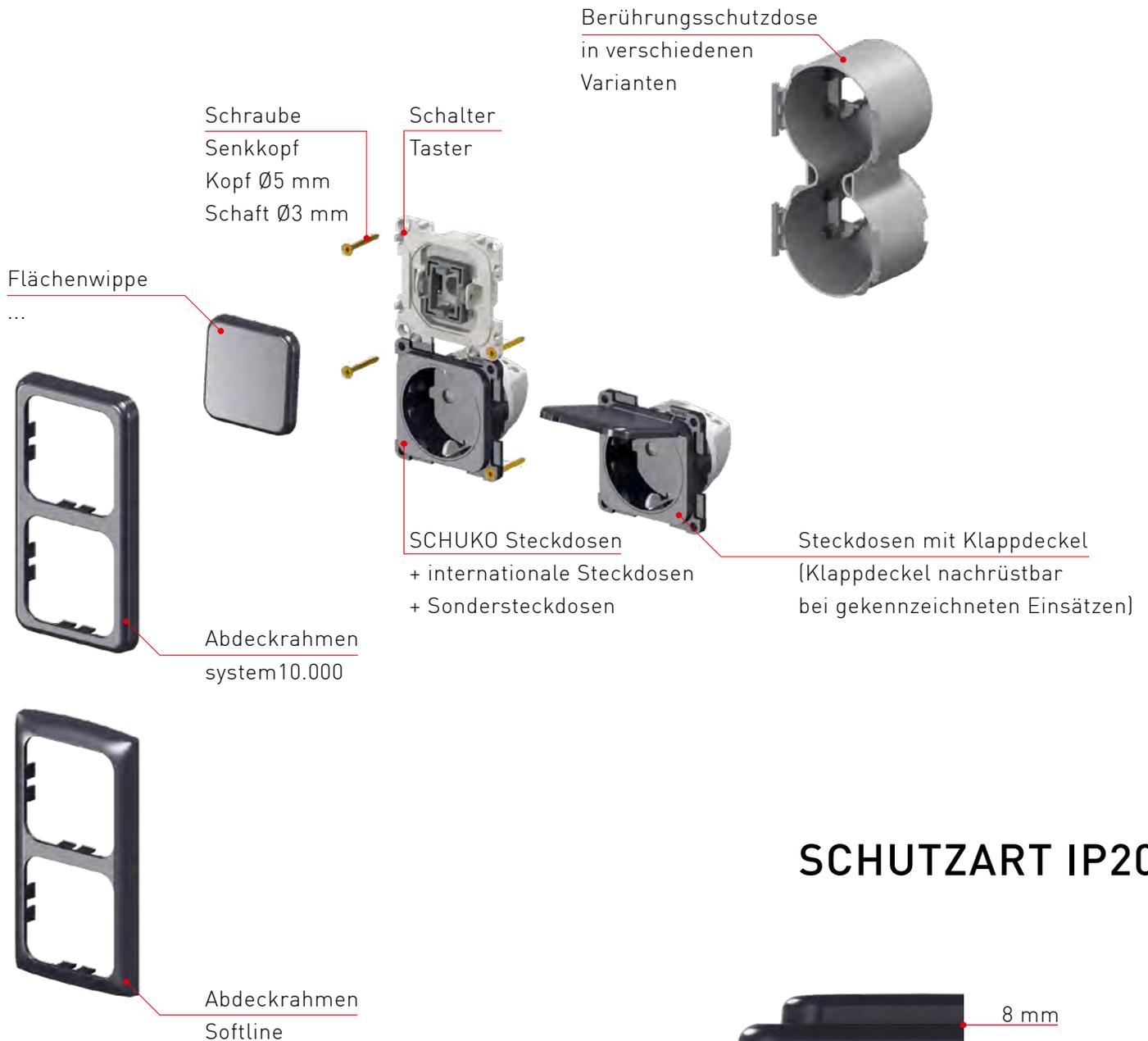
WEISS	W	SCHWARZ	SCH	SCHIEFERGRAU	SGR	GRAU	G	ACHATGRAU	ACG	BRAUN	BR
STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT		STRUKTURIERT	
ähnlich RAL 9010		ähnlich RAL 9005		ähnlich RAL 7016		ähnlich RAL 7035		ähnlich RAL 7038		ähnlich RAL 8016	

GALVANISIERTE OBERFLÄCHEN



CHROM	SMS	CHROM	GMS	CHROM	GHS	GOLD	GHG
MATT		MATT		HOCHGLANZ		HOCHGLANZ	
STRUKTURIERT		GLATT		GLATT		GLATT	

DIE SYSTEM-ÜBERSICHT



SCHUTZART IP20



EINBAUBEISPIEL SYSTEM 10.000

Bei Montage in brennbaren Oberflächen
ist die Verwendung von Berührungsschutzdosen notwendig.
Unsere Einbauprogramme sind zur Unterputz-Montage nicht geeignet.

Berührungsschutzdosen in verschiedenen Ausführungen erhältlich | siehe Seite 30-31

RAHMEN FÜR HORIZONTALE UND VERTIKALE MONTAGE



SYSTEM 10.000

SOFTLINE

	Artikel NR.	weiß	schwarz	schiefergrau	grau	achatgrau	braun	Chrom matt	Chrom matt	Chrom hochglanz	VPE
		W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS	GMS	GHS	
Abdeckrahmen 10.000											
1-fach 60x60mm	10071 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	30/900
2-fach 60x113mm	10072 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/300
3-fach 60x166mm	10073 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/100
Abdeckrahmen Softline											
1-fach 60x64mm	10171 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	30/900
2-fach 60x117mm	10172 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/300
3-fach 60x170mm	10173 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/100

Alle Rahmen
auf Anfrage in
weiss & schwarz
hochglänzend
lieferbar

WIPPEN FÜR SCHALTER | TASTER

	Artikel NR.	weiß	schwarz	schiefergrau	grau	achatgrau	braun	Chrom matt	Chrom matt	Chrom hochglanz	VPE	
		STRUKTURIERT						GLATT				
		W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS	GMS	GHS		
Flächenwippe für Ausschalter Universalschalter Taster	10000 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	20/900	
Flächenwippe mit Bedruckung 0 1 kodiert für Ausschalter 2-polig 20705/2	10002 ...	●	●		●		●				20/900	
Flächen-Kontrollwippe mit gelber Linse ohne Bedruckung für Ausschalter Wechselschalter und Taster mit LED	10000 K ...	●	●		●		●	●			20/900	
Flächen-Kontrollwippe mit gelber Linse mit Bedruckung 0 1 kodiert	10002 K ...	●	●	●	●		●				20/900	
Flächen-Kontrollwippe mit gelber Linse ohne Bedruckung kodiert für Ausschalter 2-polig 20196/2 mit LED	10002 K OA ...	●	●		●		●				20/900	
Flächen-Doppelwippe für Serienschalter Doppelschalter Serientaster	10005 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	20/900	
Flächen-Doppelwippe bedruckt für Jalousietaster 20328/1D	10005 J ...	●	●	●	●		●	●	●		20/900	

STECKDOSEN

250 V ~ | 16 A

NACH DIN VDE 0620-1

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz ■ SL ⊕ SR	Artikel NR.	STRUKTURIERT						GLATT			VPE	
				W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS	GMS	GHS		
	31	⊕	10020 ...	●	●		●			●				10/200
	32	⊕	10020 SR ...	●	●		●			●				10/200
	32	■	10020 SL ...	●	●		●			●				10/200
	32	⊕ K	10020 K SR ...	●	●		●			●				10/200
	32	■ K	10020 K SL ...	●	●		●			●				10/200
	31	⊕	10020 35 ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 35 SR ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 35 SL ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	31	■	10020 35 ASL ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
<i>Klappliste 35 KLF nachrüstbar</i>														
	31	⊕	10020 35 KLF ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	⊕	10020 35 SR KLF ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	■	10020 35 SL KLF ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	⊕ K	10020 K 35 ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	⊕ K	10020 K 35 SR ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	■ K	10020 K 35 SL ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
<i>Klappliste 35 KLF nachrüstbar</i>														
	32	⊕ K	10020 K 35 KLF ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	⊕ K	10020 K 35 SR KLF ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	32	■ K	10020 K 35 SL KLF ...	●	●	●	●			●	●	●	●	10/200
	31	⊕	10020-45 ...	●	●									10/200
<i>Klappliste 35 KLF nachrüstbar</i>														

⊕ K = erhöhter Berührschutz | ⊕ SR = Schraubklemmen | ■ SL = Steckklemmen

INTERNATIONALE STECKDOSEN MIT ERDUNGSSTIFT 250 V ~ | 16 A

RÜCKANSICHTEN

SCHRAUBKLEMMEN | SR



10020
10020 (K) 35
10020 F 35
10020 K BE 35

STECKKLEMMEN | SL



10020 (K) SL
10020 (K) 35 SL
10020 (K) BE 35 SL

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz ■ SL ⊕ SR	Artikel NR.	Farben									VPE
				W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS	GMS	GHS	
				STRUKTURIERT					GLATT				
				weiß	schwarz	schiefergrau	grau	achatgrau	braun	Chrom matt	Chrom matt	Chrom hochglanz	
Exportsteckdose mit Erdungsstift	28	⊕	10020 F 35 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 BE 35 SR ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 BE 35 SL ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar													
Exportsteckdose mit Erdungsstift mit gefedertem Klappdeckel	28	⊕	10020 F 35 KLF ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 BE 35 SR KLF ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 BE 35 SL KLF ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar													
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift erhöhter Berührschutz gem. IEC 60884	28	⊕	10020 K BE 35 ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 K BE 35 SR ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 K BE 35 SL ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar													
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift erhöhter Berührschutz mit gefedertem Klappdeckel gem. IEC 60884	28	⊕	10020 K BE 35 KLF ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	⊕	10020 K BE 35 SR KLF ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200
	29	■	10020 K BE 35 SL KLF ...	●	●	●	●		●	●	●	●	10/200



INTERNATIONALE STECKDOSEN

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz ■ SL ⊕ SR	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achatgrau	BR braun	
 <p>Schweizer Norm Typ 13 nach SEV 250V~ 10A</p> <p>Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar</p>	33	Ⓚ ⊕	1002013 CH SR ...	●	●					10/200
 <p>Italienische Norm gem. CEI 23-50:2007 250 V ~ 10/16 A mit erhöhtem Berührschutz</p> <p>Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar</p>	29,5	Ⓚ ⊕	10020 K I 35 ...	●	●	●				10/200
 <p>US Norm - Volle Platte US Norm - 35 KLF nachrüstbar US Norm mit Klappdeckel 125 V ~ 15 A NEMA 5-15R 2-polig + PE UL Zeichen V0</p>	25 25 25		10020 US ... V0 10020 35 US ... 10020 US KLF ... V0	● ● ●	● ● ●					10/200 10/200 10/200
 <p>Australische Norm 240 V ~ 10 A</p> <p>Australische Norm 240 V ~ 15 A</p> <p>Klappdeckel auf Anfrage möglich</p>	15 15	⊕ ⊕	10020 AUS ... 10020/15 AUS ...	● ●	● ●					10/200 10/200
 <p>Steckdose ohne Schutzkontakt</p> <p>Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar</p>			10060 35 ...	●	●		●			10/200
 <p>Euro-Amerikanisch 2-polig 250 V ~ 10 A für Euroflach Nema 1-15 BS4573</p> <p>Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar</p>	15	⊕	10020 EA 35 ...	●	●	●				10/200
 <p>Britisch Standard gem. BS 1363 250 V ~ 13 A mit erhöhtem Berührschutz</p>	21,5	Ⓚ ⊕	10220 GB ...	●	●	●	●		●	10/200

INTERNATIONALE STECKDOSEN SONDERSTECKDOSEN

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz ■ SL ⊕ SR	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE	
				weiß W	schwarz SCH	schiefergrau SGR	grau G	achatsgrau ACG	braun BR		
Kaltgeräteanschluss 250V~ 10A	31		10020 KALT ...		●					10/200	
Steckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 10 A Einbautiefe 33 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	33		10021 35 ... Einsatz schwarz	●	●		●			10/200	
Powersteckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 16 A Einbautiefe 48 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	48 48		10022 35... Einsatz chrom grün 10023 35... Einsatz schwarz	●	●	●				10/200 10/200	
Powersteckdose 12 V = Flachkontakte 6,3 mm 6-24 V = 10 A Einbautiefe 48 mm ohne Flachstecker Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	48		10025 35 ... Einsatz schwarz	●	●	●				10/200	
USB-Lader 115-230 V ~ in 2x USB 5V = out 2,1 A gem. IEC 62368 Klappdeckel 35 KLF nachrüstbar	32	⊕	10020 2 USB 230V ...	●	●	●				10/200	
USB-Lader 2x 2,5 A 12-24 V in USB-Lader 1x 3 A 12-24 V in 2 Anschlusskabel 70 mm USB 5V = out gem. IEC 62368 E1 Zulassung	30 30		10020 2USB 12V ... 10020 USB 12V 3A ... Einsatz nur schwarz	●	●	●				10/200 10/200	
USB-Lader 2x 2,5 A 12-24 V in USB-Lader 1x 3 A 12-24 V in 2 Anschlusskabel 70 mm USB 5V = out gem. IEC 62368 E1 Zulassung	30 30		10020 2USB 12V KLF... 10020 USB 12V 3A KLF... Einsatz nur schwarz	●	●	●				10/200 10/200	

