modino:
denkt weiter

priamos

Das Installationsprogramm von modino.
So individuell wie Sie.

Katalog

Individuelle Beratung für individuelle Projekte
Bemusterung, Beratung, Werbeunterstützung – egal was, wir tun unser Bestes, Ihre Bedürfnisse zu erfüllen.

„Wir sind überzeugt, dass modino priamos den Installationsmarkt in der Schweiz belebt und mit seinem universellen Design und den Innovationen Akzente setzt."
Matthias Wagner, CEO MAX HAURI AG

Inhaltsverzeichnis

KAPITEL 01 | **Steckdosen** Seite 7

KAPITEL 02 | **Schalter / Taster** Seite 11

KAPITEL 03 | **Klein- und Grosskombinationen** Seite 17

KAPITEL 04 | **Drehschalter und Schwenktaster** Seite 21

KAPITEL 05 | **Elektronische Apparate** Seite 33

KAPITEL 06 | **TV / Radio / SAT / EDV Multimedia** Seite 37

KAPITEL 07 | **Befestigungsplatten** Seite 43

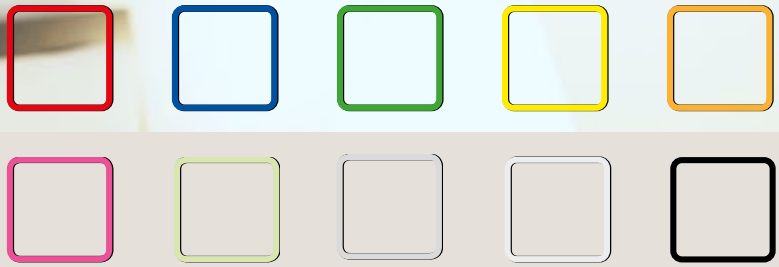
KAPITEL 08 | **Abdeckrahmen / Designprofile / AP Gehäuse** Seite 47

KAPITEL 09 | **Technische Informationen** Seite 61

Modern – innovativ
Das Steckdosen- und Schalterprogramm modino priamos überzeugt durch ein modernes und innovatives Design. Die Produkte sind beständig und fügen sich in ihrer Machart sehr gut in bereits vorhandene und neue Wohnlandschaften ein.

modino:
denkt weiter

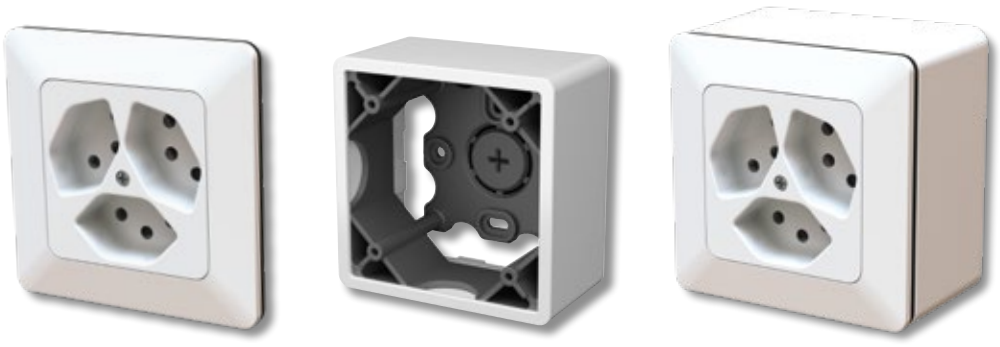
Patentierte Steckdosenanordnung bei der 3-fach Steckdose
Die untere Steckdose kann benutzt werden, ohne dass die anderen Steckplätze verdeckt und dadurch unbrauchbar gemacht werden. (Bsp. TWIN-USB Charger)



Persönliches Wohndesign dank farbigen Designprofilen
Optionale und jederzeit wechselbare, farbige Designprofile bringen eine einzigartige Optik und persönliche Note in den Wohnbereich. Erschaffen Sie durch die lebendigen Farben eine Harmonie zwischen Einrichtung und Elektrik.

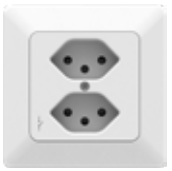
Beschreibung der Bauarten

Unterputz trocken		Apparat komplett mit Befestigungsplatte und Frontset
Aufputz trocken		Apparat komplett mit Aufputzgehäuse, Befestigungsplatte und Frontset
Kombination		Einsatz mit Frontplatte für Einbau in Mehrfachkombinationen
Frontplatte		Frontabdeckung ohne Abdeckrahmen



Modularität
Die Bausteine des modino priamos lassen sich dank vieler Vorteile kinderleicht montieren. Zum Beispiel entsteht in Kombination mit dem separat erhältlichen Aufputz-Gehäuse aus jedem Unterputz-Apparat eine elegante Aufputz-Variante.

Steckdosen

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Steckdose 1x Typ13 10A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	113.1	113.1.AP	113.1.EF	113.1.FP
Artikel-Nr.	140371	140005	140002	140004
E-No	639 000 005	639 001 005	639 006 005	377 100 005
Frontplatte mit Kinderschutz 1x Typ13 weiss				
Typ				113.1.KS.FP
Artikel-Nr.				140253
E-No				377 101 005
Steckdose 2x Typ13 10A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	113.2	113.2.AP	113.2.EF	113.2.FP
Artikel-Nr.	140372	140011	140008	140010
E-No	639 010 005	639 011 005	639 016 005	377 102 005
Frontplatte mit Kinderschutz 2x Typ13 weiss				
Typ				113.2.KS.FP
Artikel-Nr.				140256
E-No				377 103 005
Steckdose 2x Typ13 getrennt 10A / 250V AC • L+N+PE, 1xgetrennt • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	113.2S	113.2S.AP	113.2S.EF	113.2S.FP
Artikel-Nr.	140373	140017	140014	140016
E-No	639 020 005	639 021 005	639 026 005	377 104 005
Frontplatte mit Kinderschutz 2x Typ13 getrennt weiss				
Typ				113.2S.KS.FP
Artikel-Nr.				140490
E-No				377 105 005
Steckdose 3x Typ13 10A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	113.3	113.3.AP	113.3.EF	113.3.FP
Artikel-Nr.	140374	140023	140020	140022
E-No	639 030 005	639 031 005	639 036 005	377 106 005
Frontplatte mit Kinderschutz 3x Typ13 weiss				
Typ				113.3.KS.FP
Artikel-Nr.				140259
E-No				377 107 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Steckdose 3x Typ13 getrennt 10A / 250V AC • L+N+PE, 1xgetrennt • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	113.3S	113.3S.AP	113.3S.EF	113.3S.FP
Artikel-Nr.	140375	140029	140026	140028
E-No	639 040 005	639 041 005	639 046 005	377 108 005

Frontplatte mit Kinderschutz **3x Typ13 getrennt** weiss				
Typ				113.3S.KS.FP
Artikel-Nr.				140262
E-No				377 109 005

Steckdose 1x Typ23 16A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	123.1	123.1.AP	123.1.EF	123.1.FP
Artikel-Nr.	140378	140047	140044	140046
E-No	639 060 005	639 061 005	639 066 005	377 111 005

Steckdose 2x Typ23 16A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	123.2	123.2.AP	123.2.EF	123.2.FP
Artikel-Nr.	140379	140053	140050	140052
E-No	639 070 005	639 071 005	639 076 005	377 112 005

Steckdose 1x Typ15 10A / 250/440V AC • 3L+N+PE • Einbautiefe 38mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	115	115.AP	115.EF	115.FP
Artikel-Nr.	140376	140035	140032	140034
E-No	639 050 005	639 051 005	639 056 005	377 110 005

Steckdose 1x Typ25 16A / 250/440V AC • 3L+N+PE • Einbautiefe 38mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	125	125.AP	125.EF	125.FP
Artikel-Nr.	140377	140041	140038	140040
E-No	639 080 005	639 081 005	639 086 005	377 113 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination
Steckdose 1x Schuko 16A / 250AC • L+N+PE • Einbautiefe 32mm • Steckklemmen • IP20 • weiss			
Typ	130.1		130.1.EF
Artikel-Nr.	140904		139985
E-No	639 090 005		639 096 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination
USB Ladesteckdose Typ A 250V AC • Ausgangsspannung 5V DC, Ausgangsstrom max. 3,4A, pro Buchse max. 2,4A • Einbautiefe 32mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss • Standby Verbrauch 0,06 Watt			
Typ	402.USB	402.USB.AP	402.USB.EF
Artikel-Nr.	140408	140317	140314
E-No	960 000 005	960 001 005	960 006 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination
Kleinkombi Steckdose Typ13 / USB Ladesteckdose 2.4A/5VDC Typ A 250V AC • Ausgangsspannung 5V DC, Ausgangsstrom max. 2,4A, pro Buchse max. 2,4A • Einbautiefe 32mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss • Standby Verbrauch 0,06 Watt			
Typ	310.USB.13	310.USB.13.AP	310.USB.13.EF
Artikel-Nr.	140075	140832	140124
E-No	960 010 005	960 011 005	960 016 005

Schalter / Taster

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Druckschalter Schema 3 10A / 250V AC • Wechsel-schalter 3/1L • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	203	203.AP	203.EF	203.FP
Artikel-Nr.	140380	140059	140056	140058
E-No	226 000 005	226 001 005	226 006 005	377 115 005
Druckschalter Schema 3 beleuchtet 10A / 250V AC • Wechsel-schalter 3/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	203.LSKS	203.AP.LSKS	203.EF.LSKS	203.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140381	140065	140062	140463
E-No	227 000 005	227 001 005	227 006 005	377 116 005
Doppel Druckschalter Schema 3+3 10A / 250V AC • 2x Wechsel-schalter 3/1L • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	201	201.AP	201.EF	201.FP
Artikel-Nr.	140382	140071	140068	140070
E-No	226 010 005	226 011 005	226 016 005	377 117 005
Doppel Druckschalter Schema 3+3 beleuchtet 10A / 250V AC • 2x Wechsel-schalter 3/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	201.LSKS	201.AP.LSKS	201.EF.LSKS	201.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140389	140356	140353	140355
E-No	227 010 005	227 011 005	227 016 005	377 118 005
Doppel Druckschalter Schema 3+3 Licht/Venti, Venti beleuchtet 10A / 250V AC • ohne Zeitrelais, 2x Wechselschalter 3/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	201.LV.LSKS	201.AP.LV.LSKS	201.EF.LV.LSKS	201.FP.LV.LSKS
Artikel-Nr.	140595	140598	140597	140590
E-No	227 030 005	227 031 005	227 036 005	377 119 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Druckschalter Schema 6 10A / 250V AC • Kreuzschalter 6/1L • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	206	206.AP	206.EF	203.FP
Artikel-Nr.	140383	140077	140074	140058
E-No	226 020 005	226 021 005	226 026 005	377 115 005
Druckschalter Schema 6 beleuchtet 10A / 250V AC • Kreuzschalter 6/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	206.LSKS	206.AP.LSKS	206.EF.LSKS	203.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140384	140083	140080	140463
E-No	227 020 005	227 021 005	227 026 005	377 116 005
Drucktaster A/R 10A / 250V AC • Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	200.AR	200.AR.AP	200.AR.EF	203.FP
Artikel-Nr.	140385	140089	140086	140058
E-No	554 000 005	554 001 005	554 006 005	377 115 005
Drucktaster A/R beleuchtet 10A / 250V AC • Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	200.AR.LSKS	200.AR.AP.LSKS	200.AR.EF.LSKS	203.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140386	140095	140092	140463
E-No	554 020 005	554 021 005	554 026 005	377 116 005
Doppel Drucktaster A/R 10A / 250V AC • 2x Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	202.AR	202.AR.AP	202.AR.EF	201.FP
Artikel-Nr.	140387	140101	140098	140070
E-No	554 010 005	554 011 005	554 016 005	377 117 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Doppel Drucktaster A/R beleuchtet 10A / 250V AC • 2x Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	202.AR.LSKS	202.AR.AP.LSKS	202.AR.EF.LSKS	201.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140390	140362	140359	140355
E-No	554 030 005	554 031 005	554 036 005	377 118 005
Sonnerie Drucktaster A/R mit Namensschild 10A / 250V AC • Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	200.SON	200.SON.AP	200.SON.EF	200.SON.FP
Artikel-Nr.	140388	140107	140465	140106
E-No	863 000 005	863 001 005	863 006 005	377 114 005
Storenschalter 10A / 250V AC • 1-Kanal, 1 Wippenschalter mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	212	212.AP	212.EF	212.FP
Artikel-Nr.	140847	140851	140839	140838
E-No	546 000 005	546 001 005	546 006 005	377 120 005
Doppel Storenschalter 10A / 250V AC • 2-Kanal, 2 Wippenschalter mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	213	213.AP	213.EF	213.FP
Artikel-Nr.	140845	140849	140840	140834
E-No	546 010 005	546 011 005	546 016 005	377 121 005
Storentaster 6A / 250V AC • 1-Kanal, 1 Wippentaster mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	222	222.AP	222.EF	212.FP
Artikel-Nr.	140848	140852	140835	140838
E-No	546 020 005	546 021 005	546 026 005	377 120 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Doppel Storentaster 6A / 250V AC • 2-Kanal, 2 Wippentaster mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	223	223.AP	223.EF	213.FP
Artikel-Nr.	140846	140850	140837	140834
E-No	546 030 005	546 031 005	546 036 005	377 121 005

Leuchtpatrone LED blau, für Orientierung / Kontroll- oder Dauerbeleuchtung 230V AC • steckbar, zu Druckschalter/-Taster und Kleinkombinationen, 0,5Watt	
Typ	701.bl
Artikel-Nr.	140223
E-No	209 987 005

Leuchtpatrone LED rot, für Orientierung / Kontroll- oder Dauerbeleuchtung 230V AC • steckbar, zu Druckschalter/-Taster und Kleinkombinationen, 0,5Watt	
Typ	701.rt
Artikel-Nr.	140221
E-No	209 983 005