NACHRÜSTUNG | ERGÄNZUNG



Klapdeckel 1-fach Rahmen
 Außenmaß 60x60mm
 ersetzt 1-fach Rahmen
 nicht verwendbar in Mehrfachrahmen
 Hochglanz auf Anfrage

Blindabdeckung

Hochglanz auf Anfrage

Distanzrahmen System 10.000
 1-fach
 Reduzierung der Einbautiefe um 11mm

Rasiersteckdose 2x 2-polig
 Euroflach 250V / 2,5A
 NEMA 1-15 125V / 15A
 4 Schraubklemmen
 nur mit Trenntrafo zu betreiben

Aufputzgehäuse System 10.000
 1-fach, B60 x L60 x H37 mm
 1-fach, B60 x L60 x H37 mm -
 mit Zugentlastung
 1-fach, flach, B60 x L60 x H16 mm
 für flache Schalter mit Einbautiefe 11mm
 Oberflächen Hochglanz

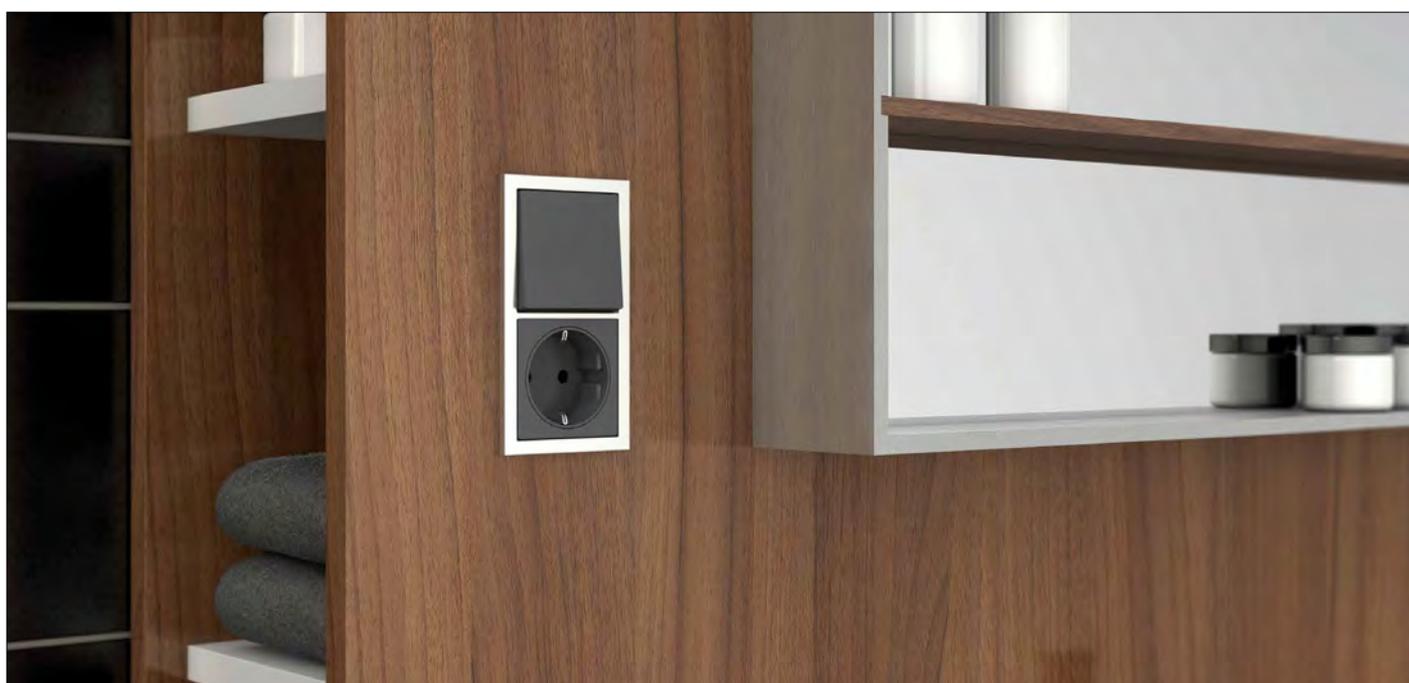
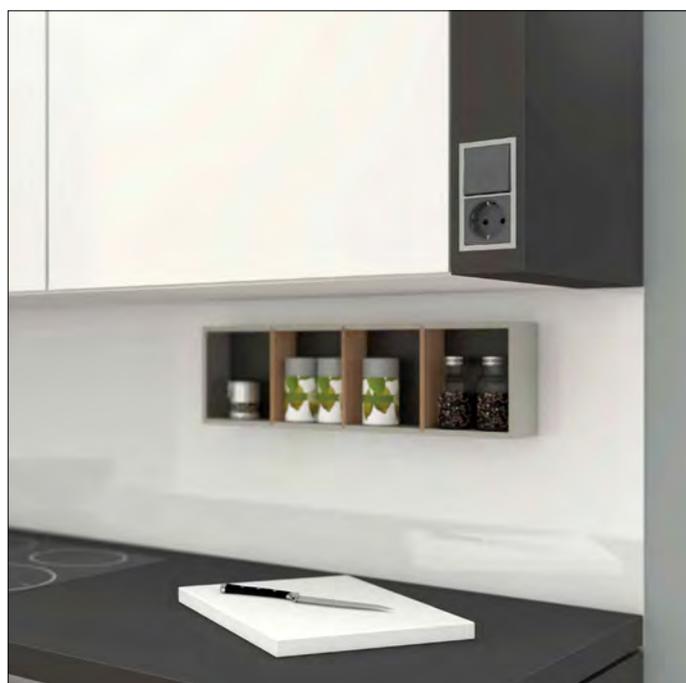
Aufputzgehäuse System 10.000
 2-fach, B60 x L113 x H37 mm
 Oberflächen Hochglanz

Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	weiß	schwarz	schiefergrau	grau	achatgrau	braun	Chrom matt	Chrom matt	Chrom hochglanz	VPE
		W	SCH	SGR	G	ACG	BR	SMS	GMS	GHS	
	60 KLF ...	●	●		●		●	●	●	●	20
	10015 ...	●	●		●		●	●	●	●	50/1000 40/800
-11	10061 ...	●	●		●		●	●			20/200
	900191 ...	●									10/200
	10051 HG ...	●	●		●						10
	10051Z HG ...	●	●		●						10
	10051/16 HG ...	●									10
	10052 HG ...	●	●		●						10

system 20.000

DAS DESIGN

- PRÄGNANT IN DER FORM
- VARIABEL IN DER EINBAUTIEFE
- KOMPATIBEL MIT SYSTEM 10.000



system 20.000

DIE FARBKOMBINATIONEN

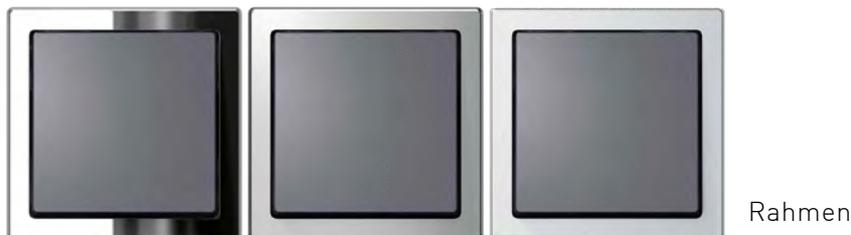
	W	SGR	SCH	Rahmen hochglänzend satiniert		GHS	GQS	GMS
W				W = Weiss (RAL 9010) SGR = Schiefergrau (RAL 7016) SCH = Schwarz (RAL 9005)				
SGR					Rahmen mit galvanischen Oberflächen			
SCH					GHS = Hochglanz Chrom GQS = Mattglanz Chrom GMS = Mattglanz Alu			

OBERFLÄCHEN | FARBEN | MATERIALIEN



WEISS W SCHWARZ SCH SCHIEFERGRAU SGR
 SATINIERT SATINIERT SATINIERT
 ähnlich RAL 9010 ähnlich RAL 9005 ähnlich RAL 7016

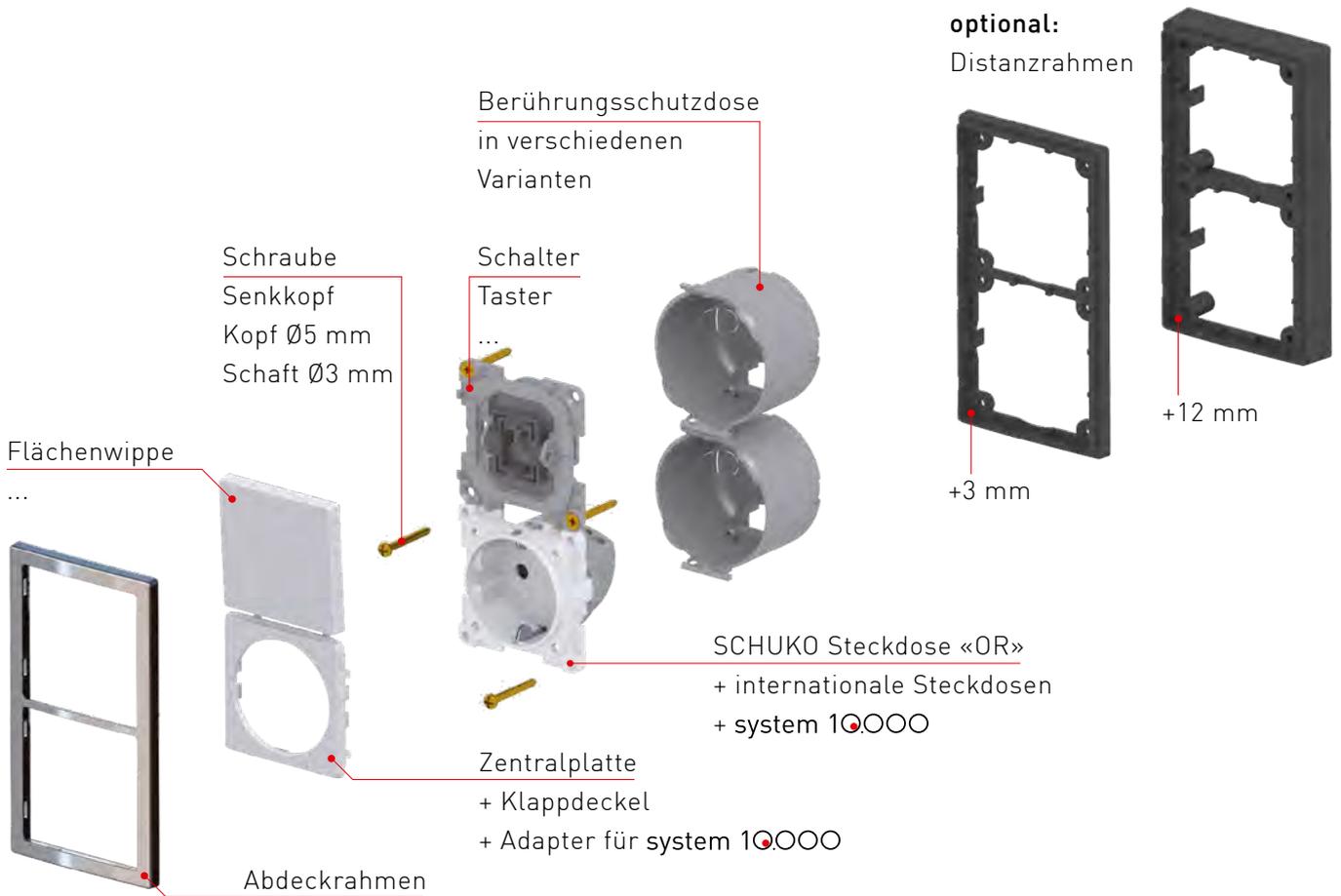
GALVANISIERTE RAHMEN



CHROM GHS CHROM GQS ALU GMS
 HOCHGLANZ MATTGLANZ MATT
 GLATT GLATT GLATT

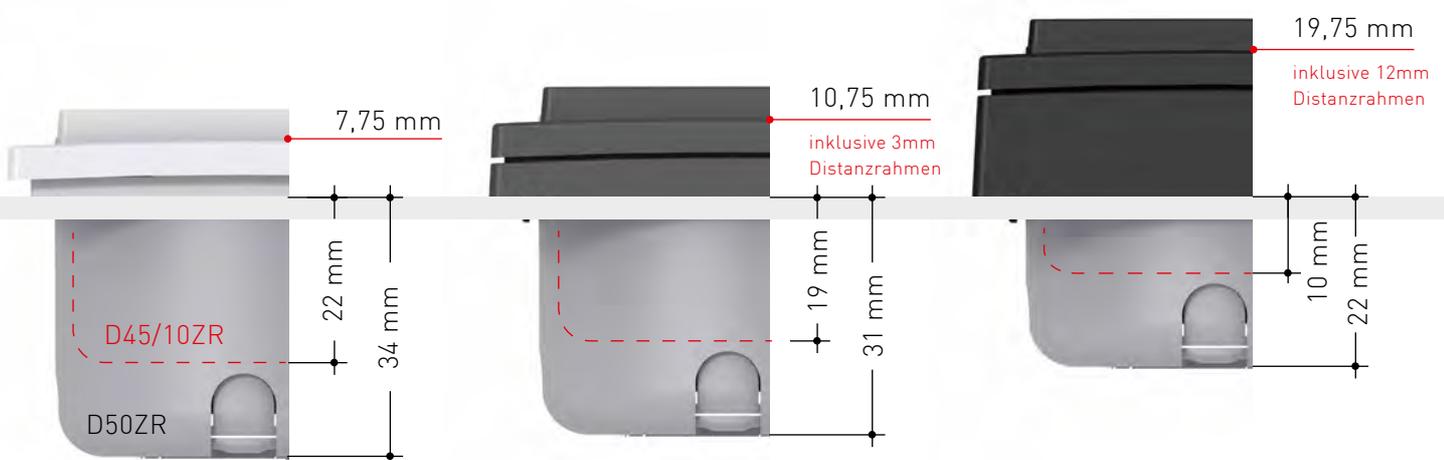
IM 20.000 DESIGN !