Leuchtpatrone LED weiss, für Orientierung / Kontroll- oder Dauerbeleuchtung 230V AC • steckbar, zu Druckschalter/-Taster und Kleinkombinationen, 0,5Watt	
Typ	701.ws
Artikel-Nr.	140219
E-No	209 980 005

Leuchtpatrone LED grün, für Orientierung / Kontroll- oder Dauerbeleuchtung 230V AC • steckbar, zu Druckschalter/-Taster und Kleinkombinationen, 0,5Watt	
Typ	701.gn
Artikel-Nr.	140222
E-No	209 985 005

Klein- und Gross-kombinationen

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Kleinkombination Schema 3 / Typ13 10A / 250V AC • Wechselschalter 3/1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	303.13	303.13.AP	303.13.EF	303.13.FP
Artikel-Nr.	140400	140153	140150	140152
E-No	755 030 005	755 031 005	755 036 005	377 168 005

Kleinkombination Schema 3 / Typ13 beleuchtet 10A / 250V AC • Wechselschalter 3/1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 40mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	303.13.LSKS	303.13.AP.LSKS	303.13.EF.LSKS	303.13.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140401	140159	140156	140158
E-No	755 030 105	755 031 105	755 036 105	377 169 005

Kleinkombination Schema 3+3 / Typ13 10A / 250V AC • 2x Wechselschalter 3/1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	301.13	301.13.AP	301.13.EF	301.13.FP
Artikel-Nr.	140402	140165	140162	140164
E-No	755 010 005	755 011 005	755 016 005	377 166 005

Kleinkombination Taster A/R / Typ13 10A / 250V AC • Schliesser/Öffner 1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	300.AR.13	300.AR.13.AP	300.AR.13.EF	303.13.FP
Artikel-Nr.	140403	140171	140168	140152
E-No	755 000 005	755 001 005	755 006 005	377 168 005

Kleinkombination Taster A/R / Typ13 beleuchtet 10A / 250V AC • Schliesser/Öffner 1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 40mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	300.AR.13.LSKS	300.AR.13.AP.LSKS	300.AR.13.EF.LSKS	303.13.FP.LSKS
Artikel-Nr.	140404	140177	140174	140158
E-No	755 000 105	755 001 105	755 006 105	377 169 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Kleinkombination Doppel Drucktaster A/R / Typ13 10A / 250V AC • 2x Schliesser/ Öffner 1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
Typ	302.AR.13	302.AR.13.AP	302.AR.13.EF	301.13.FP
Artikel-Nr.	140405	140183	140180	140164
E-No	755 020 005	755 021 005	755 026 005	377 166 005

Kombination Druckschalter Schema 3 / Schema 3 Gr.2x1 10A / 250V AC • 2x Wechselschalter 3/1L, vertikal • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	203.203.2x1	203.203.2x1.AP
Artikel-Nr.	140391	140133
E-No	482 040 005	482 041 005

Kombination Druckschalter Schema 3 / Schema 3/Typ13 Gr.2x1 10A / 250V AC • Wechselschalter 3/1L / Kleinkombination Sch3/1L+T13, vertikal • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	203.303.13.2x1	203.303.13.2x1.AP
Artikel-Nr.	140394	140139
E-No	482 030 005	482 031 005

Kombination Druckschalter Schema 3 / Typ13 Gr.2x1 10A / 250V AC • Wechselschalter 3/1L / Steckdose Typ13, vertikal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	203.113.2x1	203.113.2x1.AP
Artikel-Nr.	140392	140135
E-No	482 010 005	482 011 005

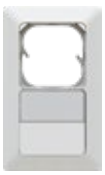
Kombination Druckschalter Schema 3+3 / Typ13 Gr.2x1 10A / 250V AC • 2x Wechselschalter 3/1L / Steckdose Typ13, vertikal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	201.113.2x1	201.113.2x1.AP
Artikel-Nr.	140397	140145
E-No	482 000 005	482 001 005

	Unterputz	Aufputz
Kombination leer / Typ13 Gr.2x1 10A / 250V AC • leer / Steckdose Typ13, vertikal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	leer.113.2x1	leer.113.2x1.AP
Artikel-Nr.	140393	140137
E-No	482 050 005	482 051 005

	Unterputz	Aufputz
Kombination leer / 3x Typ13 Gr.2x1 10A / 250V AC • leer / Steckdose 3xTyp13, vertikal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	leer.113.3.2x1	leer.113.3.2x1.AP
Artikel-Nr.	140398	140147
E-No	482 070 005	482 071 005

	Unterputz	Aufputz
Druckschalter Schema 3 / 3x Typ13 Gr.1x2 10A / 250V AC • Wechselschalter 3/1L / Steckdose 3xTyp13, horizontal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	203.113.3.1x2	203.113.3.1x2.AP
Artikel-Nr.	140395	140141
E-No	482 020 005	482 021 005

	Unterputz	Aufputz
Kombination leer / 3x Typ13 Gr.1x2 10A / 250V AC • leer / Steckdose 3xTyp13, horizontal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
Typ	leer.113.3.1x2	leer.113.3.1x2.AP
Artikel-Nr.	140396	140143
E-No	482 060 005	482 061 005

	Unterputz
Kombination leer / Sonnerie Gr.2x1 10A / 250V AC • leer / Schliesser/ Öffner 1L, vertikal • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss	
Typ	leer.200.SON.2x1
Artikel-Nr.	140399
E-No	482 080 005

Drehschalter und Schwenktaster

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Ausschalter Schema 0/1-polig **0-1-0-1** 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	230	230.AP	230.EF	230.FP.01
Artikel-Nr.	140662	140125	140122	140550
E-No	547 000 005	547 001 005	547 006 005	377 130 005
Ausschalter Schema 0/3-polig **0-1-0-1** 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	233	233.AP	233.EF	230.FP.01
Artikel-Nr.	140663	140666	140665	140550
E-No	547 010 005	547 011 005	547 016 005	377 130 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-1-0-2** 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	241	241.AP	241.EF	240.FP.02
Artikel-Nr.	140667	140669	140668	140551
E-No	547 040 005	547 041 005	547 046 005	377 132 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-Hand-0-Automat** 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	240	240.AP	240.EF	240.FP.24
Artikel-Nr.	140543	140131	140670	140570
E-No	547 030 005		547 036 005	377 140 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-Manuel-0-Aut.** 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	240.25	240.AP.25	240.EF.25	240.FP.25
Artikel-Nr.	140782	140784	140783	140571
E-No	547 030 115	547 031 115	547 036 115	377 141 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Umschalter Schema 2/1-polig 0-Manuale-0-Aut. 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	240.26	240.AP.26	240.EF.26	240.FP.26
Artikel-Nr.	140785	140787	140786	140572
E-No	547 030 215	547 031 215	547 036 215	377 142 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Umschalter Schema 5/1-polig 0-1-2-3 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	242	242.AP	242.EF	242.FP.03
Artikel-Nr.	140672	140675	140674	140552
E-No	547 050 005	547 051 005	547 056 005	377 143 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Wechselschalter Schema 3/1-polig 2-1-2-1 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	244	244.AP	244.EF	244.FP.05
Artikel-Nr.	140676	140679	140678	140554
E-No	547 070 005		547 076 005	377 145 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Serieschalter Schema 1/1-polig 0-1- -216A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	246	246.AP	246.EF	246.FP.06
Artikel-Nr.	140680	140683	140682	140555
E-No	547 080 005		547 086 005	377 153 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Stufenschalter 1-polig 1-2-3 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	243	243.AP	243.EF	243.FP.04
Artikel-Nr.	140778	140781	140780	140553
E-No	547 060 005	547 061 005	547 066 005	377 144 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Nockenschalter 1-polig 4-Kant 6mm 0-1-0-1 16A / 400V AC • 4-Kant 6/6mm, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	235	235.AP	235.EF	235.FP.01
Artikel-Nr.	140774	140777	140776	140583
E-No	547 020 005	547 021 005	547 026 005	377 131 005
Schwenktaster Schliesser 1-polig 0<=1 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	270	270.AP	270.EF	270.FP.07
Artikel-Nr.	140684	140687	140686	140556
E-No	547 100 005	547 101 005	547 106 005	377 154 005
Schwenktaster Schliesser 2-polig 0<=1 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	272	272.AP	272.EF	270.FP.07
Artikel-Nr.	140688	140691	140690	140556
E-No	547 120 005	547 121 005	547 126 005	377 154 005
Schwenktaster Wechsler 1-polig 1=>0<=2 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	271	271.AP	271.EF	271.FP.08
Artikel-Nr.	140692	140695	140694	140557
E-No	547 110 005	547 111 005	547 116 005	377 155 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Ausschalter Schema 0/1-polig **0-1-0-1** 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	230.SS		230.EF.SS	230.FP.01
Artikel-Nr.	140735		140737	140550
E-No	547 000 205		547 006 205	377 130 005
Ausschalter Schema 0/3-polig **0-1-0-1** 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	233.SS		233.EF.SS	230.FP.01
Artikel-Nr.	140739		140741	140550
E-No	547 010 205		547 016 205	377 130 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-1-0-2** 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	241.SS		241.EF.SS	240.FP.02
Artikel-Nr.	140743		140745	140551
E-No	547 040 205		547 046 205	377 132 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-Hand-0-Automat** 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	240.SS		240.EF.SS	240.FP.24
Artikel-Nr.	140747		140748	140570
E-No	547 030 205		547 036 205	377 140 005
Umschalter Schema 5/1-polig **0-1-2-3** 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	242.SS		242.EF.SS	242.FP.03
Artikel-Nr.	140750		140752	140552
E-No	547 050 205		547 056 205	377 143 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Wechselschalter Schema 3/1-polig 2-1-2-1 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	244.SS 140754 547 070 205		244.EF.SS 140756 547 076 205	244.FP.05 140554 377 145 005
Serieschalter Schema 1/1-polig 0-1-$\frac{1}{2}$-2 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	246.SS 140758 547 080 205		246.EF.SS 140760 547 086 205	246.FP.06 140555 377 153 005
Schwenktaster Schliesser 1-polig 0<=1 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	270.SS 140762 547 100 205		270.EF.SS 140764 547 106 205	270.FP.07 140556 377 154 005
Schwenktaster Schliesser 2-polig 0<=1 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	272.SS 140766 547 120 205		272.EF.SS 140768 547 126 205	270.FP.07 140556 377 154 005
Schwenktaster Wechsler 1-polig 1=>0<=2 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	271.SS 140770 547 110 205		271.EF.SS 140772 547 116 205	271.FP.08 140557 377 155 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Ausschalter Schema 0/1-polig **0-1-0-1** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	230.OZ		230.EF.OZ	230.FP.01
Artikel-Nr.	140696		140698	140550
E-No	547 000 105		547 006 105	377 130 005
Ausschalter Schema 0/3-polig **0-1-0-1** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	233.OZ		233.EF.OZ	230.FP.01
Artikel-Nr.	140700		140702	140550
E-No	547 010 105		547 016 105	377 130 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-1-0-2** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	241.OZ		241.EF.OZ	240.FP.02
Artikel-Nr.	140704		140706	140551
E-No	547 040 105		547 046 105	377 132 005
Umschalter Schema 2/1-polig **0-Hand-0-Automat** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	240.OZ		240.EF.OZ	240.FP.24
Artikel-Nr.	140708		140709	140570
E-No	547 030 105		547 036 105	377 140 005
Umschalter Schema 5/1-polig **0-1-2-3** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	242.OZ		242.EF.OZ	242.FP.03
Artikel-Nr.	140711		140713	140552
E-No	547 050 105		547 056 105	377 143 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Wechselschalter **Schema 3/1-polig 2-1-2-1** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	244.OZ 140715 547 070 105		244.EF.OZ 140717 547 076 105	244.FP.05 140554 377 145 005
Serieschalter **Schema 1/1-polig 0-1-$\frac{1}{2}$-2** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	246.OZ 140719 547 080 105		246.EF.OZ 140721 547 086 105	246.FP.06 140555 377 153 005
Schwenktaster Schliesser **1-polig 0<=1** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	270.OZ 140723 547 100 105		270.EF.OZ 140725 547 106 105	270.FP.07 140556 377 154 005
Schwenktaster Schliesser **2-polig 0<=1** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	272.OZ 140727 547 120 105		272.EF.OZ 140729 547 126 105	270.FP.07 140556 377 154 005
Schwenktaster Wechsler **1-polig 1=>0<=2** 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ Artikel-Nr. E-No	271.OZ 140731 547 110 105		271.EF.OZ 140733 547 116 105	271.FP.08 140557 377 155 005

Frontplatte

0-Tag-0-Nacht
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.18
Artikel-Nr.	140564
E-No	377 134 005

Nacht-Tag-Nacht-Tag
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.30
Artikel-Nr.	140574
E-No	377 147 005

0-Winter-0-Sommer
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.21
Artikel-Nr.	140567
E-No	377 137 005

Sommer-Winter-Sommer-Winter
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.27
Artikel-Nr.	140573
E-No	377 146 005

Ein =>I<= Aus
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.12
Artikel-Nr.	140561
E-No	377 159 005

Auf =>I<= Ab
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.09
Artikel-Nr.	140558
E-No	377 156 005

Auf =>I<= Zu
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.36
Artikel-Nr.	140580
E-No	377 162 005

Aut-Hand-Aut.-Hand
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.33
Artikel-Nr.	140577
E-No	377 150 005

0-Waschmaschine-0-Tumbler
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.15
Artikel-Nr.	140794
E-No	377 133 005

ohne Beschriftung
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	290.FP
Artikel-Nr.	140585
E-No	377 165 005

Frontplatte

0-Jour-0-Nuit
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.19
Artikel-Nr.	140565
E-No	377 135 005

Nuit-Jour-Nuit-Jour
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.31
Artikel-Nr.	140575
E-No	377 148 005

0-Hiver-0-Eté
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.22
Artikel-Nr.	140568
E-No	377 138 005

Eté-Hiver-Eté-Hiver
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.28
Artikel-Nr.	140128
E-No	377 177 005

Encl =>I<= Décl.
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.13
Artikel-Nr.	140562
E-No	377 160 005

Monter =>I<= Descendre
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.10
Artikel-Nr.	140559
E-No	377 157 005

Aut.-Manuel-Aut.-Manuel
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.34
Artikel-Nr.	140578
E-No	377 151 005

Ouvert =>I<= Fermé
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.37
Artikel-Nr.	140581
E-No	377 163 005

0-Machine laver-0-Tumbler
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.16
Artikel-Nr.	140130
E-No	377 176 005

Frontplatte

0-Giorno-0-Notte
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.20
Artikel-Nr.	140566
E-No	377 136 005

Notte-Giorno-Notte-Giorno
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.32
Artikel-Nr.	140576
E-No	377 149 005

0-Inverno-0-Estate
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.23
Artikel-Nr.	140569
E-No	377 139 005

Estate-Inverno-Estate-Inverno
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.29
Artikel-Nr.	140129
E-No	377 178 005

Acceso =>I<= Spento
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.14
Artikel-Nr.	140563
E-No	377 161 005

Su =>I<= giù
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.11
Artikel-Nr.	140560
E-No	377 158 005

Aut.-Manuale-Aut.-Manuale
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	244.FP.35
Artikel-Nr.	140579
E-No	377 152 005

Aperto =>I<= Chiuso
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	271.FP.38
Artikel-Nr.	140582
E-No	377 164 005

0-Lavatrice-0-Tumbler
für Drehschalter und Schlüsselschalter • weiss

Typ	240.FP.17
Artikel-Nr.	140169
E-No	377 175 005

Elektronische Apparate

		Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Phasenanschnitt Drehdimmer R,L 20-500W/VA 230V AC • Phasenanschnitt, RL, 20-500W/VA, mit Sicherung T2AH /250V zum Dimmen von 230V-Glühlampen/Halogenlampen und NV-Halogenlampen in Verbindung mit magnetischen Ring oder Blocktransformatoren, Wechselschaltung möglich • Einbautiefe 33mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss					
	Typ	410	410.AP	410.EF	410.FP
	Artikel-Nr.	140592	140328	140327	140308
	E-No	348 100 005	348 101 005	348 106 005	377 172 005
LED Phasenabschnitt Drehdimmer R,C 15-450W 230V AC • Phasenabschnitt, RC, 5-150W LED, 15-450W/VA, Geeignet für dimmbare LED-Lampen, dimmbare LED-Treiber, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator, Wechselschaltung möglich • Einbautiefe 33mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss					
	Typ	430	430.AP	430.EF	410.FP
	Artikel-Nr.	140593	140331	140330	140308
	E-No	348 120 005	348 121 005	348 126 005	377 172 005
Drehregler 1-10V 230V AC • Geeignet zum Dimmen von Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) oder anderen Geräten mit Steuerspannung 1-10V • Schraubklemmen • IP20 • weiss					
	Typ	420	420.AP	420.EF	410.FP
	Artikel-Nr.	140801	140802	140803	140308
	E-No	348 110 005	348 111 005	348 116 005	377 172 005

Universal Einbau-Tastdimmer

Steuerung über externen Taster. Ein- und Ausschalten durch kurzes Drücken des Tasters <0,4s. Dimmen erfolgt durch langes Drücken >0,5s nach dem Einschalten. Auswahl des Phasenan- und Phasenabschnitts durch den Auswahlschalter. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar.**Lastarten:**

- 4-200W: 230V Glühlampen + Halogenlampen (ohmsche Lasten, R-Lasten)
- 4-200VA: 12V Halogen-Niedervoltlampen mit dimmbarem herkömmlichen
- Transformator (induktive Lasten, L-Lasten), (max. 3 x Transformatoren 50W)
- 4-200VA: 12V Halogen-Niedervoltlampen mit elektronischem Transformator
- (kapazitive Lasten, C-Lasten), (max. 3 x Transformatoren 50W)
- 4-100VA: Dimmbare LED-Leuchte (Phasenabschnitt, RC-Modus)
- 4-20VA: Dimmbare LED-Leuchte (Phasenanschnitt, RL-Modus)
- 4-100VA: Dimmbare LED-Fadenlampe

Typ	324P
Artikel-Nr.	136688
E-No	348 200 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Raumthermostat mit Schalter 8A (2A) / 230V AC • elektronisch, Ansteuerung von Fussbodenheizung, potentialfreier Schliesser, Handtaster (Aus/Heizen/Kühlen) -7°C...+30°C • Einbautiefe 28mm • Schraubklemmen • IP20				
Typ	460	460.AP	460.EF	
Artikel-Nr.	140617	140619	140618	
E-No	539 100 005	539 101 005	539 106 005	
Raumthermostat mit Schalter, externe Sonde 16A / 230V AC • elektronisch, potentialfreier Schliesser mit Fühler und Schalter für elektrische Fussbodenheizung, -5°C...+40°C • Einbautiefe 28mm • Schraubklemmen • IP20				
Typ	461	461.AP	461.EF	
Artikel-Nr.	140620	140622	140621	
E-No	539 110 005	539 111 005	539 116 005	
Bewegungsmelder 180° 3-Leiter Ein-0-Auto 230V AC • Reichweite 8m/4,5m, Zeiteinstellung 6s-12min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m, Handschalter: Dauerbetrieb/Automatik/Aus, Tastereingang: nein • Einbautiefe 32mm • Schraubklemmen • IP20				
Typ	440	440.AP	440.EF	
Artikel-Nr.	140594	140334	140333	
E-No	535 000 005	535 001 005	535 006 005	
Bewegungsmelder 180° 3-Leiter 230V AC • Reichweite 8m/6m, Zeiteinstellung 5s - 30min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m • Einbautiefe 30mm • Schraubklemmen • IP20				
Typ	441	441.AP	441.EF	
Artikel-Nr.	140606	140608	140607	
E-No	535 010 005	535 011 005	535 016 005	
Bewegungsmelder Minuterie 120° 2-Leiter 230V AC • Reichweite 8m/6m, Zeiteinstellung 30s - 12min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m • Einbautiefe 30mm • Schraubklemmen • IP20				
Typ	442	442.AP	442.EF	
Artikel-Nr.	140609	140611	140610	
E-No	535 020 005	535 021 005	535 026 005	
Bewegungsmelder 120° 2-Leiter Ein-0-Auto 230V AC • Reichweite 8m/6m, Zeiteinstellung 10s - 10min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m, Handschalter: Dauerbetrieb/Automatik/Aus • Einbautiefe 30mm • Schraubklemmen • IP20				
Typ	443	443.AP	443.EF	
Artikel-Nr.	140612	140614	140613	
E-No	535 030 005	535 031 005	535 036 005	

TV / Radio / SAT / EDV Multimedia

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
TV/Radio Breitband Stichdose 4dB 2GHz CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
Typ	520.4	520.4.AP	520.4.EF	520.FP
Artikel-Nr.	140623	140625	140624	140788
E-No	965 100 005	965 101 005	965 106 005	377 181 005
TV/Radio Breitband Enddose 10.5dB 2GHz mit Abschluss-widerstand 750hm CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
Typ	520.1	520.10.AP	520.10.EF	520.FP
Artikel-Nr.	140626	140628	140627	140788
E-No	965 110 005	965 111 005	965 116 005	377 181 005
TV/Radio Breitband Dose 11dB 2GHz CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
Typ	520.11	520.11.AP	520.11.EF	520.FP
Artikel-Nr.	140629	140631	140630	140788
E-No	965 120 005	965 121 005	965 126 005	377 181 005
TV/Radio Breitband Dose 14dB 2GHz CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
Typ	520.15	520.15.AP	520.15.EF	520.FP
Artikel-Nr.	140632	140634	140633	140788
E-No	965 130 005	965 131 005	965 136 005	377 181 005
TV/Radio Breitband Dose 19dB 2GHz CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
Typ	520.19	520.19.AP	520.19.EF	520.FP
Artikel-Nr.	140635	140637	140636	140788
E-No	965 140 005	965 141 005	965 146 005	377 181 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
TV/Radio Breitband Dose 23dB 2GHz CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
Typ	520.23	520.23.AP	520.23.EF	520.FP
Artikel-Nr.	140638	140640	140639	140788
E-No	965 150 005	965 151 005	965 156 005	377 181 005
TV/Radio/Daten Stichdose 4dB 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
Typ	530.4	530.4.AP	530.4.EF	530.FS
Artikel-Nr.	140641	140643	140642	140790
E-No	965 200 005	965 201 005	965 206 005	377 182 005
TV/Radio/Daten Enddose 10.5dB mit Abschlusswiderstand 75Ohm 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
Typ	530.1	530.10.AP	530.10.EF	530.FS
Artikel-Nr.	140644	140646	140645	140790
E-No	965 210 005	965 211 005	965 216 005	377 182 005
TV/Radio/Daten Dose 11dB 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
Typ	530.11	530.11.AP	530.11.EF	530.FS
Artikel-Nr.	140647	140649	140648	140790
E-No	965 220 005	965 221 005	965 226 005	377 182 005
TV/Radio/Daten Dose 14dB 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
Typ	530.15	530.15.AP	530.15.EF	530.FS
Artikel-Nr.	140650	140652	140651	140790
E-No	965 230 005	965 231 005	965 236 005	377 182 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
TV/Radio/Daten Dose 19dB 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
Typ	530.19	530.19.AP	530.19.EF	530.FP
Artikel-Nr.	140653	140655	140654	140790
E-No	965 240 005	965 241 005	965 246 005	377 182 005

TV/Radio Satellitendose 3-Loch Sat-Dose, 1xSAT / TV 2xIEC • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	530.SAT	530.SAT.AP	530.SAT.EF	530.SAT.FP
Artikel-Nr.	140656	140658	140657	140792
E-No	965 300 005	965 301 005	965 306 005	377 183 005

Endwiderstand 75 Ohm	
Typ	
Artikel-Nr.	104151
E-No	965 369 085

Multimedia Frontplatte Radio/TV / 2xRJ45 Multimedia Steckdosen als Komplettapparat oder als Einsatz mit Frontplatte im Design priamos sind nur über Zidatech erhältlich	
Typ	
Artikel-Nr.	Zidatech
E-No	

Multimedia Frontplatte Radio/TV / Daten / 2xRJ45 Multimedia Steckdosen als Komplettapparat oder als Einsatz mit Frontplatte im Design priamos sind nur über Zidatech erhältlich	
Typ	
Artikel-Nr.	Zidatech
E-No	

Multimedia Frontplatte Radio/TV/SAT / 2xRJ45 Multimedia Steckdosen als Komplettapparat oder als Einsatz mit Frontplatte im Design priamos sind nur über Zidatech erhältlich	
Typ	
Artikel-Nr.	Zidatech
E-No	

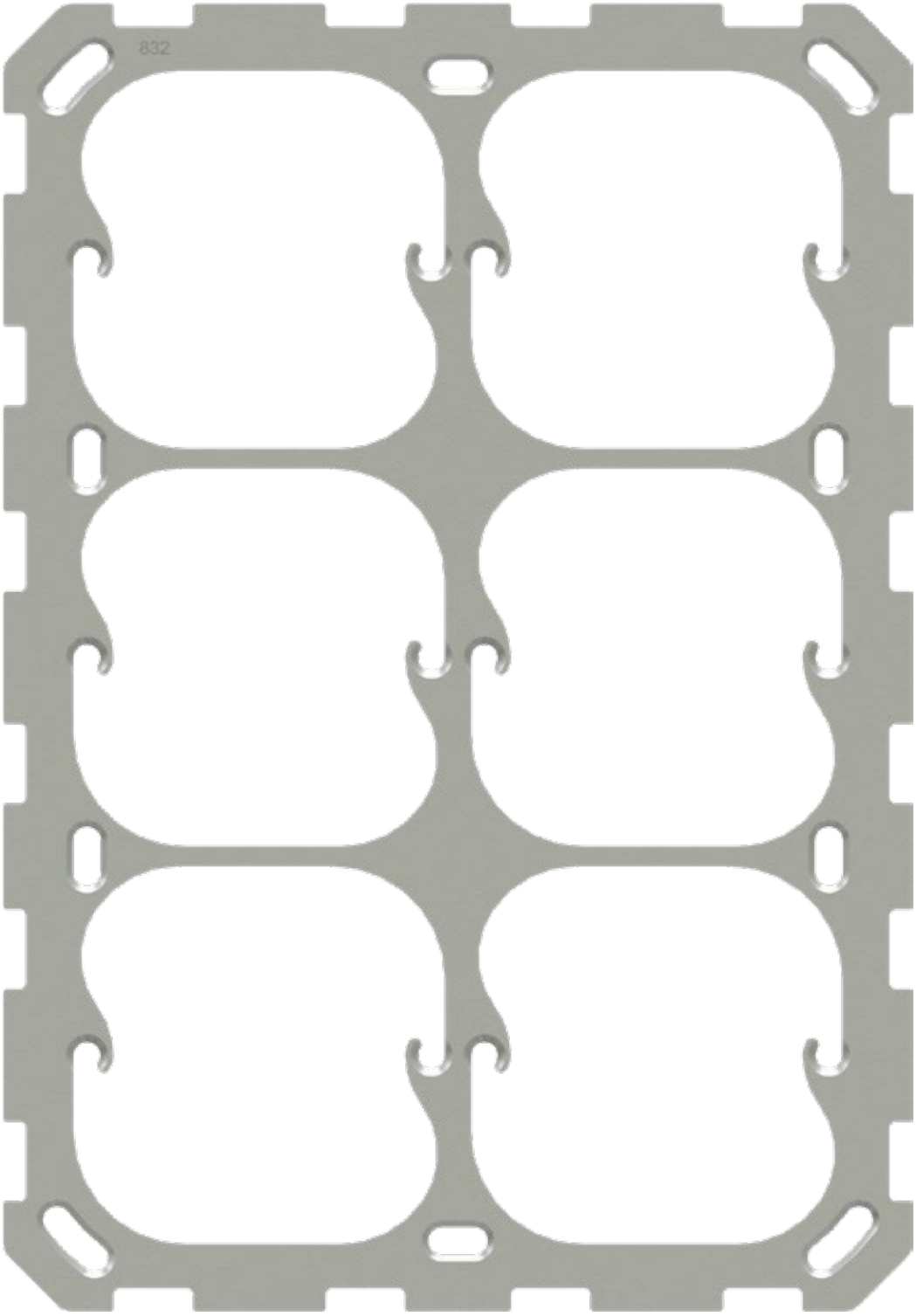
	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
Steckdose TT83 4-polig 1xTT83, für xDSL, digitale und analoge Telefonie Anwendungen • Einbautiefe 20mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	551.TT	551.TT.AP	551.TT.EF	500.FP
Artikel-Nr.	140615	140296	140295	140275
E-No	875 000 005	875 001 005	875 006 005	377 180 005
Netzwerkdose 1xRJ45 Cat.5e STP, 8-polig 1xRJ45 Cat.5e geschirmt, für Fast Ethernet bis 100MB, zusätzlich mit Farbcode der Kabel gekennzeichnet, ROHS Konform, Belegung 1,2, 3,6, 4,5, 7,8 • Einbautiefe 20mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	571.LAN	571.LAN.AP	571.LAN.EF	500.FP
Artikel-Nr.	140807	140302	140301	140275
E-No	878 000 005	878 001 005	878 006 005	377 180 005
Netzwerkdose 2xRJ45 Cat.5e STP, 2x4-polig 2xRJ45 Cat.5e geschirmt, für Fast Ethernet bis 100MB, zusätzlich mit Farbcode der Kabel gekennzeichnet, ROHS Konform, Belegung 1, 2, 3, 6, S • Einbautiefe 20mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
Typ	572.LAN	572.LAN.AP	572.LAN.EF	500.FP
Artikel-Nr.	140808	140305	140304	140275
E-No	878 010 005	878 011 005	878 016 005	377 180 005
Montageset für 1 oder 2xRJ45, mit Flachauslass für Keystone Einsätze • IP20 • weiss				
Typ	582	582.AP	582.EF	582.FP
Artikel-Nr.	140659	140661	140660	140510
E-No	377 184 005	377 185 005	377 186 005	377 187 005