DIE SYSTEM-ÜBERSICHT



Distanzrahmen 3 mm und 12 mm zur Reduzierung der Einbautiefe mit Zentrierhilfe für exakte Positionierung und Montage

SCHUTZART IP20



Bei Montage in brennbaren Oberflächen ist die Verwendung von Berührungsschutzdosen notwendig. Unsere Einbauprogramme sind zur Unterputz-Montage nicht geeignet.

Berührungsschutzdosen in verschiedenen Ausführungen erhältlich | siehe Seite 30-31

ABDECKRAHMEN | DISTANZRAHMEN

HORIZONTAL | VERTIKAL



DISTANZRAHMEN
BIETEN MÖGLICHKEITEN,
DIE EINBAUTIEFE ZU REDUZIEREN



	Artikel NR.	SATINIERT			HOCHGLANZ			GLATT			VPE
		W	SCH	SGR	HG W	HG SCH	HG SGR	GHS	GQS	GMS	
		weiß	schwarz	schiefergrau	weiß	schwarz	schiefergrau	Chrom hochglanz	Chrom mattglanz	Alu matt	
ABDECKRAHMEN											
1-fach 62 x 62mm	20071 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20/600
2-fach 62 x 115mm	20072 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10/300
3-fach 62 x 168mm	20073 ...	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10/400
DISTANZRAHMEN 3 MM											
1-fach 62,5 x 62,5mm	20061/3 ...	●	●	●							20/600
2-fach 62,5 x 115,5mm *	20062/3 ...	●	●	●							10/300
3-fach 62,5 x 168,5mm *	20063/3 ...	●	●	●							9/90
* nur mit Berührungsschutzdose 1-fach											
DISTANZRAHMEN 12 MM											
1-fach 63,4 x 63,4mm	20061/12 ...	●	●	●							10/300
2-fach 63,4 x 116,4mm *	20062/12 ...	●	●	●							5/150
3-fach 66,4 x 169,4mm *	20063/12 ...	●	●	●							10/200
* nur mit Berührungsschutzdose 1-fach											

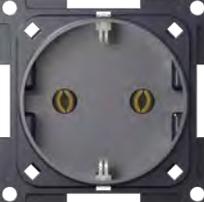
WIPPEN FÜR SCHALTER | TASTER

	Artikel NR.	SATINIERT			VPE	
		weiß W	schwarz SCH	schiefgrau SGR		
Flächenwippe	20000 ...	●	●	●	20/900	
für Ausschalter Universalschalter Taster						
Flächenwippe mit Bedruckung 0 1 kodiert	20002 ...	●	●	●	20/900	
für Ausschalter 2-polig 20705/2						
Flächen-Kontrollwippe mit klarer Linse ohne Bedruckung	20000 K ...	●	●	●	20/900	
für Ausschalter Wechselschalter und Taster mit LED						
Flächen-Kontrollwippe mit klarer Linse mit Bedruckung 0 1 kodiert	20002 K ...	●	●	●	20/900	
für Ausschalter 2-polig 20196/2 mit LED						
Flächen-Doppelwippe	20005 ...	●	●	●	20/900	
für Serienschalter Doppelschalter Serientaster						
Flächen-Doppelwippe bedruckt	20005 J ...	●	●	●	20/900	
für Jalousietaster 20328/1D						

STECKDOSEN «OR»

250 V ~ | 16 A

NACH DIN VDE 0620-1

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	SL	SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
						W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
		K			20035 ...	●	●	●	20/900
Klappeckel für Steckdosen und Geräte „OR“					20035 KLF ...	●	●	●	40/800
	31			+	10020 35 OR ...	●	●	●	10/200
	31	K		+	10020 K 35 OR ...	●	●	●	10/200
	31			+	10020-45 OR ...	●	●	●	10/200
	32			+	10020 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	32			■	10020 35 SL OR ...	●	●	●	10/200
	31			■	10020 35 ASL OR ...	●	●	●	10/200
	32	K		+	10020 K 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	32	K		■	10020 K 35 SL OR ...	●	●	●	10/200

INTERNATIONALE STECKDOSEN «OR» MIT ERDUNGSSTIFT 250 V ~ | 16 A

SCHRAUBKLEMMEN | SR



10020 (K) 35
10020 F 35
10020 K BE 35 SR

STECKKLEMMEN | SL



10020 (K) 35 SL
10020 (K) BE 35 SL
10020 35 ASL

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	SL ⊕ SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
					W weiß	SCH schwarz	SGR schiefgrau	
Zentralplatte für Steckdosen + Geräte „OR“				20035 ...	●	●	●	20/900
Klappeckel für Steckdosen + Geräte „OR“				20035 KLF ...	●	●	●	40/800
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift 250 V ~ 16 A mit erhöhtem Berührschutz gem. IEC 60884	28	Ⓚ ⊕	⊕	10020 K BE 35 OR ...	●	●	●	10/200
Exportsteckdose mit Erdungsstift 250 V ~ 16 A	28		⊕	10020 F 35 OR ...	●	●	●	10/200
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift 250 V ~ 16 A mit erhöhtem Berührschutz gem. IEC 60884	29	Ⓚ ⊕	⊕	10020 K BE 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	29	Ⓚ ⊖	⊖	10020 K BE 35 SL OR ...	●	●	●	10/200
Exportsteckdose mit Erdungsstift 250 V ~ 16 A	29		⊕	10020 BE 35 SR OR ...	●	●	●	10/200
	29		⊖	10020 BE 35 SL OR ...	●	●	●	10/200



INTERNATIONALE STECKDOSEN «OR»

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	SL ⊕ SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
					W weiß	SCH schwarz	SGR schiefgrau	
 <p>Zentralplatte für Steckdosen und Geräte „OR“</p>				20035 ...	●	●	●	20/900
 <p>Klappe für Steckdosen und Geräte „OR“</p>				20035 KLF ...	●	●	●	40/800
 <p>Schweizer Norm Typ 13 nach SEV 250 V ~ 10 A</p>	31	Ⓚ	⊕	10020/13 CH SR OR...	●	●		10/200
 <p>Italienische Norm gem. CEI 23-50:2007 250 V ~ 10/16 A mit erhöhtem Berührschutz</p>	29,5	Ⓚ	⊕	10020 K I 35 OR ...	●	●	●	10/200
 <p>US Norm 125 V ~ 15 A NEMA 5-15R 2-polig + PE UL Zeichen V0</p>	25		⊕	10020 US OR ... V0	●	●	●	10/200
 <p>Euro-Amerikanisch 2-polig 250 V ~ 10 A für Euroflach Nema 1-15 BS4573</p>	15		⊕	10020 EA 35 OR...	●	●	●	10/200

INTERNATIONALE STECKDOSEN „OR“ & „VOLLE PLATTE“

	Einbautiefe (mm)	Berührungsschutz I SL ⊕ SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE	
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau		
Australische Norm 240 V ~ 10 A	15	⊕	10020 35 AUS OR ...	●	●		10/200	
Australische Norm 240 V ~ 15 A	15	⊕	10020/15 AUS OR ...	●	●		10/200	
Adapterrahmen zur Integration „Volle Platte“ in System 20.000			20048 ...	●	●	●	20/900	
Britisch Standard gem. BS 1363 250 V ~ 13 A mit erhöhtem Berührungsschutz	21,5	Ⓚ ⊕	10220 GB ...	●	●	●	10/200	

SONDERSTECKDOSEN «OR»

	Einbautiefe (mm)	SL	SR	Artikel NR.	SATINIERT			VPE
					W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
				20035 ...	●	●	●	20/900
Klappdeckel für Steckdosen und Geräte „OR“				20035 KLF ...	●	●	●	40/800
	32	+		10020 2 USB 230V OR...	●	●	●	10/200
	30			10020 2USB 12V OR...	●	●	●	10/200
	30			10020 USB 12V 3A OR...	●	●	●	10/200
				Einsatz nur schwarz				
	33			10021 35 OR ...	●	●	●	10/200
				Einsatz schwarz				
	48			10022 35 OR ...	●	●		10/200
	48			10022 35 OR ...		●		10/200
				Einsatz chrom grün				
				Einsatz schwarz				
	48			10025 35 OR ...	●	●		10/200
				Einsatz schwarz				

IP44 SPRITZWASSERGESCHÜTZT GERÄTE MIT DICHTUNGSSET

PASSENDE RAHMEN
SYSTEM 10.000 | SOFTLINE

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz ■ SL ⊕ SR	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
				W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achatgrau	BR braun	
Universalschalter IP44 Aus-Wechsel	10	⊕	10710/6 WG ...	●	●		●		●	10/200
Ausschalter IP44 1-polig	10	⊕	10710/1 WG ...	●	●		●		●	10/200
Universalschalter IP44 Aus-Wechsel	25	⊕	10705/6 WG ...	●	●		●		●	10/200
Schalter mit Aufdruck IP44 mit Moosgummidichtung										
Klappdeckel IP44 Dichtungsset für Steckdose bestehend aus Klappdeckel mit Aufdruck IP44 mit Moosgummidichtung			35 KLF WG ...	●	●		●		●	30/600
SCHUKO IP44 mit gefedertem Klappdeckel	31	⊕	10020 35 KLF WG...	●	●		●		●	10/200
mit Moosgummidichtung	32	⊕	10020 35 SR KLF WG...	●	●		●		●	10/200
auch mit erhöhtem Berührschutz erhältlich	32	■	10020 35 SL KLF WG...	●	●		●		●	10/200
Exportsteckdose mit Erdungsstift IP44	28	⊕	10020 F 35 KLF WG...	●	●		●		●	10/200
mit gefedertem Klappdeckel	29	⊕	10020 BE 35 SR KLF WG...	●	●		●		●	10/200
mit Moosgummidichtung	29	■	10020 BE 35 SL KLF WG...	●	●		●		●	10/200
Belgisch Französisch IP44 mit gefedertem Klappdeckel	28	⊕	10020 KBE 35 KLF WG...	●	●		●		●	10/200
Normsteckdose mit Erdungsstift	29	⊕	10020 KBE 35 SR KLF WG...	●	●		●		●	10/200
erhöhter Berührschutz mit Moosgummidichtung	29	■	10020 KBE 35 SL KLF WG...	●	●		●		●	10/200



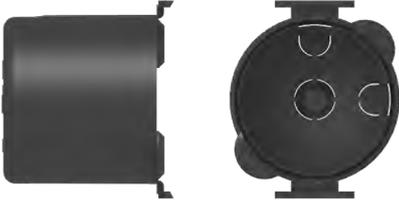
BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN

NACH VDE 0606/ TEIL 1 | SELBSTVERLÖSCHEND | IP30 | 250V~

Bei Montage in brennbaren Oberflächen

ist die Verwendung von Berührungsschutzdosen notwendig.

Unsere Einbauprogramme sind zur Unterputz-Montage nicht geeignet.

		Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
	Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm nur für Schalter mit Einbautiefe 11mm Zugentlastung seitlich	22	D45 / 10 ZR	100
	Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm ohne Zugentlastung	42	D45 R	100
	Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung rückseitig	49	D45 ZR	100
	Berührungsschutzdose Ø45mm für Kabelquerschnitt bis 7,6 mm Zugentlastung mit 2 Kabeleinführungen	41	D45 SZR2	100

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
Berührungsschutzdose Ø46mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung nach unten	22	D46 / 22 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø47mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung nach unten	36	D47 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø50mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm Zugentlastung nach unten	34	D50 ZR	100
Berührungsschutzdose Ø50mm für Kabelquerschnitte zwischen 7,6 - 9,8 mm mit Zugentlastung	42	D50 42 ZR	100



BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN MEHRFACH

NACH VDE 0606/ TEIL 1 | SELBSTVERLÖSCHEND | IP30 | 250V~

		Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
	Berührungsschutzdose Ø45mm anreihbar Zugentlastung rückseitig Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline	49	KD 45 ZR	50
	<hr/>			
	Berührungsschutzdose 2-fach Ø45mm für Mehrfachinstallation, anreihbar Zugentlastung rückseitig Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline	49	KD 245 ZR	100
	<hr/>			
	Berührungsschutzdosen Ø50mm 2-fach Zugentlastungen seitlich	34	KD 250 ZR	50
		40	D 250 ZR	50
<hr/>				
	Berührungsschutzdosen Ø50mm 3-fach Zugentlastungen seitlich	34	KD 350 ZR	10/200
		40	D 350 ZR	10/200

BERÜHRUNGSSCHUTZDOSEN SNAP-IN

FÜR SELBSTVERRASTENDE MONTAGE
BEI WANDSTÄRKEN VON 16MM | 19MM, EINBAU Ø50MM

	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
Snap-in - Berührschutzdosen, 1-fach Ø50mm für 16mm Wandstärke	42	D 50/42 ZR SI 16	100
<p>Zugentlastung seitlich Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline</p>			
Snap-in - Berührschutzdosen, 2-fach Ø50mm	34	D2 50/34 ZR SI 16	50
Snap-in - Berührschutzdosen, 2-fach Ø50mm für 16mm Wandstärke	40	D2 50/40 ZR SI 16	50
<p>Zugentlastung seitlich 3x zwei zusätzliche Ausbruchöffnungen Schalter- oder Tastereinsätze nur in Verbindung mit Design System 10.000 / Softline</p>			



SNAP-IN STECKDOSEN

DIE EINFACHSTE ART DEN STROM ZUM VERBRAUCHER ZU BRINGEN...