EasyKlick RJ45 Modul Cat.6 geschirmt, Keystone bis 1GB Ethernet nach IEEE 802.3, 250MHz, Schneidklemmanschlüsse, AWG 23-24 VPE 10 Stk.	
Typ	590
Artikel-Nr.	140809
E-No	977 760 005

Blindmodul Keystone	
Typ	591
Artikel-Nr.	140519
E-No	377 188 005

Audio push type Modul Lautsprecherseitig push type Klemmanschluss, installationsseitig Käfigschraubklemmen, 2-polig, bis 2.5mm	
Typ	592
Artikel-Nr.	140520
E-No	377 189 005

Befestigungsplatten



Befestigungsplatte Gr.1
77x77mm

Typ	801
Artikel-Nr.	140190
E-No	376 110 005

Befestigungsplatte Gr.1 für Steckdose 3x Typ13
77x77mm, 3-Punktbefestigung

Typ	803
Artikel-Nr.	140191
E-No	376 111 005

Befestigungsplatte Gr.2x1 senkrecht
137x77mm

Typ	821
Artikel-Nr.	140192
E-No	376 210 005

Befestigungsplatte Gr.2x1 senkrecht für Steckdose 3x Typ13
137x77mm, 3-Punktbefestigung unten

Typ	821.3
Artikel-Nr.	140193
E-No	376 211 005

Befestigungsplatte Gr.3x1 senkrecht
197x77mm

Typ	831
Artikel-Nr.	140196
E-No	376 310 005

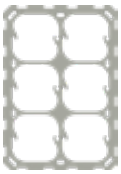
Befestigungsplatte Gr.3x1 senkrecht für Steckdose 3x Typ 13
197x77mm, 3-Punktbefestigung unten

Typ	831.3
Artikel-Nr.	140197
E-No	376 311 005

Befestigungsplatte Gr.4x1 senkrecht
257x77mm

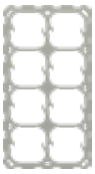
Typ	841
Artikel-Nr.	140424
E-No	376 410 005

Befestigungsplatte Gr.3x2 senkrecht
197x137mm



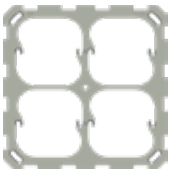
Typ	832
Artikel-Nr.	140427
E-No	376 320 005

Befestigungsplatte Gr.4x2 senkrecht
257x137mm



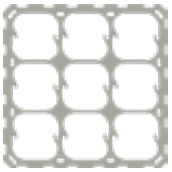
Typ	842
Artikel-Nr.	140430
E-No	376 420 005

Befestigungsplatte Gr.2x2 quadratisch
137x137mm



Typ	822
Artikel-Nr.	140200
E-No	376 220 005

Befestigungsplatte Gr.3x3 quadratisch
197x197mm



Typ	833
Artikel-Nr.	140429
E-No	376 330 005

Befestigungsplatte Gr.1x3 waagrecht für Steckdose 3x Typ13 rechts
77x197mm, 3-Punktbefestigung rechts

Typ	813.3
Artikel-Nr.	140199
E-No	376 132 005

Befestigungsplatte Gr.1x2 waagrecht
77x137mm

Typ	812
Artikel-Nr.	140194
E-No	376 121 005

Befestigungsplatte Gr.1x3 waagrecht für Steckdose 3x Typ13 links
77x197mm, 3-Punktbefestigung links

Typ	813.3.L
Artikel-Nr.	140449
E-No	376 130 005

Befestigungsplatte Gr.1x2 waagrecht für Steckdose 3x Typ13 rechts
77x137mm, 3-Punktbefestigung rechts

Typ	812.3
Artikel-Nr.	140195
E-No	376 122 005

Befestigungsplatte Gr.1x4 waagrecht
77x257mm

Typ	814
Artikel-Nr.	140425
E-No	376 142 005

Befestigungsplatte Gr.1x2 waagrecht für Steckdose 3x Typ13 links
77x137mm, 3-Punktbefestigung links

Typ	812.3.L
Artikel-Nr.	140447
E-No	376 120 005

Befestigungsplatte Gr.1x4 waagrecht für Steckdos 3x Typ13 rechts
77x257mm, 3-Punktbefestigung rechts

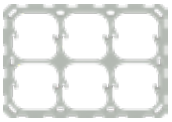
Typ	814.3
Artikel-Nr.	140426
E-No	376 141 005

Befestigungsplatte Gr.1x3 waagrecht
77x197mm

Typ	813
Artikel-Nr.	140198
E-No	376 131 005

Befestigungsplatte Gr.1x4 waagrecht für Steckdose 3x Typ13 links
77x257mm, 3-Punktbefestigung links

Typ	814.3.L
Artikel-Nr.	140451
E-No	376 140 005

Befestigungsplatte Gr.2x3 waagrecht 137x197mm	
Typ Artikel-Nr. E-No	823 140428 376 230 005

Abdeckungen Designprofile AP-Gehäuse

Abdeckrahmen Gr.1 priamos
90x90mm

Typ	901
Artikel-Nr.	140184
E-No	334 911 005

Abdeckrahmen Gr.2x1 priamos
150x90mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	902
Artikel-Nr.	140185
E-No	334 921 005

Abdeckrahmen Gr.3x1 priamos
210x90mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	903
Artikel-Nr.	140186
E-No	334 931 005

Abdeckrahmen Gr.4x1 priamos
270x90mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	904
Artikel-Nr.	140431
E-No	334 941 005

Abdeckrahmen Gr.2x2 priamos
150x150mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	922
Artikel-Nr.	140187
E-No	334 922 005

Abdeckrahmen Gr.3x2 priamos
210x150mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	932
Artikel-Nr.	140432
E-No	334 932 005

Abdeckrahmen Gr.4x2 priamos
270x150m, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	942
Artikel-Nr.	140456
E-No	334 942 005

Abdeckrahmen Gr.3x3 priamos
210x210mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	933
Artikel-Nr.	140457
E-No	334 933 005

Aufputz Gehäuse Gr.1
90x90x50mm

Typ	901.AP
Artikel-Nr.	140188
E-No	283 000 005

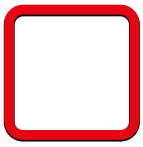
Aufputz Gehäuse Gr.2x1
150x90x50mm, für senkrechte und waagrechte Montage

Typ	902.AP
Artikel-Nr.	140189
E-No	283 001 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination
Blindabdeckung steckbar Einbautiefe 8mm • IP20 • weiss			
Typ	490		490.EF
Artikel-Nr.	140409		140325
E-No	377 173 005		377 174 005

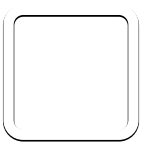
	Unterputz	Aufputz	Kombination
Anschlussdose mit Kabelauslass mit Kabelentlastungsbride • IP20 • weiss			
Typ	468	468.AP	468.EF
Artikel-Nr.	140795	140797	140796
E-No	145 000 005	145 001 005	145 006 005

Designprofil Gr.1 rot
RAL 3020



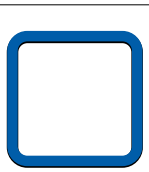
Typ	901.rt
Artikel-Nr.	140232
E-No	377 400 015

Designprofil Gr.1 weiss
RAL 9003



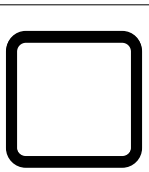
Typ	901.ws
Artikel-Nr.	140224
E-No	377 400 005

Designprofil Gr.1 blau
RAL 5015



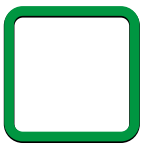
Typ	901.bl
Artikel-Nr.	140236
E-No	377 400 075

Designprofil Gr.1 schwarz
RAL 9017



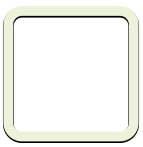
Typ	901.sz
Artikel-Nr.	140228
E-No	377 400 055

Designprofil Gr.1 grün
RAL 6018



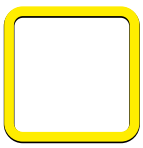
Typ	901.gn
Artikel-Nr.	140248
E-No	377 400 045

Designprofil Gr.1 fluoreszierend



Typ	901.gfl
Artikel-Nr.	140367
E-No	377 400 095

Designprofil Gr.1 gelb
RAL 1026



Typ	901.gb
Artikel-Nr.	140240
E-No	377 400 085

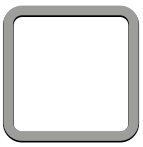
Designprofil Gr.1 pink
RAL 4010

Typ	901.pk
Artikel-Nr.	140363
E-No	377 400 025

Designprofil Gr.1 orange
RAL 2005

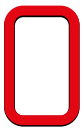
Typ	901.or
Artikel-Nr.	140244
E-No	377 400 065

Designprofil Gr.1 grau
RAL 7038



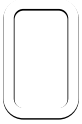
Typ	901.gr
Artikel-Nr.	140081
E-No	377 400 035

Designprofil Gr.2x1 rot
RAL 3020



Typ	902.rt
Artikel-Nr.	140233
E-No	377 401 015

Designprofil Gr.2x1 weiss
RAL 9003

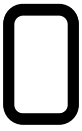


Typ	902.ws
Artikel-Nr.	140225
E-No	377 401 005

Designprofil Gr.2x1 blau
RAL 5015

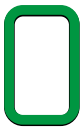
Typ	902.bl
Artikel-Nr.	140237
E-No	377 401 075

Designprofil Gr.2x1 schwarz
RAL 9017



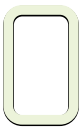
Typ	902.sz
Artikel-Nr.	140229
E-No	377 401 055

Designprofil Gr.2x1 grün
RAL 6018



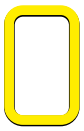
Typ	902.gn
Artikel-Nr.	140249
E-No	377 401 045

Designprofil Gr.2x1 fluoreszierend



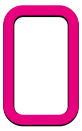
Typ	902.gfl
Artikel-Nr.	140368
E-No	377 401 095

Designprofil Gr.2x1 gelb
RAL 1026



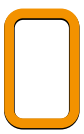
Typ	902.gb
Artikel-Nr.	140241
E-No	377 401 085

Designprofil Gr.2x1 pink
RAL 4010



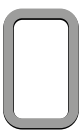
Typ	902.pk
Artikel-Nr.	140364
E-No	377 401 025

Designprofil Gr.2x1 orange
RAL 2005



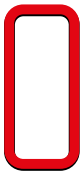
Typ	902.or
Artikel-Nr.	140245
E-No	377 401 065

Designprofil Gr.2x1 grau
RAL 7038



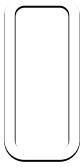
Typ	902.gr
Artikel-Nr.	140082
E-No	377 401 035

Designprofil Gr.3x1 rot
RAL 3020



Typ	903.rt
Artikel-Nr.	140234
E-No	377 402 015

Designprofil Gr.3x1 weiss
RAL 9003

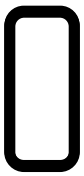


Typ	903.ws
Artikel-Nr.	140226
E-No	377 402 005

Designprofil Gr.3x1 blau
RAL 5015

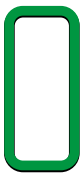
Typ	903.bl
Artikel-Nr.	140238
E-No	377 402 075

Designprofil Gr.3x1 schwarz
RAL 9017



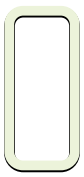
Typ	903.sz
Artikel-Nr.	140230
E-No	377 402 055

Designprofil Gr.3x1 grün
RAL 6018



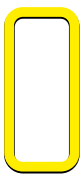
Typ	903.gn
Artikel-Nr.	140250
E-No	377 402 045

Designprofil Gr.3x1 fluoreszierend



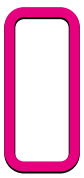
Typ	903.gfl
Artikel-Nr.	140369
E-No	377 402 095

Designprofil Gr.3x1 gelb
RAL 1026



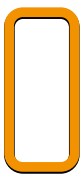
Typ	903.gb
Artikel-Nr.	140242
E-No	377 402 085

Designprofil Gr.3x1 pink
RAL 4010



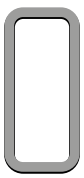
Typ	903.pk
Artikel-Nr.	140365
E-No	377 402 025

Designprofil Gr.3x1 orange
RAL 2005



Typ	903.or
Artikel-Nr.	140246
E-No	377 402 065

Designprofil Gr.3x1 grau
RAL 7038

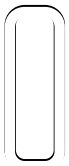


Typ	903.gr
Artikel-Nr.	140087
E-No	377 402 035

Designprofil Gr.4x1 rot
RAL 3020

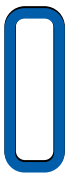
Typ	904.rt
Artikel-Nr.	140414
E-No	377 403 015

Designprofil Gr.4x1 weiss
RAL 9003



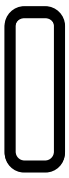
Typ	904.ws
Artikel-Nr.	140410
E-No	377 403 005

Designprofil Gr.4x1 blau
RAL 5015



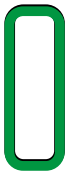
Typ	904.bl
Artikel-Nr.	140416
E-No	377 403 075

Designprofil Gr.4x1 schwarz
RAL 9017



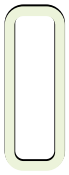
Typ	904.sz
Artikel-Nr.	140412
E-No	377 403 055

Designprofil Gr.4x1 grün
RAL 6018



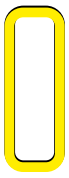
Typ	904.gn
Artikel-Nr.	140422
E-No	377 403 045

Designprofil Gr.4x1 fluoreszierend



Typ	904.gfl
Artikel-Nr.	140468
E-No	377 403 095

Designprofil Gr.4x1 gelb
RAL 1026

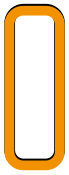


Typ	904.gb
Artikel-Nr.	140418
E-No	377 403 085

Designprofil Gr.4x1 pink
RAL 4010

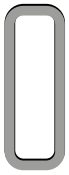
Typ	904.pk
Artikel-Nr.	140469
E-No	377 403 025

Designprofil Gr.4x1 orange
RAL 2005



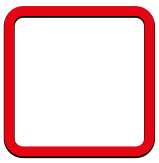
Typ	904.or
Artikel-Nr.	140420
E-No	377 403 065

Designprofil Gr.4x1 grau
RAL 7038



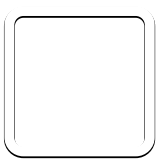
Typ	904.gr
Artikel-Nr.	140094
E-No	377 403 035

Designprofil Gr.2x2 rot
RAL 3020



Typ	922.rt
Artikel-Nr.	140235
E-No	377 404 015

Designprofil Gr.2x2 weiss
RAL 9003

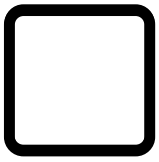


Typ	922.ws
Artikel-Nr.	140227
E-No	377 404 005

Designprofil Gr.2x2 blau
RAL 5015

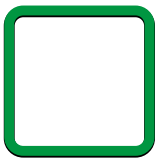
Typ	922.bl
Artikel-Nr.	140239
E-No	377 404 075

Designprofil Gr.2x2 schwarz
RAL 9017



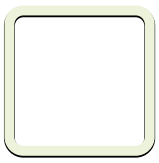
Typ	922.sz
Artikel-Nr.	140231
E-No	377 404 055

Designprofil Gr.2x2 grün
RAL 6018



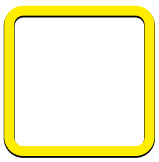
Typ	922.gn
Artikel-Nr.	140251
E-No	377 404 045

Designprofil Gr.2x2 fluoreszierend



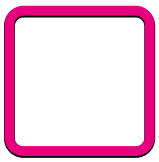
Typ	922.gfl
Artikel-Nr.	140370
E-No	377 404 095

Designprofil Gr.2x2 gelb
RAL 1026



Typ	922.gb
Artikel-Nr.	140243
E-No	377 404 085

Designprofil Gr.2x2 pink
RAL 4010

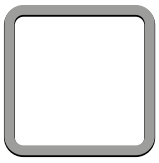


Typ	922.pk
Artikel-Nr.	140366
E-No	377 404 025

Designprofil Gr.2x2 orange
RAL 2005

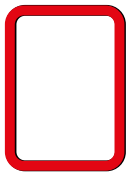
Typ	922.or
Artikel-Nr.	140247
E-No	377 404 065

Designprofil Gr.2x2 grau
RAL 7038



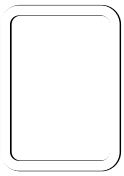
Typ	922.gr
Artikel-Nr.	140093
E-No	377 404 035

Designprofil Gr.3x2 rot
RAL 3020



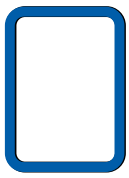
Typ	932.rt
Artikel-Nr.	140415
E-No	377 405 015

Designprofil Gr.3x2 weiss
RAL 9003



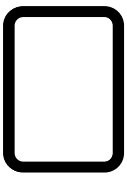
Typ	932.ws
Artikel-Nr.	140411
E-No	377 405 005

Designprofil Gr.3x2 blau
RAL 5015



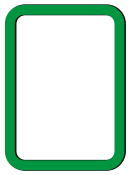
Typ	932.bl
Artikel-Nr.	140417
E-No	377 405 075

Designprofil Gr.3x2 schwarz
RAL 9017



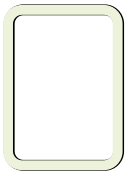
Typ	932.sz
Artikel-Nr.	140413
E-No	377 405 055

Designprofil Gr.3x2 grün
RAL 6018



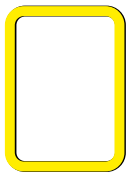
Typ	932.gn
Artikel-Nr.	140423
E-No	377 405 045

Designprofil Gr.3x2 fluoreszierend



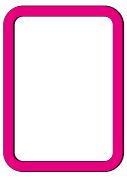
Typ	932.gfl
Artikel-Nr.	140470
E-No	377 405 095

Designprofil Gr.3x2 gelb
RAL 1026



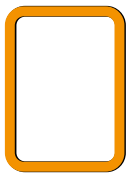
Typ	932.gb
Artikel-Nr.	140419
E-No	377 405 085

Designprofil Gr.3x2 pink
RAL 4010



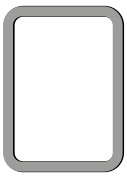
Typ	932.pk
Artikel-Nr.	140471
E-No	377 405 025

Designprofil Gr.3x2 orange
RAL 2005



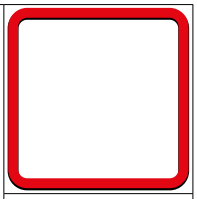
Typ	932.or
Artikel-Nr.	140421
E-No	377 405 065

Designprofil Gr.3x2 grau
RAL 7038



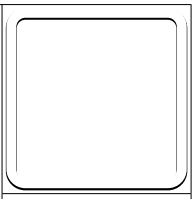
Typ	932.gr
Artikel-Nr.	140099
E-No	377 405 035

Designprofil Gr.3x3 rot
RAL 3020



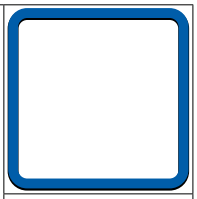
Typ	933.rt
Artikel-Nr.	140472
E-No	377 406 015

Designprofil Gr.3x3 weiss
RAL 9003



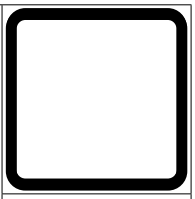
Typ	933.ws
Artikel-Nr.	140460
E-No	377 406 005

Designprofil Gr.3x3 blau
RAL 5015



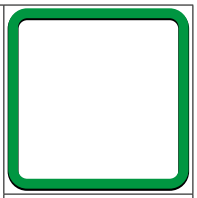
Typ	933.bl
Artikel-Nr.	140473
E-No	377 406 075

Designprofil Gr.3x3 schwarz
RAL 9017



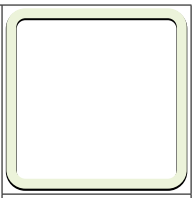
Typ	933.sz
Artikel-Nr.	140461
E-No	377 406 055

Designprofil Gr.3x3 grün
RAL 6018



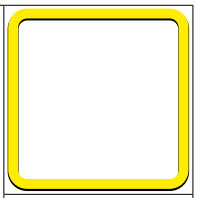
Typ	933.gn
Artikel-Nr.	140474
E-No	377 406 045

Designprofil Gr.3x3 fluoreszierend



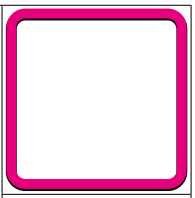
Typ	933.gfl
Artikel-Nr.	140477
E-No	377 406 095

Designprofil Gr.3x3 gelb
RAL 1026



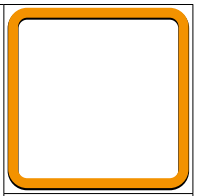
Typ	933.gb
Artikel-Nr.	140475
E-No	377 406 085

Designprofil Gr.3x3 pink
RAL 4010



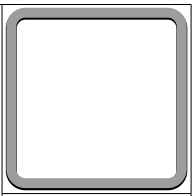
Typ	933.pk
Artikel-Nr.	140478
E-No	377 406 025

Designprofil Gr.3x3 orange
RAL 2005



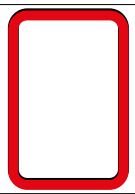
Typ	933.or
Artikel-Nr.	140476
E-No	377 406 065

Designprofil Gr.3x3 grau
RAL 7038



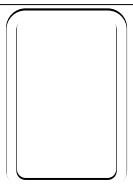
Typ	933.gr
Artikel-Nr.	140103
E-No	377 406 035

Designprofil Gr.4x2 rot
RAL 3020



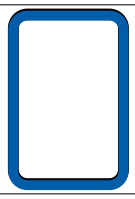
Typ	942.rt
Artikel-Nr.	140479
E-No	377 407 015

Designprofil Gr.4x2 weiss
RAL 9003



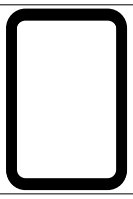
Typ	942.ws
Artikel-Nr.	140458
E-No	377 407 005

Designprofil Gr.4x2 blau
RAL 5015



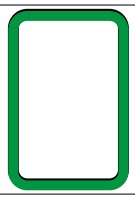
Typ	942.bl
Artikel-Nr.	140480
E-No	377 407 075

Designprofil Gr.4x2 schwarz
RAL 9017



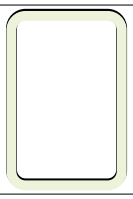
Typ	942.sz
Artikel-Nr.	140459
E-No	377 407 055

Designprofil Gr.4x2 grün
RAL 6018



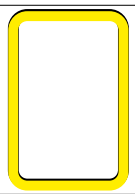
Typ	942.gn
Artikel-Nr.	140481
E-No	377 407 045

Designprofil Gr.4x2 fluoreszierend



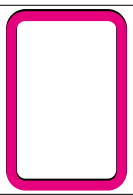
Typ	942.gfl
Artikel-Nr.	140484
E-No	377 407 095

Designprofil Gr.4x2 gelb
RAL 1026



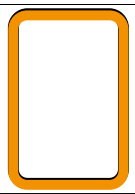
Typ	942.gb
Artikel-Nr.	140482
E-No	377 407 085

Designprofil Gr.4x2 pink
RAL 4010



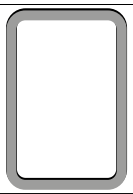
Typ	942.pk
Artikel-Nr.	140485
E-No	377 407 025

Designprofil Gr.4x2 orange
RAL 2005



Typ	942.or
Artikel-Nr.	140483
E-No	377 407 065

Designprofil Gr.4x2 grau
RAL 7038



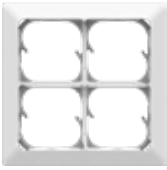
Typ	942.gr
Artikel-Nr.	140100
E-No	377 407 035

Die Kopfzeile umfasst Abdeckrahmen, Befestigungsplatte und Montagepreis, für Apparate EF mit Befestigungsdistanz 52mm.

Kopfzeile 2x1 senkrecht
Für Einbauapparate der Bauart
EF

Typ	821.kz
Artikel-Nr.	140813
E-No	383 210 005

Kopfzeile 2x2 quadratisch
Für Einbauapparate der Bauart
EF

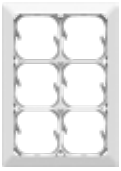


Typ	822.kz
Artikel-Nr.	140818
E-No	383 220 005

Kopfzeile 3x1 senkrecht
Für Einbauapparate der Bauart
EF

Typ	831.kz
Artikel-Nr.	140815
E-No	383 310 005

Kopfzeile 3x2 senkrecht
Für Einbauapparate der Bauart
EF

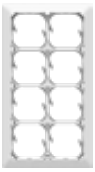


Typ	832.kz
Artikel-Nr.	140819
E-No	383 320 005

Kopfzeile 4x1 senkrecht
Für Einbauapparate der Bauart
EF

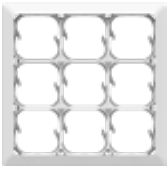
Typ	841.kz
Artikel-Nr.	140817
E-No	383 410 005

Kopfzeile 4x2 senkrecht
Für Einbauapparate der Bauart
EF



Typ	842.kz
Artikel-Nr.	140820
E-No	383 420 005

Kopfzeile 3x3 quadratisch
Für Einbauapparate der Bauart
EF



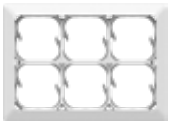
Typ	833.kz
Artikel-Nr.	140821
E-No	383 330 005

Die Kopfzeile umfasst Abdeckrahmen, Befestigungsplatte und Montagepreis, für Apparate EF mit Befestigungsdistanz 52mm.