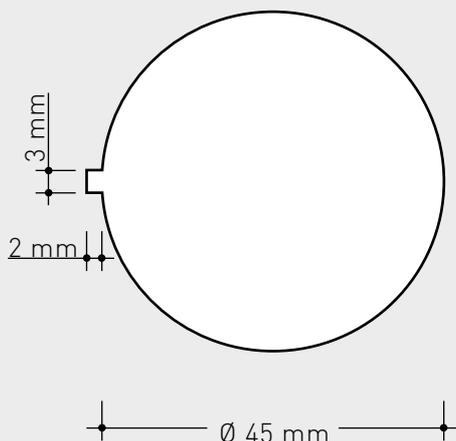
Wer hat es noch nicht erlebt,
dass gerade dort, wo man sie braucht,
keine Stromversorgung verfügbar ist?
Und die zeitraubende Suche nach einem Verlängerungs-
kabel macht die Freude meist noch größer.
Immer mehr Hersteller von Maschinen, Geräten und
Aggregaten nehmen sich dieser Sorgen an
und beseitigen sie mit Systemkomponenten von inprojal.
Ein preisgünstiger und montagefreundlicher Weg,
den eigenen Kunden einen großen Zusatznutzen zu
bieten.

Die Snap-In-Steckdosen sind z.B. im Geräteeinbau
international millionenfach bewährt.
Zu ihrem Einbau bedarf es nur eines genormten
Montageloches mit dem Durchmesser 45 mm –
den Rest erledigt ein Fingerdruck;
und mit verschiedenen Einbauzwischenmaßen
erleichtern wir Ihnen die individuelle Anpassung
an unterschiedliche Wandstärken.
Und auch wenn eine Steckdose eine rauhere Zukunft
im Dauereinsatz vor sich hat, sorgen wir dafür,
dass Ihre Produkte dem Kunden keinen Kummer berei-
ten.



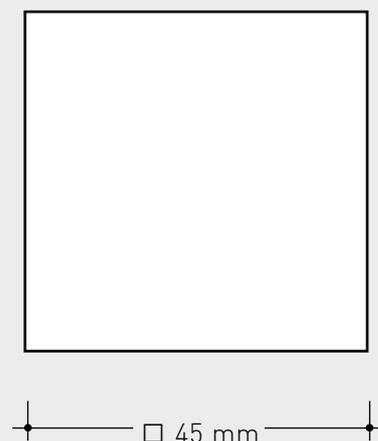
SNAP-IN

für runde Ausschnitte



SNAP-IN 320

für rechteckige Ausschnitte



SNAP-IN STECKDOSEN

ZUM EINBAUEN IN RUNDE AUSSCHNITTE

	Einbautiefe (mm)	Berührungsschutz ■ SL ⊕ SR	Artikel NR.	weiß / schwarz		VPE	
				W	SCH		
SCHUKO nach DIN VDE 0620-1 250 V ~ 16 A ohne mit erhöhtem Berührungsschutz Wandstärke 1,0-5,0 mm geeignet für Berührungsschutzkappe D 10020 Z	37 37 37 37	⊕ K ⊕ ■ K ■	10020 SR SI ... 10020 K SR SI ... 10020 SL SI ... 10020 K SL SI ...	● ● ● ●	● ● ● ●	10/150 10/200 10/150 10/200	
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift 250 V ~ 16 A ohne mit erhöhtem Berührungsschutz Wandstärke 1,0-5,0 mm geeignet für Berührungsschutzkappe D 10020 Z	37 37 37 37	⊕ K ⊕ ■ K ■	10020 BE SR SI ... 10020 K BE SR SI ... 10020 BE SL SI ... 10020 K BE SL SI ...	● ● ● ●	● ● ● ●	10/200 10/200 10/200 10/200	
Berührungsschutzkappe mit Zugentlastung für SR-Schraubsockel oder SL-Stecksockel	39		D 10020 Z			10/200	
Schweizer Norm Typ 13 nach SEV 250 V ~ 10 A Wandstärke 1,0-5,4 mm	35	⊕	8020 CH SR SI ...	●	●	10/200	
Euro-Amerikanisch 2-polig 250 V ~ 16 A ohne Schutzkontakt Wandstärke 1,0-5,4 mm für Euroflach Nema 1-15 BS4573	34	⊕	8060 EA SR SI ...	●		10/200	
SCHUKO mit rechteckiger Abdeckung nach DIN VDE 0620-1 250 V ~ 16 A Wandstärke 1,0-3,0 mm	32	⊕	10020 SI ...	●	●	10/200	

SNAP-IN 320 STECKDOSEN

ZUM EINBAUEN IN RECHTECKIGE AUSSCHNITTE

	Einbautiefe (mm)	Berührschutz	SL ⊕ SR	Artikel NR.	STRUKTUR.			VPE
					W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	
 <p>SCHUKO nach DIN VDE 0620-1 250 V ~ 16 A Leitungsanschluss bis 2,5mm² für Wandstärke 1,6mm</p>	34		⊕	103201 ...	●	●	●	10/200
 <p>Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift mit erhöhtem Berührschutz 250 V ~ 16 A für Wandstärke 1,6mm</p>	31	Ⓚ	⊕	103201 K BE ...	●	●	●	10/200
 <p>Britisch Standard nach Norm BS 1363 250 V ~ 13 A mit erhöhtem Berührschutz für Wandstärke 4,5mm für Wandstärke 1,6mm</p>	24,5	Ⓚ		10320 GB ...	●	●	●	10/200
	24,5	Ⓚ		103201 GB ...	●	●	●	10/200
 <p>Britisch Standard nach Norm BS 1363 250 V ~ 13 A 45° gedreht für Wandstärke 4,5mm für Wandstärke 1,6mm</p>	24,5			10320 GB-45 ...	●	●	●	10/200
	24,5			103201 GB-45 ...	●	●	●	10/200
 <p>Blindplatte 50 x 50 mm für Wandstärke 4,5mm</p>				10016/50 ...	●	●	●	50/500
 <p>Blindplatte 50 x 25 mm für Wandstärke 4,5mm</p>				10016/25 ...	●	●	●	50/500

INDIVIDUELLE STECKDOSENLEISTEN ...

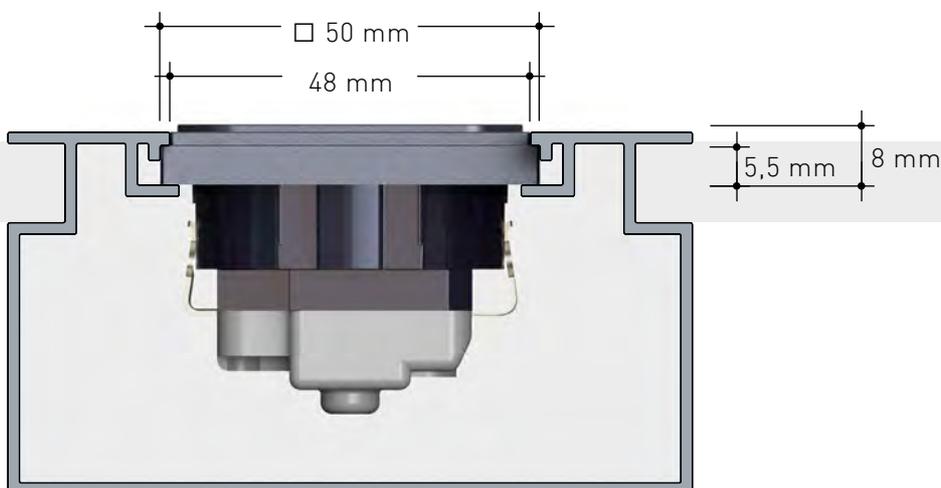
Variable Produktvielfalt für individuelle Gestaltung.
Schalter, Steckdosen und Signalabgriffstellen
lassen sich in beliebiger Kombination
in Profile, Schalttafeln und Armaturen integrieren.
Kundenspezifische Lösungen werden so zum Standard.

Das Einbauprogramm für die Integration von Schaltern,
Steckdosen und Abgriffstellen in Profile und Kanäle.
Ohne Platzverlust können die einzelnen Geräte
nebeneinander eingeschoben werden
und bilden nach der Komplettierung eine individuelle
und voll funktionsfähige „Schaltzentrale“.

Mit Blindplatten und zahlreichen anderen Optionen sind
der vielseitigen und zweckorientierten Umsetzung
kundenspezifischer Wünsche keine Grenzen gesetzt.



Die Bauteile haben eine fein strukturierte Oberfläche
und sind in den Standardfarben
Weiß (~RAL9010) | Grau (~RAL7035) | Schwarz (~RAL9005)
lieferbar.
Selbstverständlich können auch bei dieser Produktserie
Sonderwünsche realisiert werden.



10.000 VP

SCHALTER | STECKDOSEN

	Berührschutz	SL	SR	Artikel NR.	STR.		VPE
					W weiß	SCH schwarz	
 <p>Ausschalter 1-polig 250V~ 16A Taster Schließer 1-polig 250V~ 16A</p>	⊕			10710/1 VP 91 ...	●	●	10/200
	⊕			10510 VP 91 ...		●	10/200
 <p>Serienschalter mit Doppelwippe 2x Schalter 1-polig 250 V ~ 16 A</p>	⊕			10710/5 VP 91 ...	●	●	10/200
 <p>SCHUKO nach DIN VDE 0620-1 250V~ 16A ohne mit erhöhtem Berührschutz</p>	⊕			10020 VP ...	●	●	10/200
	Ⓚ ⊕			10020 K 35 VP 91 ...	●	●	10/200
 <p>SCHUKO nach DIN VDE 0620-1 250V~ 16A mit gefedertem Klappdeckel</p>	⊕			10020 35 KLF VP 91 ...	●	●	10/200
 <p>SCHUKO Winkelsteckdose 45° nach DIN VDE 0620-1 250V~ 16A</p>	⊕			10020-45 VP ...	●	●	10/200
 <p>USB-Lader 110 V ~ bis 240 V ~ in 2x USB 5V = out 2,1 A gem. IEC 62368</p>	32	⊕		10020 2 USB 230V VP...	●	●	10/200

10.000 VP INTERNATIONALE STECKDOSEN

	Berührschutz ↓ SL ⊕ SR	Artikel NR.	STR.		VPE	
			W weiß	SCH schwarz		
Exportsteckdose mit Erdungsstift 250V~ 16A		10020 F 35 VP 91 ...	●	●	10/200	
Belgisch Französisch Normsteckdose mit Erdungsstift 250V~ 16A mit erhöhtem Berührschutz gem. IEC 60884	Ⓚ	10020 K BE VP ...	●	●	10/200	
Britisch Standard gem. BS 1363 250 V ~ 13 A mit erhöhtem Berührschutz	Ⓚ	10220 GB VP ...		●	10/200	
Britisch Standard gem. BS 1363 250 V ~ 13 A Winkelsteckdose 45°		10220 GB-45 VP ...	●	●	10/200	
Exportsteckdose Schweiz Typ 13 250 V ~ 10 A	⊕	10020 CH SR VP ...	●	●	10/200	
Italienische Norm gem. CEI 23-50:2007 250 V ~ 10/16 A mit erhöhtem Berührschutz		10020 K I 35 VP 91 ...	●	●	10/200	

10.000 VP INTERNATIONALE STECKDOSEN

		Berührungsschutz SL \oplus SR	Artikel NR.	STR. W weiß SCH schwarz	VPE
	US Norm 125 V ~ 15 A NEMA 5-15R 2-polig + PE UL Zeichen V0		10020 US VP ...	● ●	10/200
	Australische Norm 250 V ~ 10 A		10020 AUS VP ...	● ●	10/200

ABDECK- UND BLINDPLATTEN

EINBAU VON KOMPONENTEN/ABGRIFFSTELLEN WIE S.45 MÖGLICH

	Blindplatten 50 x 12,5 mm		10015/12,5 VP ...	● ●	50/500
	Blindplatten 50 x 25 mm		10015/25 VP ...	● ●	50/500
	Blindplatten 50 x 50 mm		10015/50 VP ...	● ●	50/500
	Blindplatten 50 x 100 mm		10015/100 VP ...	●	50/500

MEDIA JACKS | KEYSTONE



	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
		weiß W	schwarz SCH	schiefergrau SGR	grau G	achatsgrau ACG	braun BR	
Keystone 1-fach strukturierte Oberfläche	10048/1 ...	●	●		●		●	10/200
Keystone 1-fach hochglänzende Oberfläche	10048/1 HG ...	●	●		●		●	10/200
Keystone 2-fach strukturierte Oberfläche	10048/2 ...	●	●		●		●	10/200
Keystone 2-fach hochglänzende Oberfläche	10048/2 HG ...	●	●		●		●	10/200



MEDIA JACKS | KEYSTONE NETZWERK



CAT6 Koppler 8P8C, geschirmt
CAT6A/10G Koppler 8P8C, geschirmt
Buchse-Buchse
Metallgehäuse

Artikel NR.