Kopfzeile 1x2 waagrecht Für Einbauapparate der Bauart EF	
Typ Artikel-Nr. E-No	812.kz 140823 383 120 005

Kopfzeile 1x3 waagrecht Für Einbauapparate der Bauart EF	
Typ Artikel-Nr. E-No	813.kz 140824 383 130 005

Kopfzeile 1x4 waagrecht Für Einbauapparate der Bauart EF	
Typ Artikel-Nr. E-No	814.kz 140825 383 140 005

Kopfzeile 2x3 waagrecht Für Einbauapparate der Bauart EF	
Typ Artikel-Nr. E-No	823.kz 140822 383 230 005

Technische Informationen

Sicherheitsvorschriften

1. Sicherheitshinweis:
Für Arbeiten an elektrischen Installationen gelten die Vorschriften der Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (Niederspannungs-Installations-Verordnung NIV). Elektrische Installationen müssen nach den anerkannten Regeln der Technik erstellt, geändert, in Stand gehalten und kontrolliert werden. Sie dürfen nur durch fachkundige Personen, wie zum Beispiel Elektro-Kontrolleure/Chefmonteure sowie Elektromonteure, mit eidgenössischem Fähigkeitsausweis ausgeführt werden.

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit beachten Sie bitte folgende Sicherheitsregeln:
1. Freischalten, d.h. Sicherung oder Leitungsschutzschalter abschalten und gegen versehentliches Wiedereinschalten sichern.
2. Vor Beginn der Arbeiten, Spannungslosigkeit prüfen und sicherstellen.
3. Stromkreis erden oder kurzschliessen.
4. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile gegen Berührung schützen.
5. Geeignete Werkzeuge, Messgeräte und persönliche Schutzausrüstung verwenden.

2. Gefahrenhinweis:
Eine unsachgemässe Installation kann Ihr eigenes und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage gefährden. Ferner drohen schwere Sachschäden, z. B. durch Brand. **Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Elektroinstallateur!**

3. Haftungsausschluss:
Die Installationshinweise sind unbedingt zu
beachten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind ohne Verpflichtung und Gewährleistung wiedergegeben. Ein Haftanspruch wird ausdrücklich ausgeschlossen.

4. Garantie:
Wir verpflichten uns, alle modino Produkte, die innerhalb der Garantiezeiten infolge Material-, Konstruktions- oder Fabrikationsfehlern einen Mangel aufweisen, kostenlos zu ersetzen. Jeder weitere Anspruch wird abgelehnt. Für die Garantiezeit ist das auf dem Produkt abgedruckte Herstelldatum massgebend.
Es gelten folgende Garantiezeiten:
- 5 Jahre bei modino Produkten
- 2 Jahre bei modino Produkten mit integrierten Fremdprodukten

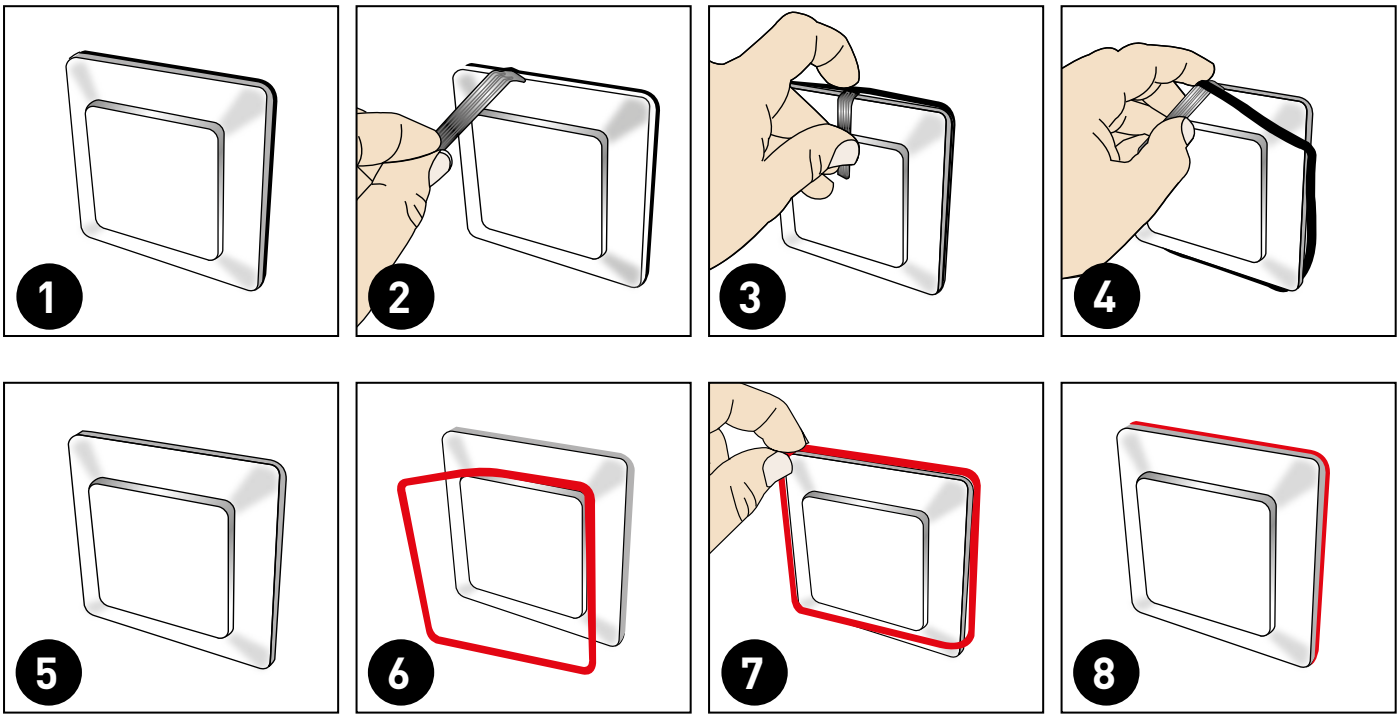
Zur Geltendmachung des Garantieanspruchs ist der Lieferschein oder der Kaufbeleg erforderlich. Der Anspruch auf die Garantie erlischt, wenn
- das Produkt durch nicht bestimmungsmässigen Gebrauch beschädigt wurde.
- am Produkt nicht bestimmungsgemässe Manipulationen vorgenommen wurden.
- das Produkt nicht sachgerecht eingebaut wurde.

Material Eigenschaften

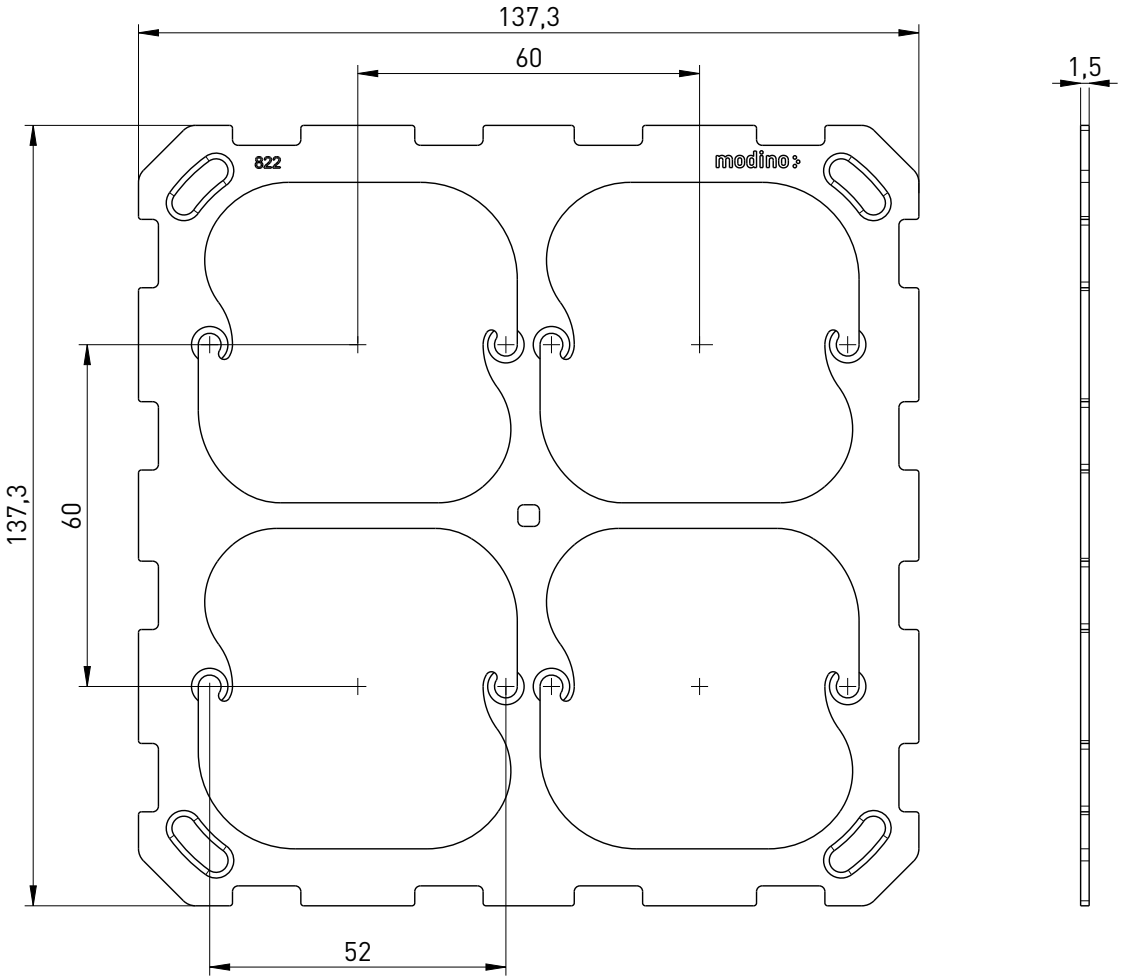
Die Kunststoff-Teile bestehen aus Polycarbinat PC und besitzen folgende Eigenschaften:

- Hochwertiges Material (Polycarbonat)
- Halogenfrei
- Hohe mechanische Festigkeit, bruchsicher
- Öl und Fettbeständig
- Für hohe Gebrauchstemperaturen geeignet (max 125°C)
- Schmutzabweisende Oberflächen
- Einfach zu reinigen

Austauschen des Designprofils

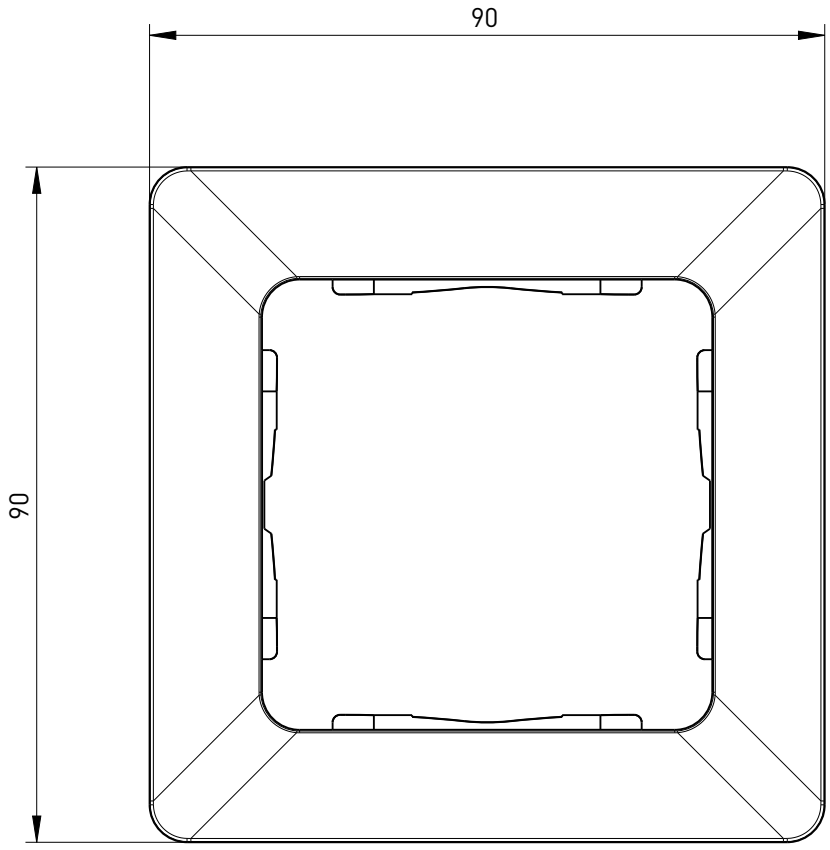


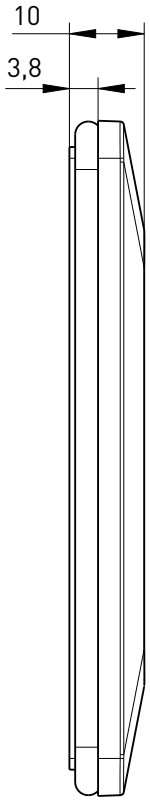
Masszeichnungen



	Anordnung	Aussenmasse in mm Höhe	Breite	Material
1 Apparat	1	77,3	77,3	Aluminium
2 Apparate	1 x 2	77,3	137,3	Aluminium
3 Apparate	1 x 3	77,3	197,3	Aluminium
4 Apparate	1 x 4	77,3	257,3	Aluminium
2 Apparate	2 x 1	137,3	77,3	Aluminium
4 Apparate	2 x 2	137,3	137,3	Aluminium
6 Apparate	2 x 3	137,3	197,3	Stahl verzinkt
3 Apparate	3 x 1	197,3	77,3	Aluminium
6 Apparate	3 x 2	197,3	137,3	Stahl verzinkt
9 Apparate	3 x 3	197,3	197,3	Stahl verzinkt
4 Apparate	4 x 1	257,3	77,3	Aluminium
8 Apparate	4 x 2	257,3	137,3	Stahl verzinkt

Masszeichnungen

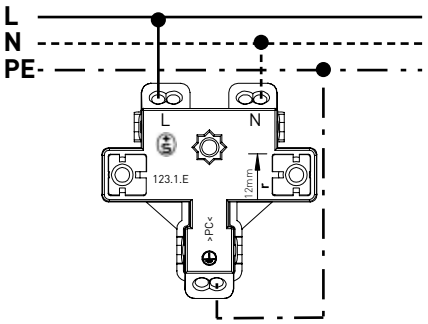




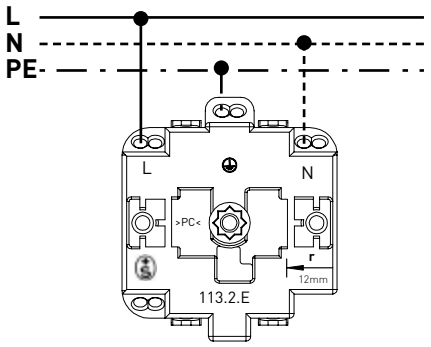
		Aussenmasse in mm		
	Anordnung	Höhe	Breite	Material
1 Apparat	1	90	90	Kunststoff
2 Apparate	1 x 2	150	90	Kunststoff
3 Apparate	1 x 3	210	90	Kunststoff
4 Apparate	1 x 4	270	90	Kunststoff
2 Apparate	2 x 1	150	90	Kunststoff
4 Apparate	2 x 2	150	150	Kunststoff
6 Apparate	2 x 3	150	210	Kunststoff
3 Apparate	3 x 1	210	90	Kunststoff
6 Apparate	3 x 2	270	150	Kunststoff
9 Apparate	3 x 3	210	210	Kunststoff
4 Apparate	4 x 1	270	90	Kunststoff
8 Apparate	4 x 2	270	150	Kunststoff

Schemen Steckdosen

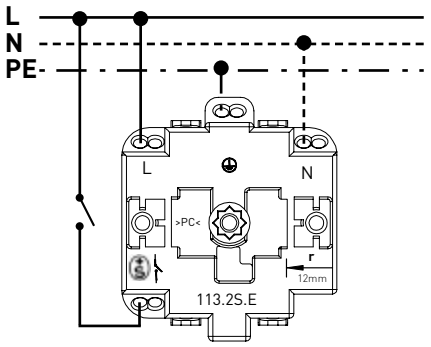
Steckdose Typ13 / Typ23
Art.140000 Typ.113.1 / Art.140042 Typ.123.1



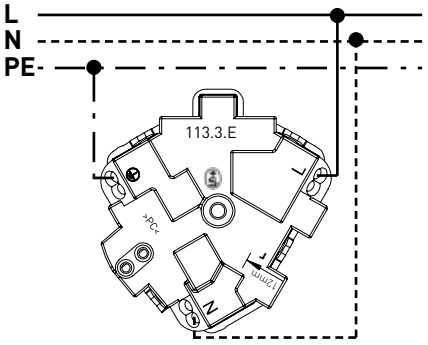
Steckdose 2xTyp13 / 2xTyp23
Art.140006 Typ.113.2 / Art.140048 Typ.123.2



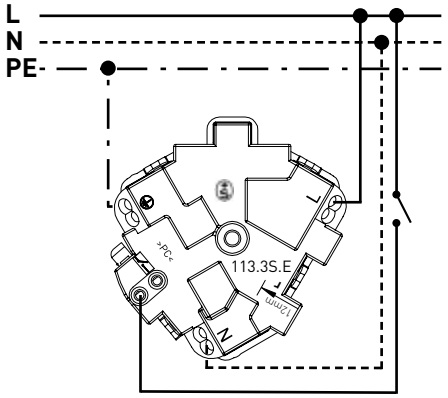
Steckdose 2xTyp13S (getrennt)
Art.140012 Typ.113.2S



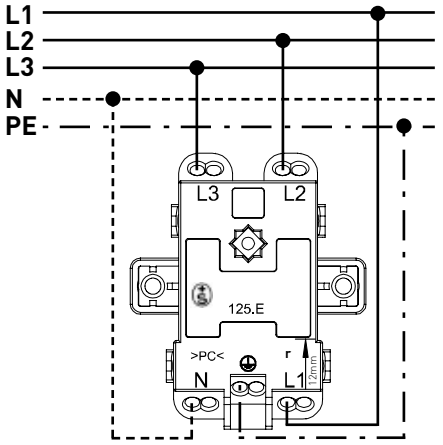
Steckdose 3xTyp13
Art.140018 Typ.113.3



Steckdose 3xTyp13S (getrennt)
Art.140024 Typ.113.3S



Steckdose Typ15 / Typ25
Art.140030 Typ.115 / Art.140036 Typ.125

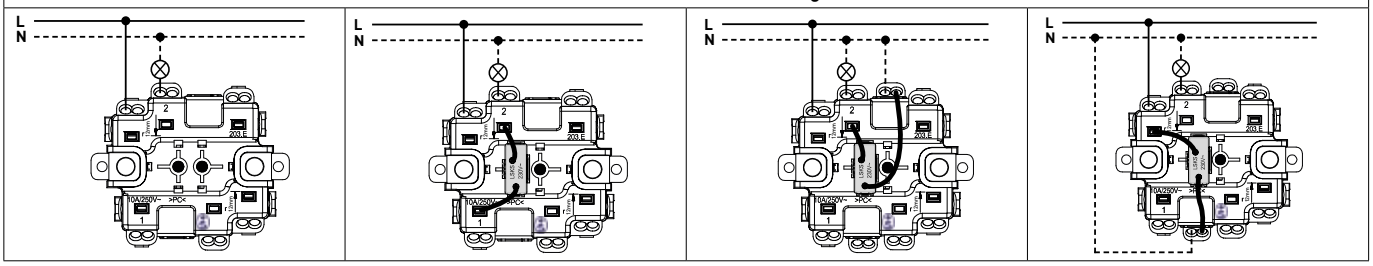


Typ:	Draht rigide	Anschluss:	Montage:	Werkstoff:	Halogen-frei:	Nenn-strom:	Nennspan-nung:	Frequenz:	Schutzart:	Dimension:
T13	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
2xT13	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
2xT13S	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
3xT13	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
3xT13S	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
T15	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250/440V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
T23	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	16A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
2xT23	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	16A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
T25	1.5/2.5 mm2	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	16A	250/440V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm

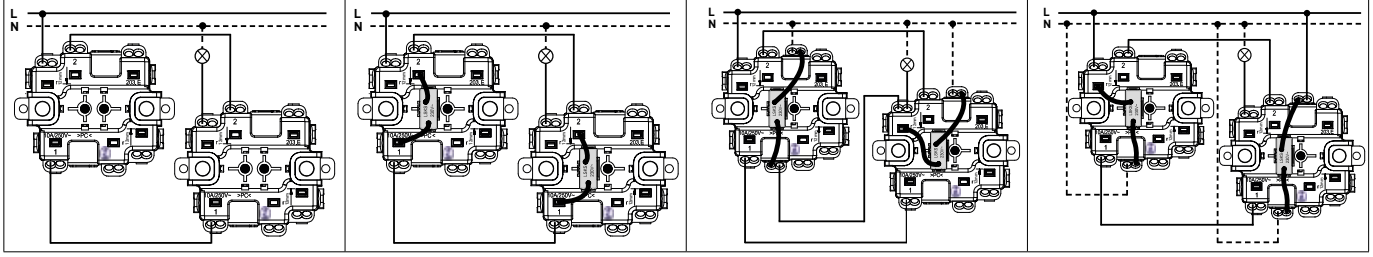
Schemen Schalter / Taster

unbeleuchtet	Orientierungsbeleuchtung	Kontrollbeleuchtung	Dauerbeleuchtung

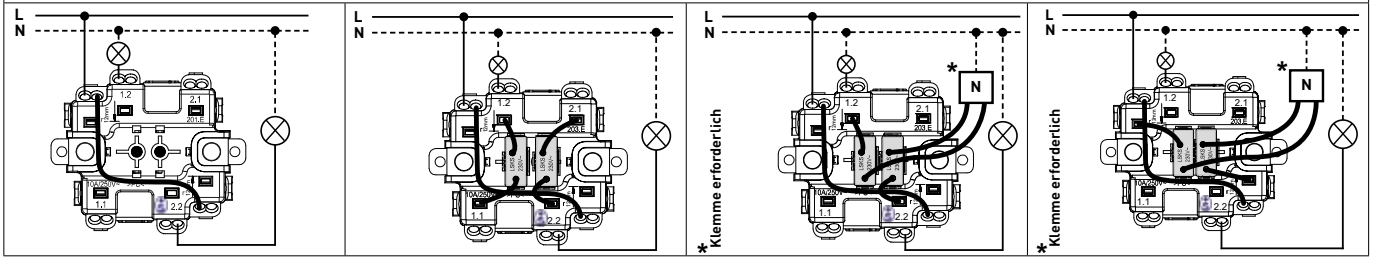
Schema 3 (Schema 0-Schaltung)



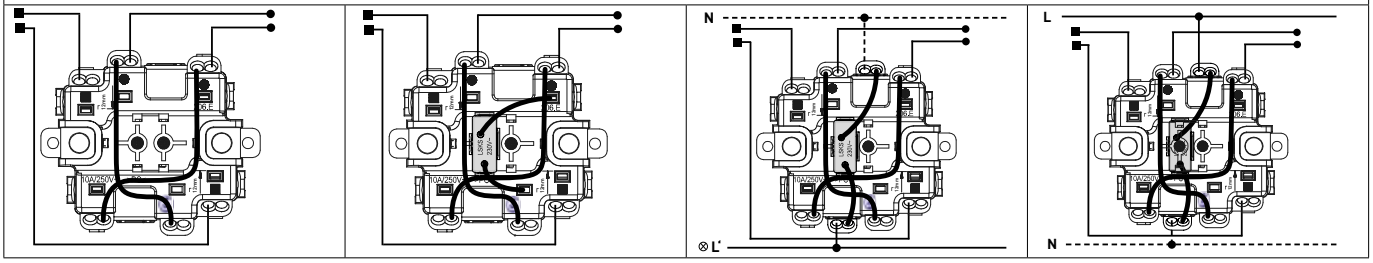
Schema 3 (Schema 3-Schaltung)



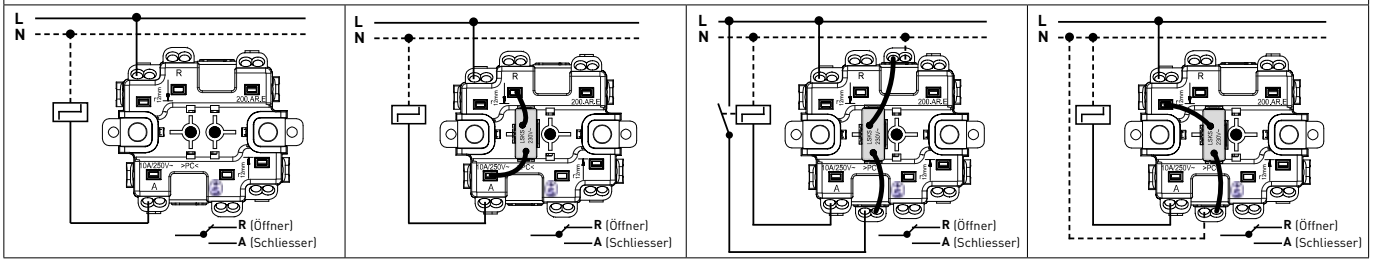
Schema 3 + 3



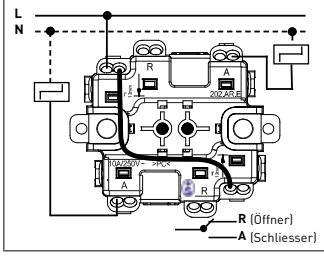
Schema 6



Taster A/R



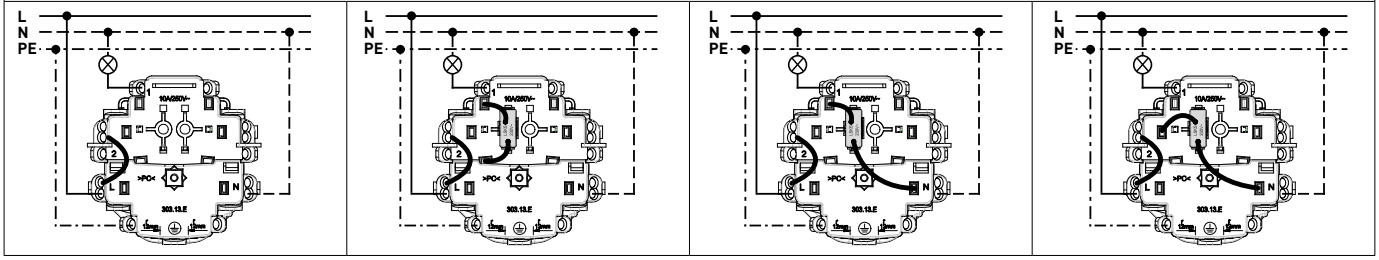
Doppeldrucktaster A/R



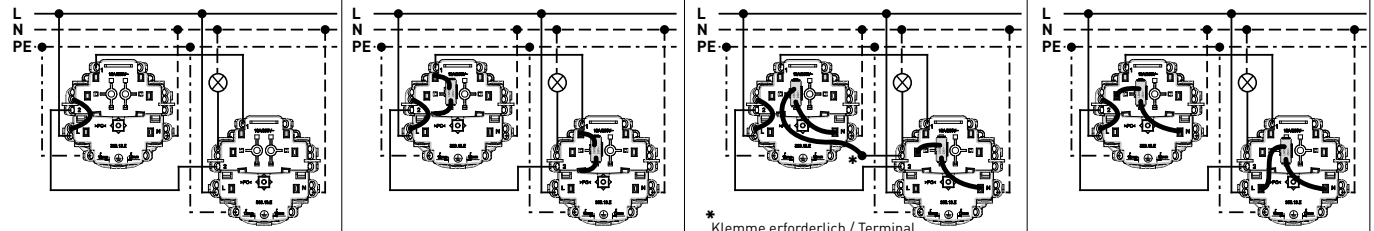
Schemen Kleinkombinationen

unbeleuchtet	Orientierungsbeleuchtung	Kontrollbeleuchtung	Dauerbeleuchtung

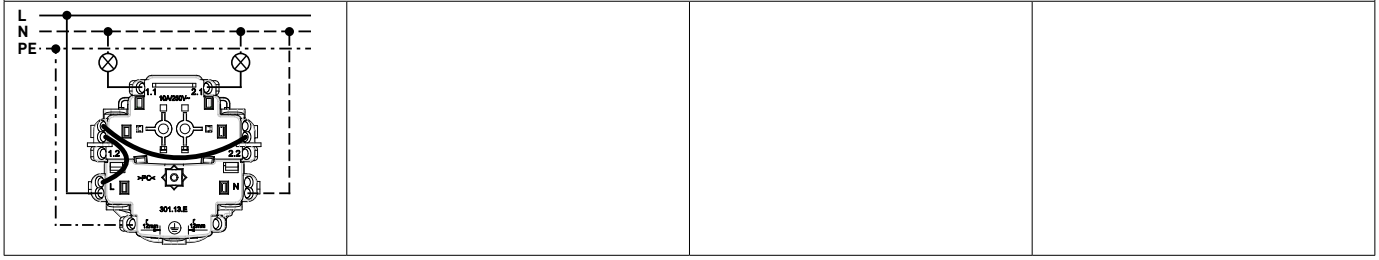
Schema 3 (Schema 0-Schaltung)