10048 CAT6 01 M
10048 CAT6A 01 M

weiß
SCH
schwarz

VPE

10
10



CAT6 Koppler 8P8C, geschirmt
Buchse-Buchse 90°
Metallgehäuse

10048 CAT6A 02 M

10



CAT6 Koppler 8P8C, ungeschirmt
Buchse-Buchse

10048 CAT6 03 ...

●

10



CAT6 Buchse, ungeschirmt
werkzeuglose Montage

10048 CAT6 04 ...

●

10



CAT6A Buchse, geschirmt
werkzeuglose Montage
Metallgehäuse

10048 CAT6A 05 M

10

DATEN

	Artikel NR.	weiß W	schwarz SCH	VPE	
USB2.0 Typ A auf Typ A Pinning 1:1	10048 USB AA2 01 ...		●	10	
USB3.0 Typ A auf Typ A Pinning 1:1	10048 USB AA3 01 ...		●	10	
USB3.0 Typ A auf Typ A 90° Pinning 1:1	10048 USB AA3 02 ...		●		
USB2.0 Typ B auf Typ B Pinning 1:1	10048 USB BB2 01 ...		●	10	
Fire Wire 2 x Buchse 6-polig	10048 FW 01 ...		●	10	
Mini Fire Wire 2 x Buchse 6-polig	10048 FW 03 ...		●	10	

MEDIA JACKS | KEYSTONE

AUDIO | VIDEO



Cinch (RCA) Doppelbuchse

Artikel NR.

10048 Cinch 01

weiß
schwarz
rot
gelb
blau
grün

W SCH ROT GE BL GR

VPE

10



Cinch (RCA) auf Schraub/Steckklemme

10048 Cinch 02 ...

● ● ● ● ● ●

10



BNC Verbinder
2x Buchse, BNC auf BNC

10048 BNC 01 ...

● ● ● ● ● ●

10



Mini DIN Buchse SVHS (beidseitig)

10048 SVI 01 ...

●

10



Mini DIN Buchse SVHS auf Schraub/Steckklemme

10048 SVI 02 ...

●

10



HDMI Koppler

10048 HDMI 01 ...

●

10



Klinkenverbinder 3,5mm, Stereo
2x Buchse

10048 KLI 35 01 ...

●

10



Klinkenverbinder 3,5mm, Stereo
Buchse auf Schraub/Steckklemme

10048 KLI 35 02 ...

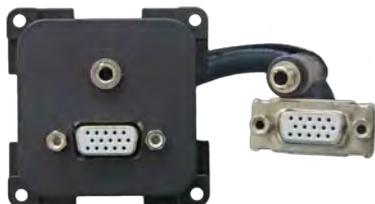
●

10

SONSTIGE

	Artikel NR.	weiß W	schwarz SCH	rot ROT	VPE	
Antennendoppelbuchse (Radio)	10048 R 01 ...		●		10	
Antennendoppelstecker (TV)	10048 TV 01 ...		●		10	
F-Antennenverbinder	10048 F 01 ...		●		10	
Bananenstecker 4mm	10048 BAN 01 ...		●	●	10	
Blinddeckel	10048 BLIND ...	●	●		10	

MEDIENAUSLÄSSE BLINDPLATTE VERBINDER MIT KABELPEITSCHEN | 150MM LANG



	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	STRUKTURIERT						VPE
			W weiß	SCH schwarz	SGR schiefergrau	G grau	ACG achatgrau	BR braun	
Blindplatte - strukturierte Oberfläche		10015 ...	●	●		●		●	50
Blindplatte - hochglänzende Oberfläche		10015 HG ...	●	●		●		●	50
HDMI Koppler (Buchse / Buchse)	42	10048 15 KP HDMI ...		●					10
VGA Koppler (Buchse / Buchse)	42	10048 15 KP VGA ...		●					10
VGA + Ton Koppler (Buchse / Buchse) Klinkenverbinder, 3,5mm, Stereo, (Buchse / Buchse)	42	10048 15 KP VGA K ...		●					10
DVI Koppler (Buchse / Buchse)	52	10048 15 KP DVI ...		●					10

BLINDPLATTEN MIT EINSÄTZEN

	Einbautiefe (mm) *	Artikel NR.	SCH schwarz	VPE	
HDMI Koppler (Buchse / Buchse)	25	10048 15 HDMI ...	●	10	
VGA Koppler (Buchse / Buchse)	9	10048 15 VGA ...	●	10	
DVI Koppler (Buchse / Buchse)	20	10048 15 DVI ...	●	10	
3 x RCA Koppler (Buchse / Buchse) -rot-weiß-gelb-	13	10048 15 3RCA ...	●	10	
XLR Koppler (Buchse / Buchse)	24	10048 15 XCR ...	●	10	
3 x Antennen Koppler -Buchse-Stecker-SAT-	12	10048 15 3ANT ...	●	10	

* Einbautiefe + Länge des rückseitigen Anschlusses

KONFEKTIONEN

WIR MACHEN ES IHNEN EINFACH ...

Wenn Sie öfter die gleichen Kombinationen von Steckdosen, Schaltern etc. nutzen, liefern wir diese auch fertig vormontiert und verdrahtet. Sie brauchen nur noch festzuschrauben und einen Stecker einzustecken!

ZUM BEISPIEL:

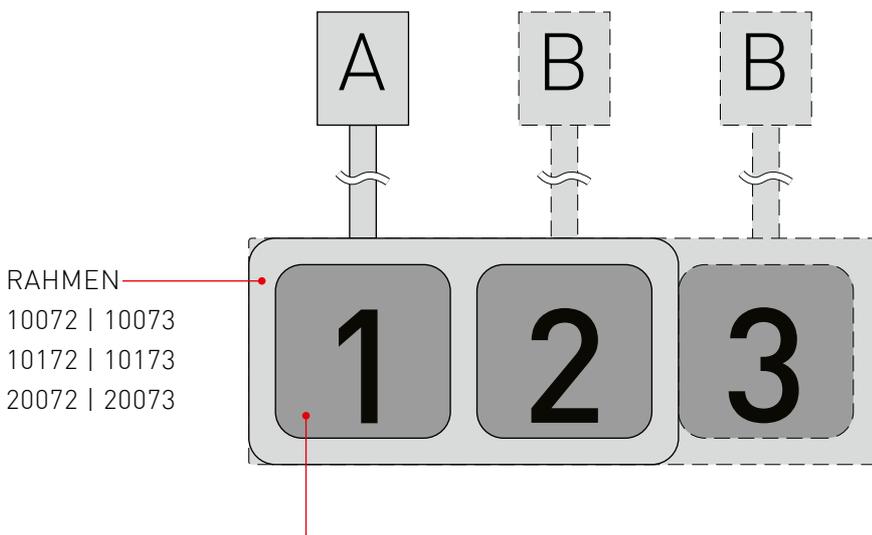


	Einbautiefe (mm)	Artikel NR.	VPE
Konfektion - Steckdose SCHUKO + Schalter waagrecht Design System 10.000 schwarz 2m Zuleitung Typ H05VV-F3G1,5 mit Winkelstecker schwarz 2m Ableitung Typ H03VV-F2x0,75 mit Euroflachkupplung schwarz geschaltet über Schalter zugentlastet	41	KOMBISCH2X200	1/15
Konfektion - 2x Steckdose SCHUKO waagrecht Design System 10.000 weiß 2m Zuleitung Typ H05VV-F3G1,5 mit Winkelstecker schwarz zugentlastet	41	2X1002035W200	1/15
Konfektion - 2x Steckdose SCHUKO + USB Lader 2,1A waagrecht Design System 20.000 Rahmen chrom mattglanz Einsätze schwarz 2m Zuleitung Typ H05VV-F3G1,5 mit Winkelstecker schwarz zugentlastet	41	KOMBI2X2035USBSCH	1/15

ODER WÄHLEN SIE SELBST:

DESIGNVARIANTE

system 10000
system 10000 Softline
system 20000



RAHMEN
10072 | 10073
10172 | 10173
20072 | 20073

EINSÄTZE *

- Schalter | Ausschalter
- SCHUKO Steckdosen
10020... | 10020K... | 1002035... | 10020K35...
- USB-Lader
100202USB230V...
- auch mit Klappdeckel ...

A - ZULEITUNG

- 2m Typ H05VV-F3G1,5 | schwarz mit Winkelstecker SCHUKO (Standard)

oder

- offenes Ende mit vercrimpten Aderenden (3x1,5mm²)
- Wieland Stecker GST18i3



B - ABLEITUNG GESCHALTET bei Konfektionen mit Schalter

- 2m Typ H03VV-F2x0,75 | schwarz mit Euroflachkupplung (Standard)
- Ableitungen mit Steckverbindern der Hersteller AMP, Wago, Wieland, ... auf Anfrage

ANFRAGE (Losgröße min. 20 Stück)

Artikel NR.

Rahmen: waagrecht senkrecht

Einsatz 1 (= links | oben):

Einsatz 2:

Einsatz 3:

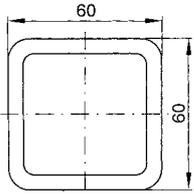
Zuleitung Länge | Stecker: m | oben | rechts unten | links

Ableitung Länge | Kupplung: m | oben | rechts unten | links

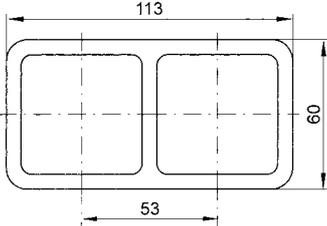
TECHNISCHE INFORMATIONEN

FRAMES

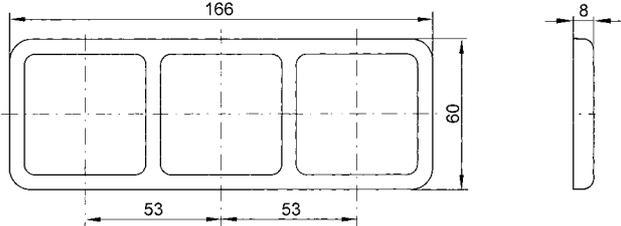
10071



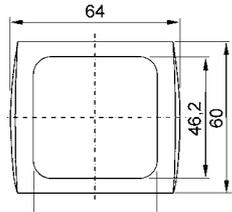
10072



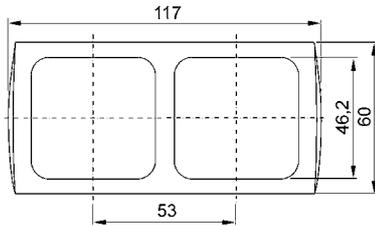
10073



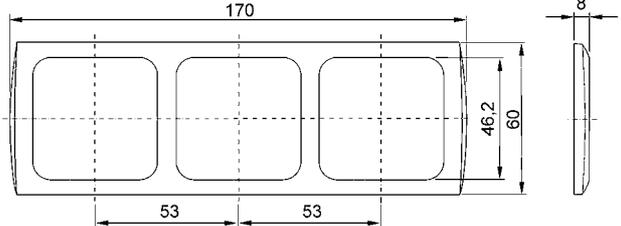
10171



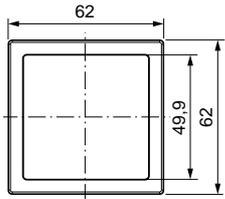
10172



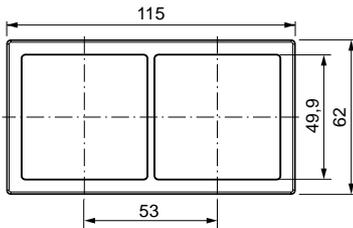
10173



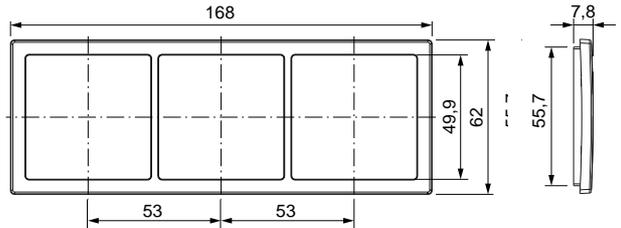
20071



20072

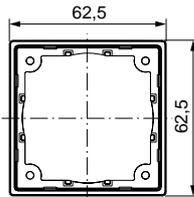


20073

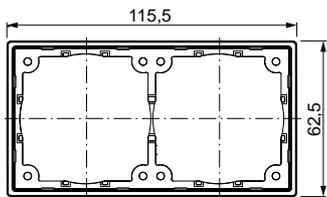


DISTANZRAHMEN

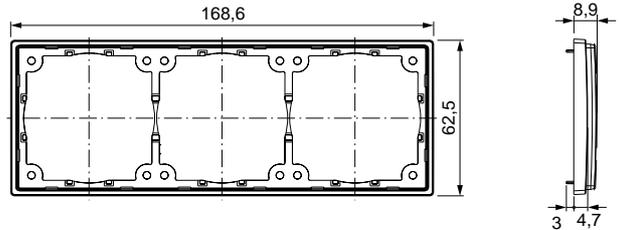
20061/3



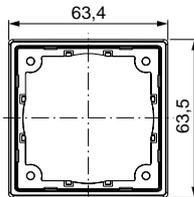
20062/3



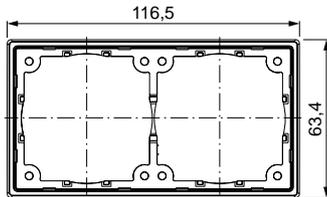
20063/3



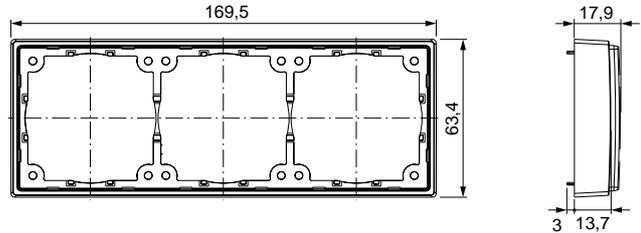
20061/12



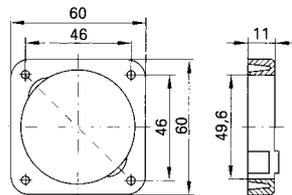
20062/12



20063/12



10061



Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen.

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- Das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Personen- und Sachschäden, z.B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen und Sachschäden.

SCHALTER | TASTER

20196 (/1,/2,/6) (12V LED, 230V LED)

20705 (/1,/2,/5,/6) (12V LED, 230V LED)

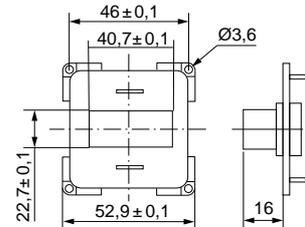
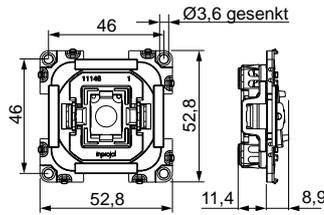
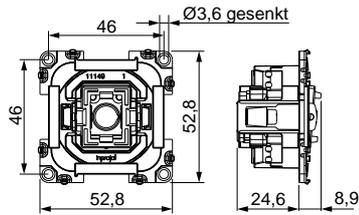
20520 (GL,K) (12V LED, 230V LED)

20328/1D

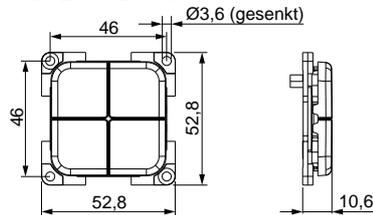
20510 (D)

20710

2148 TS



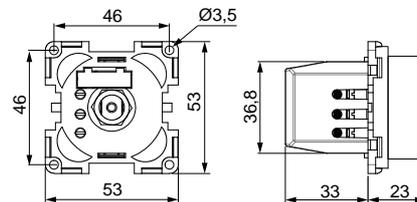
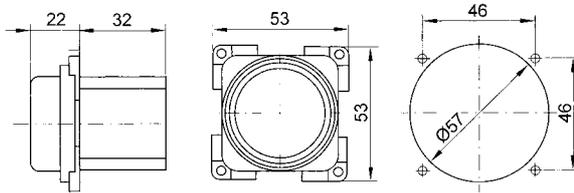
I10420412VHG



DIMMER

10055/(200,350)

10050/(10,35 LED,100) | 10058/(30,70) LED



SCHALTBILDER



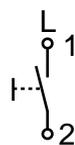
20710/1



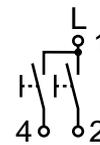
20710/5



20710/6



20510



20510 D



20705/1



20705/2



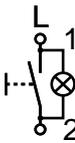
20705/4



20705/5



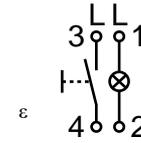
20705/6



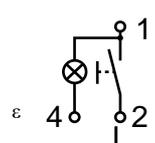
20520



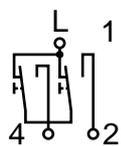
20520D



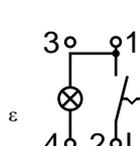
20520GL 230V LED
20520GL 12V LED



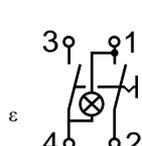
20520K 230V LED
20520K 12V LED



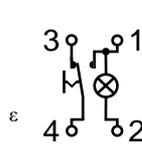
20328/1D



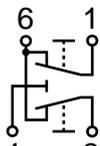
20196/1 230V LED
20196/1 12V LED



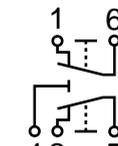
20196/2 230V LED
20196/2 12V LED



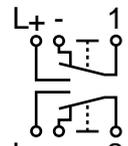
20196/6 230V LED
20196/6 12V LED



2147TS 12V DC



2148TS 12V DC

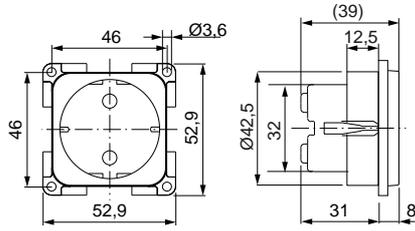


2149TS 12V DC

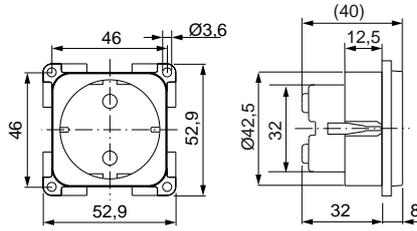
TECHNISCHE INFORMATIONEN

STECKDOSEN

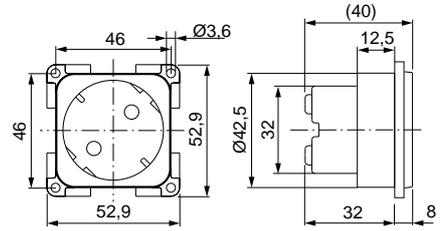
10020 (35) (OR)



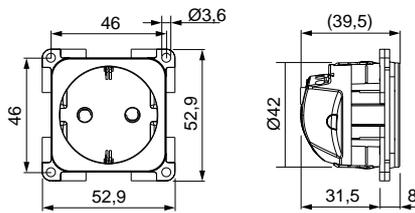
10020 K (35) (OR)



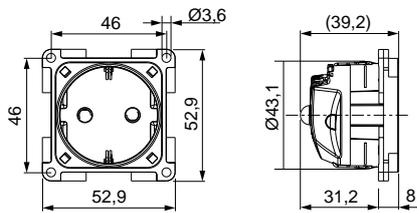
10020 45 (OR)



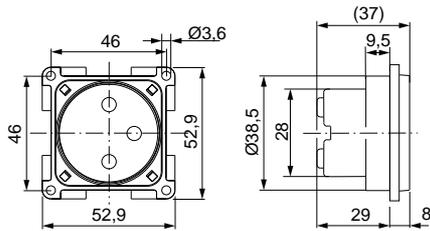
10020 (K) (35) (SL,SR) (OR)



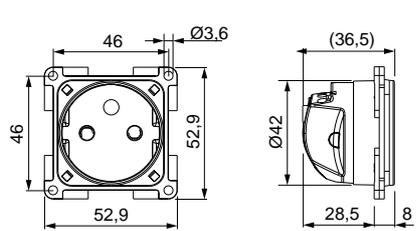
10020 (K) (35) ASL (OR)



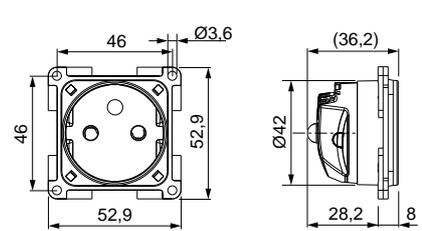
10020 (F,KBE) 35 (OR) | 10060 35



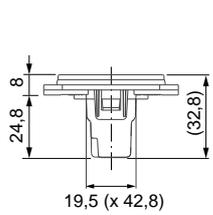
10020 (K) BE 35 (SL,SR) (OR)



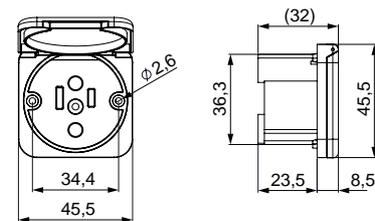
10020 (K) BE 35 ASL (OR)



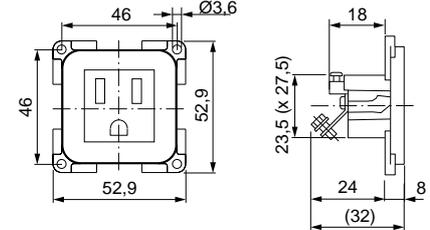
10020 K I 35 (OR) | 10020 EA 35 (OR)



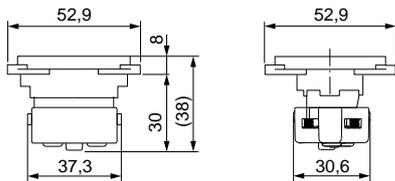
900191



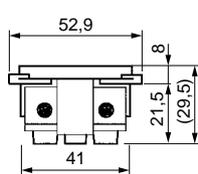
10020 (35) US (OR) (V0)



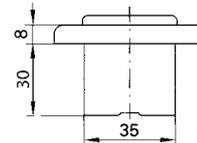
1002013 CH SR



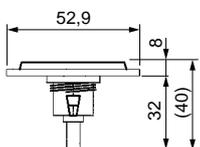
10220 GB



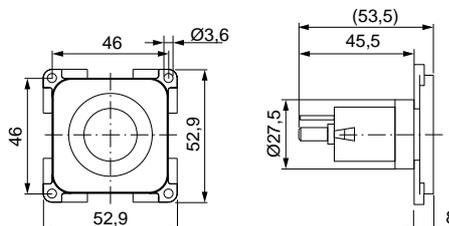
10020/(15) (35) AUS



10021 35 (OR)

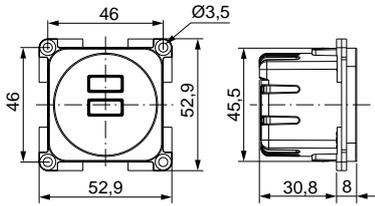


10022

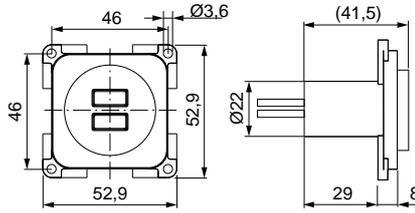


USB LADER

10020 2 USB 230V ...

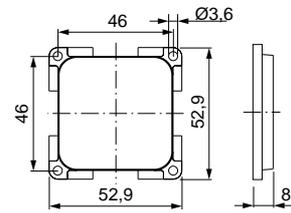


10020 (2)USB 12V (3A) ...



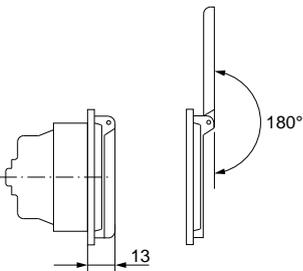
ABDECKUNGEN

10015 | 10048/(1,2) (HG)

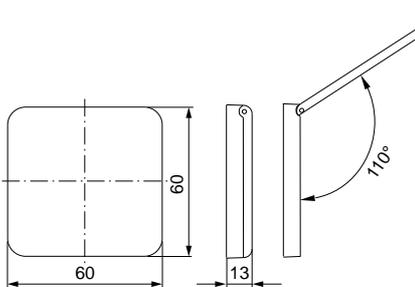


KLAPPDECKEL

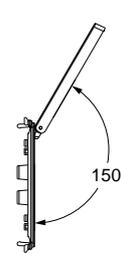
10020 (K) (BE,F,US) 35 (SL,SR) KLF



60 KLF

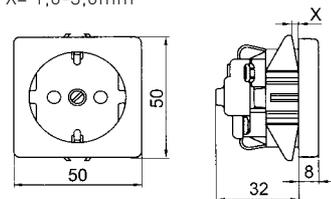


20035 KLF

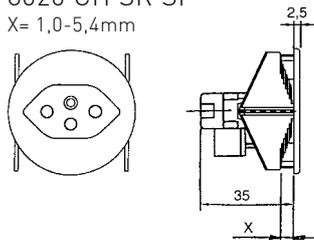


SNAPIN

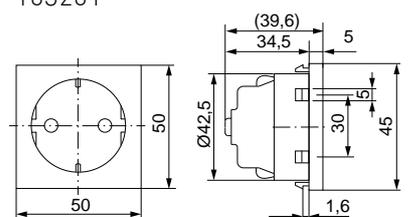
10020 SI
X= 1,0-3,0mm



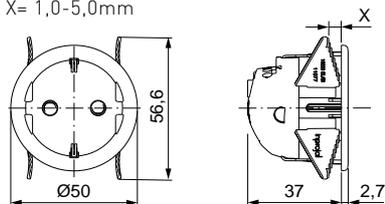
8020 CH SR SI
X= 1,0-5,4mm



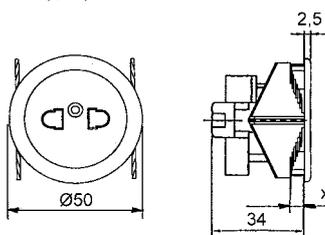
103201



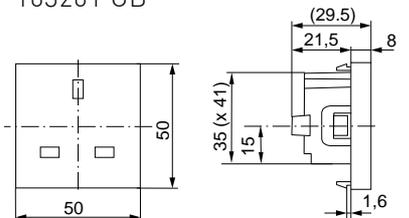
10020 (K) (SL,SR) SI
X= 1,0-5,0mm



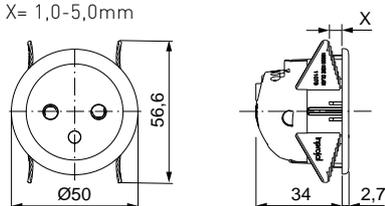
8060 EA SR SI
X= 1,0-5,4mm



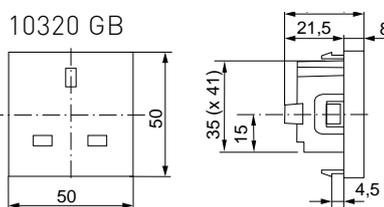
103201 GB



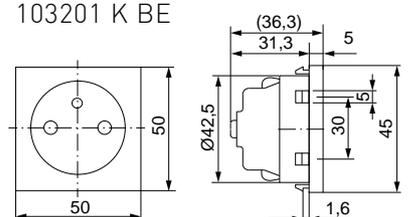
10020 (K) BE (SL,SR) SI
X= 1,0-5,0mm



10320 GB



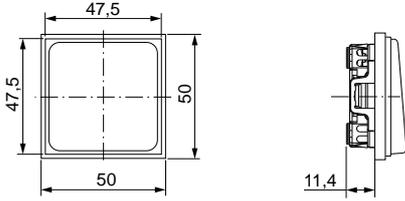
103201 K BE



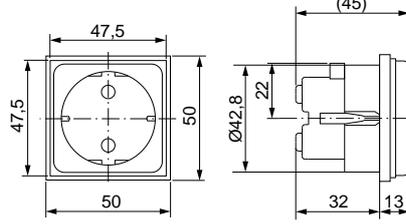
TECHNISCHE INFORMATIONEN

VP - Verwendung für Profilschienen

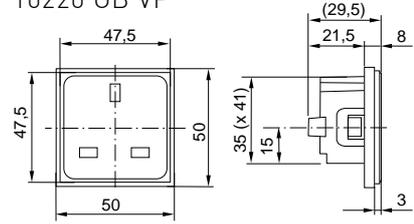
10710/1 VP



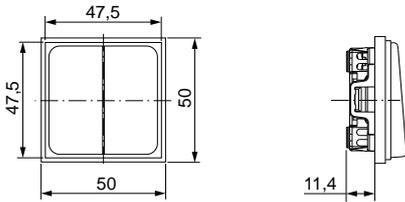
10020 35 KLF VP



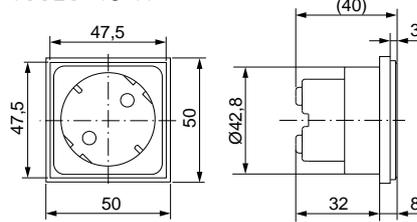
10220 GB VP



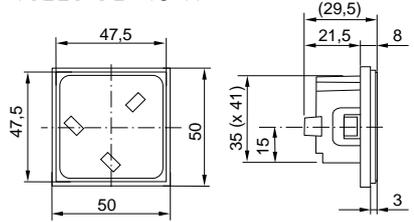
10710/5 VP



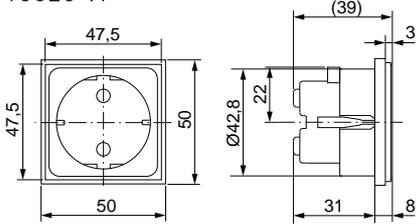
10020-45 VP



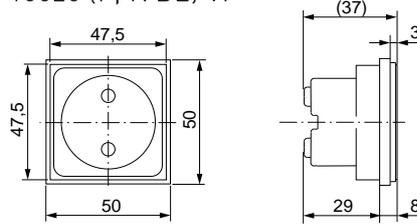
10220 GB-45 VP



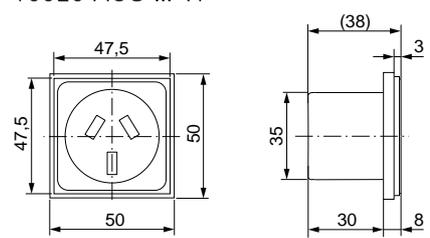
10020 VP



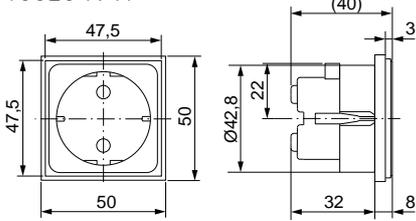
10020 (F, K BE) VP



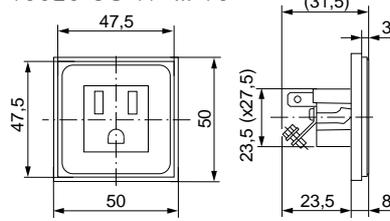
10020 AUS ... VP



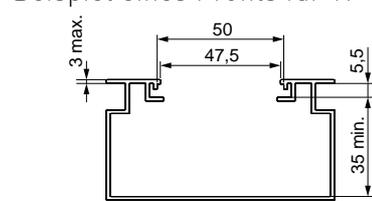
10020 K VP



10020 US VP ... V0

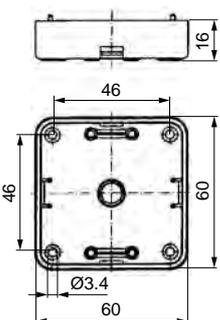


Beispiel eines Profils für VP

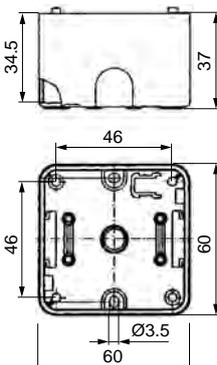


AUFPUTZGEHÄUSE

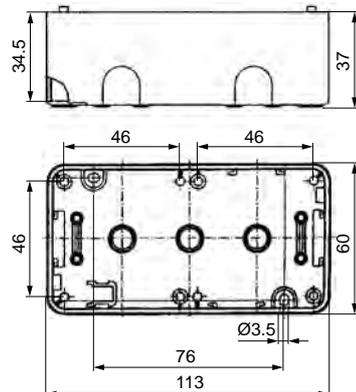
10051/16 HG



10051 HG

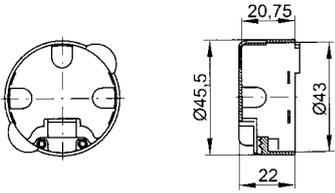


10052 HG

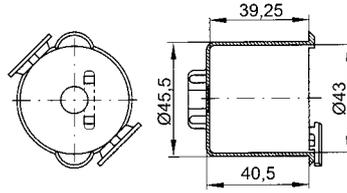


BERÜHRSCHUTZDOSEN

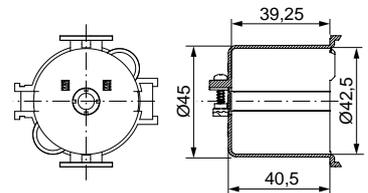
D45 / 10 ZR



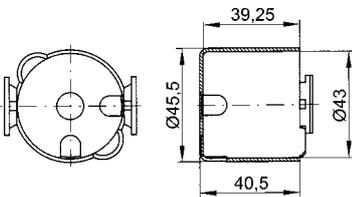
D45 ZR



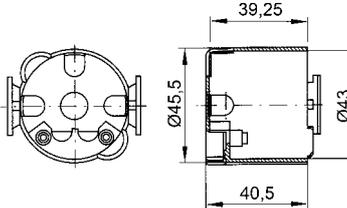
KD 45 ZR



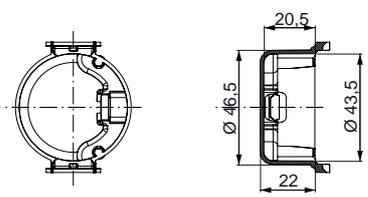
D45 R



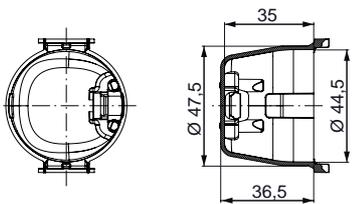
D45 SZR2



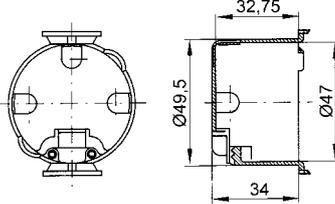
D46 / 22 ZR



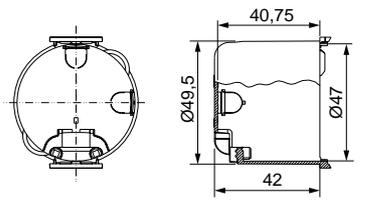
D47 ZR



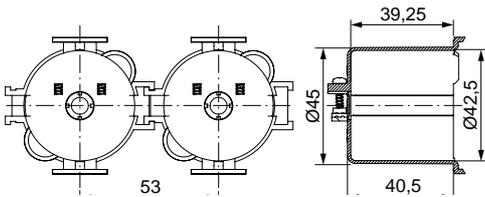
D50 ZR



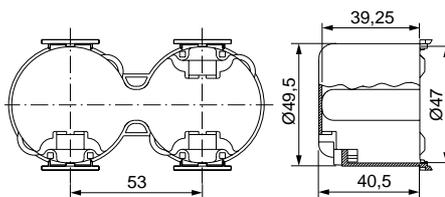
D50 42 ZR



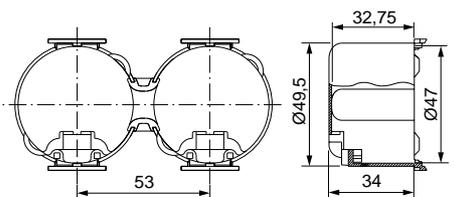
KD 245 ZR



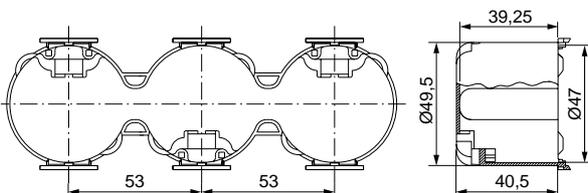
D 250 ZR



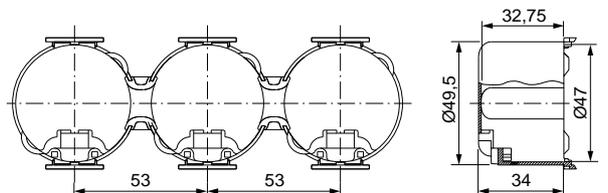
KD 250 ZR



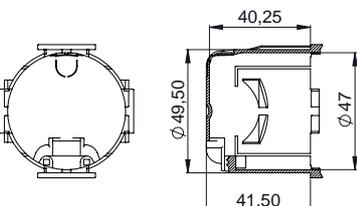
D 350 ZR



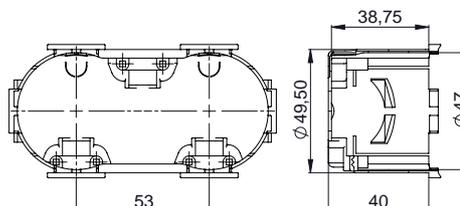
KD 350 ZR



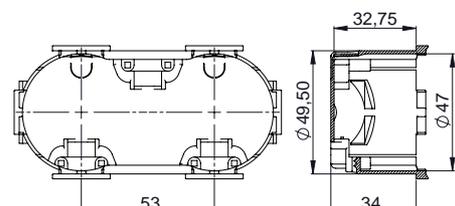
D 50/42 ZR SI 16



D2 50/40 ZR SI 16



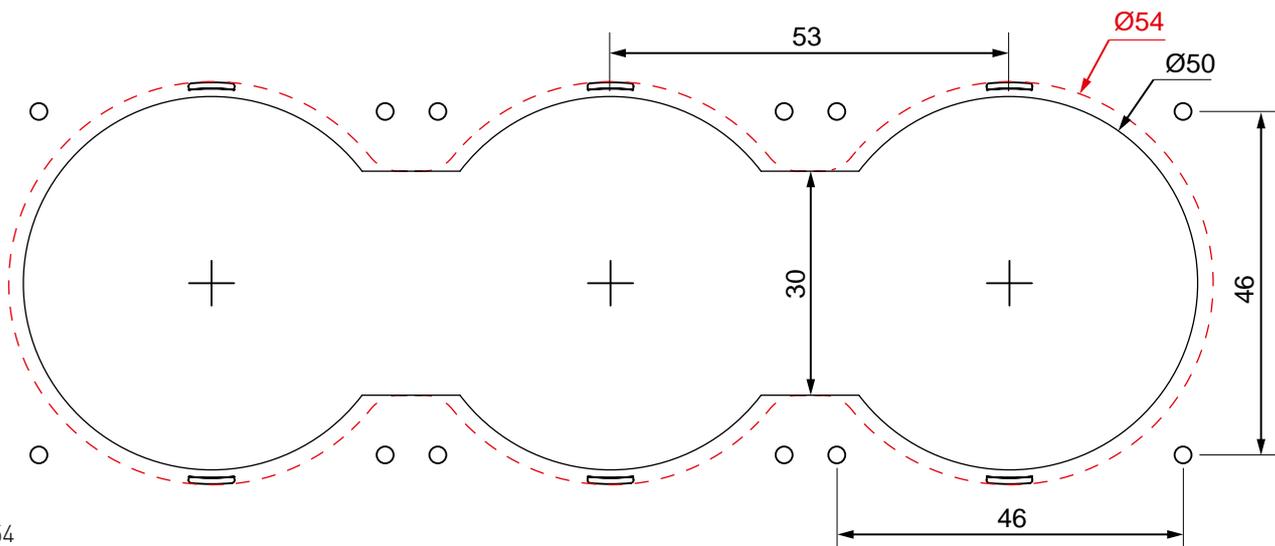
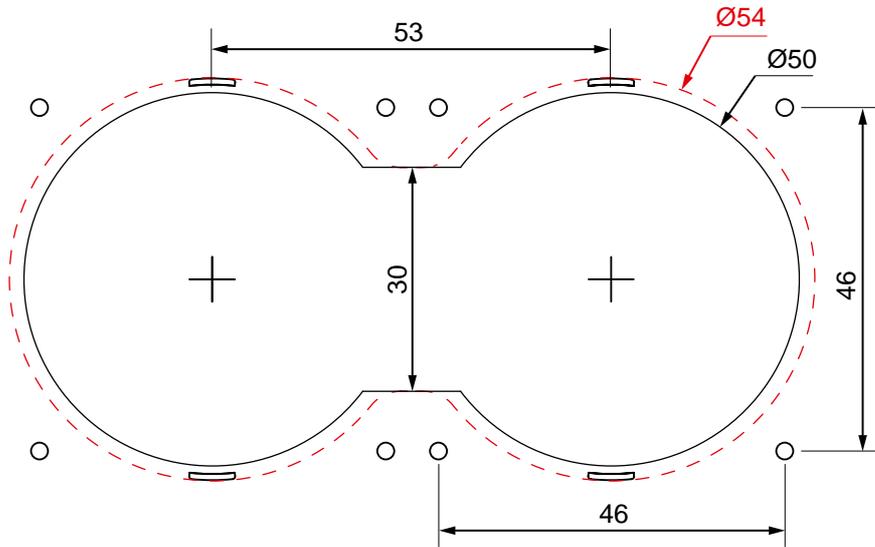
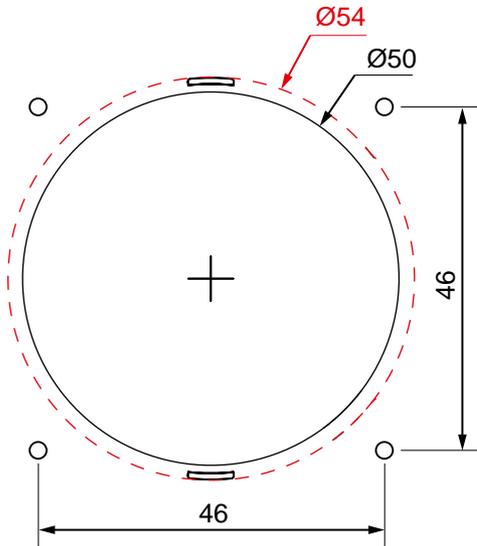
D2 50/34 ZR SI 16



TECHNISCHE INFORMATIONEN

AUSSCHNITTMASSE

Ø54 = System 20.000 mit Distanzrahmen mit Zentrierhilfe



SCHRAUBEN



12 mm	Art.Nr.: 72612
15 mm	Art.Nr.: 72613
25 mm	Art.Nr.: 72614

Befestigungslöcher für
Senkkopfschrauben
Kopfdurchmesser 5 mm
Schaftdurchmesser 3 mm

NUMMERNINDEX

10000 ...	11	10020 K BE 35 KLF ...	13	10048 HDMI 01 ...	42	20196/1 12 V LED	6
10000 K ...	11	10020 KBE 35 KLF WG...	27	10048 KLI 35 01 ...	42	20196/1 230V LED	4
10002 ...	11	10020 K BE 35 OR ...	23	10048 KLI 35 02 ...	42	20196/2 12 V LED	6
10002 K ...	11	10020 K BE 35 SL ...	13	10048 R 01 ...	43	20196/2 230V LED	4
10002 K OA ...	11	10020 K BE 35 SL KLF ...	13	10048 SVI 01 ...	42	20196/6 12 V LED	6
10005 ...	11	10020 KBE 35 SL KLF WG...	27	10048 SVI 02 ...	42	20196/6 230V LED	4
10005 J ...	11	10020 K BE 35 SL OR ...	23	10048 TV 01 ...	43	20328/1D	5
10015 ...	16	10020 K BE 35 SR ...	13	10048 USB AA2 01 ...	41	20510	5
10015 ...	44	10020 K BE 35 SR KLF ...	13	10048 USB AA3 01 ...	41	20510 D	5
10015/12,5 VP ...	38	10020 KBE 35 SR KLF WG...	27	10048 USB AA3 02 ...	41	20520	5
10015/25 VP ...	38	10020 K BE 35 SR OR ...	23	10048 USB BB2 01 ...	41	20520/2	5
10015/50 VP ...	38	10020 K BE SL SI ...	33	10050 ...	7	20520 D	5
10015/100 VP ...	38	10020 K BE SR SI ...	33	10050/10	7	20520 GL 12 V LED	6
10015 HG ...	44	10020 K BE VP ...	37	10050/35 LED	7	20520 GL 230 V LED	5
10016/25 ...	34	10020 K I 35 ...	14	10050/100	7	20520 K 12 V LED	6
10016/50 ...	34	10020 K I 35 OR ...	24	10051/16 HG ...	16	20520 K 230 V LED	5
10020 ...	12	10020 K I 35 VP 91 ...	37	10051 HG ...	16	20705/1	4
10020 2USB 12V ...	15	10020 K SL ...	12	10051Z HG ...	16	20705/2	4
10020 2USB 12V KLF...	15	10020 K SL SI ...	33	10052 HG ...	16	20705/4	4
10020 2USB 12V OR...	26	10020 K SR ...	12	10055/200	7	20705/5	4
10020 2 USB 230V ...	15	10020 K SR SI ...	33	10055/350	7	20705/6	4
10020 2 USB 230V OR...	26	10020 SI ...	33	10058/30 LED	7	20710/1	4
10020 2 USB 230V VP...	36	10020 SL ...	12	10058/70 LED	7	20710/5	4
10020 35 ...	12	10020 SL SI ...	33	10060 35 ...	14	20710/6	4
10020 35 ASL ...	12	10020 SR ...	12	10061 ...	16	2147 TS ...	6
10020 35 ASL OR ...	22	10020 SR SI ...	33	10071 ...	10	2148 TS ...	6
10020 35 AUS OR ...	25	10020 USB 12V 3A ..	15	10072 ...	10	2149 TS ...	6
10020 35 KLF ...	12	10020 USB 12V 3A KLF...	15	10073 ...	10	2X1002035W200	46
10020 35 KLF VP 91 ...	36	10020 USB 12V 3A OR...	26	10171 ...	10	30000 TS...	6
10020 35 KLF WG...	27	10020 US KLF ... V0	14	10172 ...	10	30420 12V ...	6
10020 35 OR ...	22	10020 US OR ... V0	24	10173 ...	10	35 KLF WG ...	27
10020 35 SL ...	12	10020 US ... V0	14	10220 GB ...	14	60 KLF ...	16
10020 35 SL KLF ...	12	10020 US VP ...	38	10220 GB ...	25	8020 CH SR SI ...	33
10020 35 SL KLF WG...	27	10020 VP ...	36	10220 GB-45 VP ...	37	8060 EA SR SI ...	33
10020 35 SL OR ...	22	10020/13 CH SR OR...	24	10220 GB VP ...	37	900191 ...	16
10020 35 SR ...	12	10020/15 AUS ...	14	10320 GB ...	34	D2 50/34 ZR SI 16	31
10020 35 SR KLF ...	12	10020/15 AUS OR ...	25	10320 GB-45 ...	34	D2 50/40 ZR SI 16	31
10020 35 SR KLF WG...	27	1002013 CH SR ...	14	103201 ...	34	D45 / 10 ZR	28
10020 35 SR OR ...	22	10021 35 ...	15	103201 GB ...	34	D45 R	28
10020 35 US ...	14	10021 35 OR ...	26	103201 GB-45 ...	34	D45 SZR2	28
10020-45 ...	12	10022 35...	15	103201 K BE ...	34	D45 ZR	28
10020-45 OR ...	22	10022 35 OR ...	26	10420412VHG...	6	D46 / 22 ZR	29
10020-45 VP ...	36	10022 35 OR ...	26	10510 VP 91 ...	36	D47 ZR	29
10020 AUS ...	14	10023 35...	15	10705/6 WG ...	27	D50 42 ZR	29
10020 AUS VP ...	38	10025 35 ...	15	10710/1 VP 91 ...	36	D 50/42 ZR SI 16	31
10020 BE 35 SL ...	13	10025 35 OR ...	26	10710/1 WG ...	27	D50 ZR	29
10020 BE 35 SL KLF ...	13	10048/1 ...	39	10710/5 VP 91 ...	36	D 250 ZR	30
10020 BE 35 SL KLF WG...	27	10048/1 HG ...	39	10710/6 WG ...	27	D 350 ZR	30
10020 BE 35 SL OR ...	23	10048/2 ...	39	20000 ...	21	D 10020 Z	33
10020 BE 35 SR ...	13	10048/2 HG ...	39	20000 K ...	21	KD 45 ZR	30
10020 BE 35 SR KLF ...	13	10048 15 3ANT ...	45	20000 TS ...	6	KD 245 ZR	30
10020 BE 35 SR KLF WG...	27	10048 15 3RCA ...	45	20002 ...	21	KD 250 ZR	30
10020 BE 35 SR OR ...	23	10048 15 DVI ...	45	20002 K ...	21	KD 350 ZR	30
10020 BE SL SI ...	33	10048 15 HDMI ...	45	20005 ...	21	KOMBI2X2035USBSCH	46
10020 BE SR SI ...	33	10048 15 KP DVI ...	44	20005 J ...	21	KOMBISCH2X200	46
10020 CH SR VP ...	37	10048 15 KP HDMI ...	44	20035 ...	22		
10020 EA 35 ...	14	10048 15 KP VGA ...	44	20035 ...	23		
10020 EA 35 OR...	24	10048 15 KP VGA K ...	44	20035 ...	24		
10020 F 35 ...	13	10048 15 VGA ...	45	20035 ...	26		
10020 F 35 KLF ...	13	10048 15 XCR ...	45	20035 KLF ...	22		
10020 F 35 OR ...	23	10048 BAN 01 ...	43	20035 KLF ...	23		
10020 F 35 VP 91 ...	37	10048 BLIND ...	43	20035 KLF ...	24		
10020 K 35 ...	12	10048 BNC 01 ...	42	20035 KLF ...	26		
10020 K 35 KLF ...	12	10048 CAT6 01 M	40	20048 ...	7		
10020 K 35 OR ...	22	10048 CAT6 03 ...	40	20048 ...	25		
10020 K 35 SL ...	12	10048 CAT6 04 ...	40	20061/3 ...	20		
10020 K 35 SL KLF ...	12	10048 CAT6A 01 M	40	20061/12 ...	20		
10020 K 35 SL OR ...	22	10048 CAT6A 02 M	40	20062/3 ...	20		
10020 K 35 SR ...	12	10048 CAT6A 05 M	40	20062/12 ...	20		
10020 K 35 SR KLF ...	12	10048 Cinch 01	42	20063/3 ...	20		
10020 K 35 SR OR ...	22	10048 Cinch 02 ...	42	20063/12 ...	20		
10020 K 35 VP 91 ...	36	10048 F 01 ...	43	20071 ...	20		
10020 KALT ...	15	10048 FW 01 ...	41	20072 ...	20		
10020 K BE 35 ...	13	10048 FW 03 ...	41	20073 ...	20		

inprojal ist Ihr leistungsstarker Partner
für elektrotechnische Spezialprodukte.
Besondere Anforderungen erfordern
maßgeschneiderte Lösungen:

Gemäß dieser Prämisse
haben wir uns mit speziellem Know-How
und langjähriger Erfahrung
auf besondere Anwendungsbereiche
in der Elektroinstallation spezialisiert.

Die Produkte, die wir entwickeln und fertigen,
sind technologisch zukunftsweisend,
einfach zu installieren, und bringen dem Anwender
ein Plus an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Zwei starke Säulen bilden die Schwerpunkte
unserer Geschäftsbereiche.

Steuerungstechnik für die Hausautomation und
Sonderschalterprogramme.

In den Marktbereichen, auf die wir uns konzentrieren,
zählen wir zu den Technologie- und Innovationsfüh-
rern. Hohe Qualitätsstandards und eine kompetente
Kundenberatung ergänzen sich gegenseitig.

Hier sind Sie beim Spezialisten in guten Händen.

Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.

**Es gelten unsere aktuellen Geschäftsbedingungen,
einzusehen unter www.inprojal.de.**

inprojal Elektrosysteme GmbH
Kerkhagener Weg 4 Postfach 24 48
D-58513 Lüdenscheid D-58474 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351/6633-300
Fax: +49 (0) 2351/6633-330

E-Mail: info@inprojal.de
www.inprojal.de