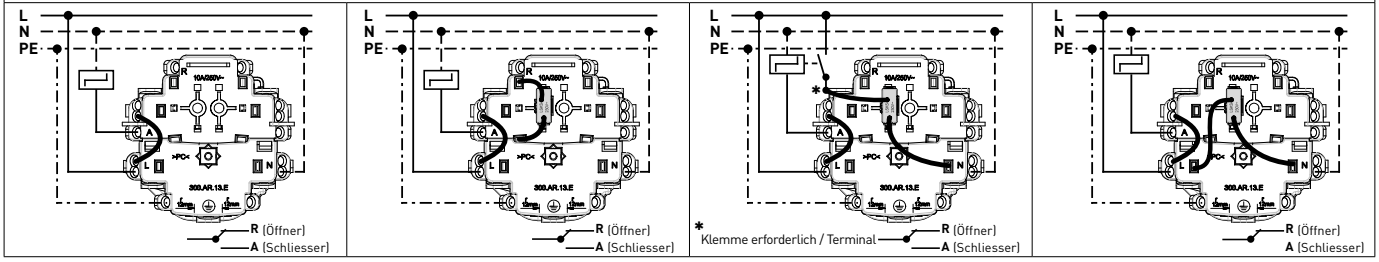
Schema 3 (Schema 3-Schaltung)



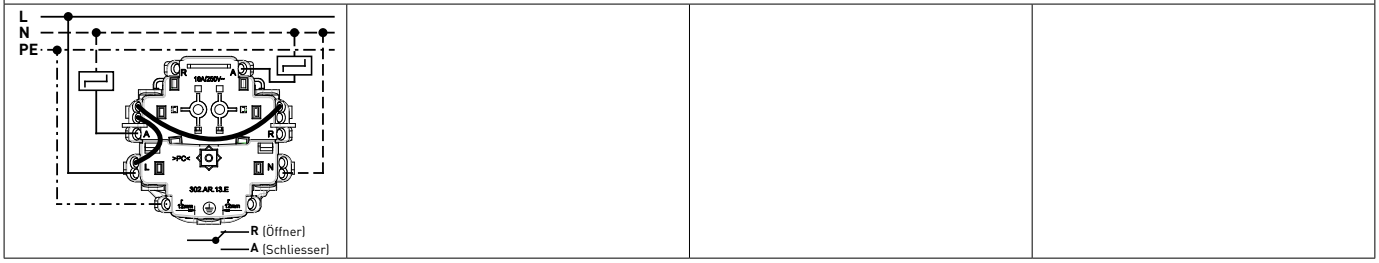
Schema 3 + 3



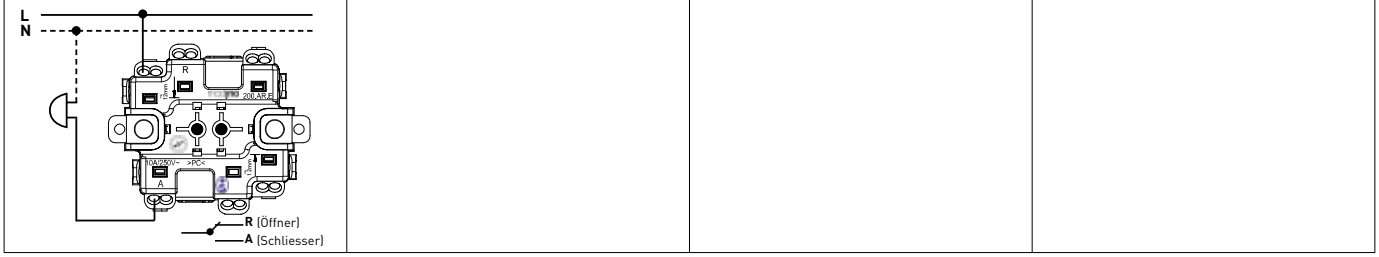
Taster A/R



Doppeldrucktaster A/R

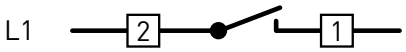
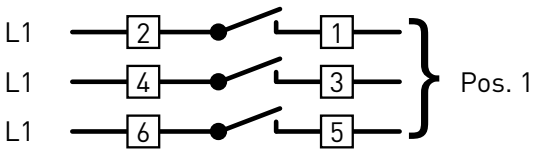
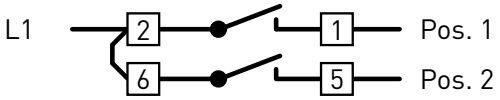
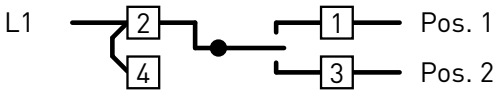
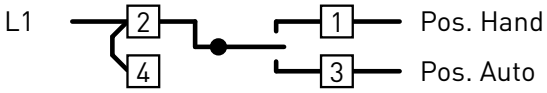
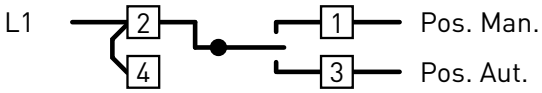
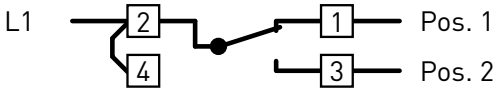
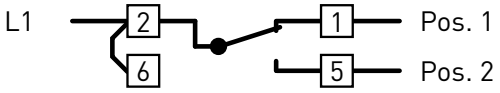
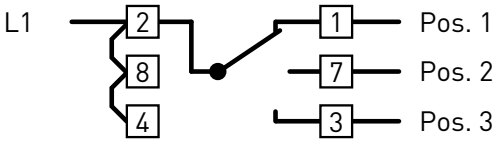
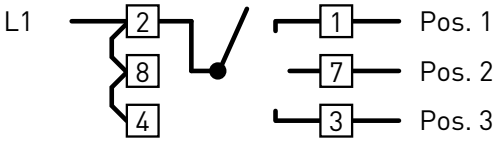
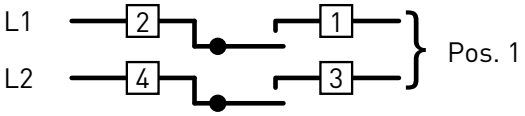
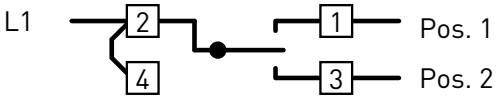


Sonnerie Drucktaster

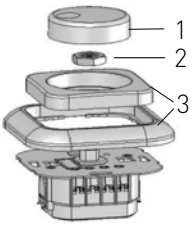
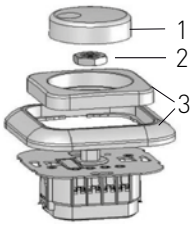
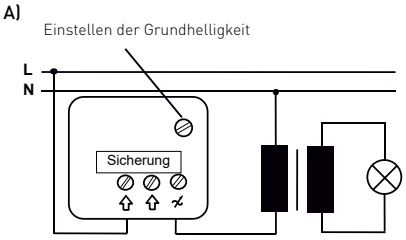
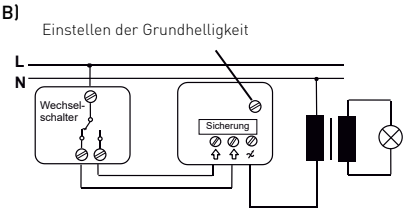
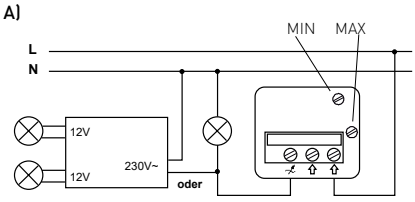
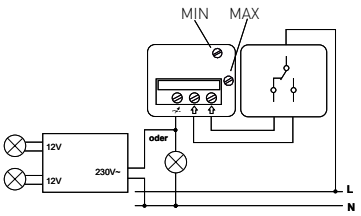


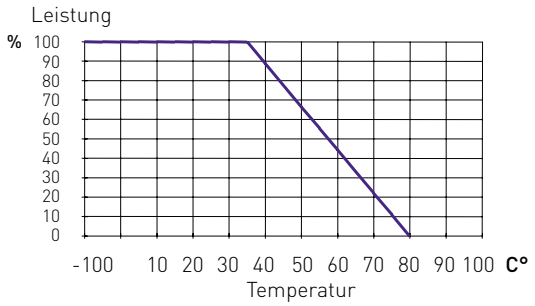
Schemen Drehschalter und Schwenktaster

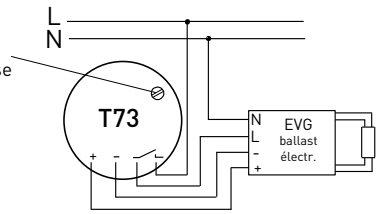
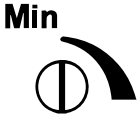
Schemenübersicht (Ansicht Rückseite) Drehschalter / Schlüsselschalter mit Schraubklemmen, Typ Kraus & Naimer Blue Line

Schema 0/1-pol. 16A / 400V Typ 230 / Typ 235		
Schema 0/3-pol. 16A / 400V Typ 233		
Schema 1/1-pol. 16A / 400V Typ 246		
Schema 2/1-pol. 16A / 400V Typ 240 /Typ 241		
Schema 2/1-pol. 16A / 400V Typ 240 /Typ 241		
Schema 2/1-pol. 16A / 400V Typ 240 / Typ 241		
Schema 3/1-pol. Drehschalter 16A / 400V Typ 244		
Schema 3/1-pol. Schlüsselschalter 16A / 400V Typ 244.SS Typ 244.OZ		
3-Stufenschalter ohne 0-Stellung 1-2-3 1-polig 16A / 400V Typ 243		
Schema 5/1-pol. 0-1-2-3 16A / 400V Typ 242		
Taster 1-pol. mit Rückzug 16A / 400V Typ 270 (A175) Schliesser 1-pol.		
Taster 2-pol. mit Rückzug 16A / 400V Typ 272 (A205) Schliesser 2-pol.		
Wechsler mit beidseitigem Rückzug 16A / 400V Typ 271 (A214)		

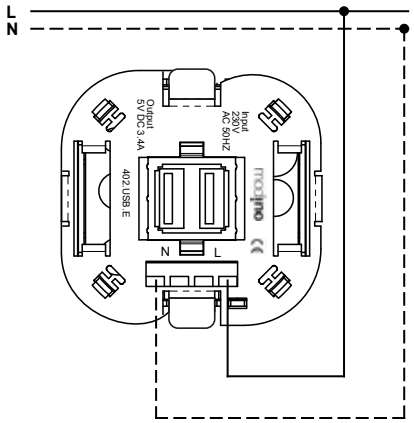
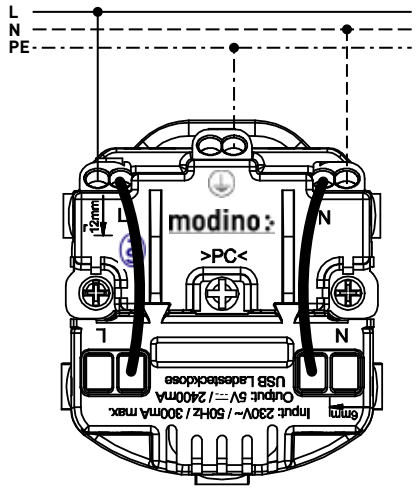
Schemen Dimmer

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG	Phasenanschnitt 20-500W T39.01 (Typ 410) 140592	Phasenabschnitt 15-450W T46.08 (Typ 430) 140593
Montage		
1. Strom abschalten 2. Drehknopf (1) über Anschlag abdrehen 3. Mutter (2) entfernen 4. Abdeckung (3) abnehmen 5. Gerät nach Schaltbild anschliessen 6. Gerät in der UP-Dose über Befestigungskrallen oder Schrauben befestigen. 7. Abdeckung montieren 8. Strom wieder einschalten		
Anschlussbild		
A) Ein-Ausschaltung **B) Wechselschaltung** Eine Wechselschaltung mit 2 Dimmern ist nicht möglich! **Einstellen der Grundhelligkeit bei T39.01:** Um die Grundhelligkeit einzustellen, den Betätigungsknopf auf Linksanschlag stellen (minimale Helligkeit). Mit einem Schraubendreher kann nun die gewünschte Grundhelligkeit am Potentiometer eingestellt werden. Entsprechend EN 60669-2-1 (8.6.102) sollte der Grundwert so eingestellt sein, dass über den gesamten Lastbereich (bei Nennspannung -10%) in Dunkelstellung ein Leuchten der Lampe erkennbar ist. **Einstellen der Minimalhelligkeit bei T46.08:** Um die Minimalhelligkeit des Dimmers einzustellen, den Betätigungsknopf auf Linksanschlag stellen (minimale Helligkeit). Mit einem Schraubendreher kann nun die gewünschte Grundhelligkeit am Potentiometer eingestellt werden. Der Grundwert sollte so eingestellt sein, dass in minimaler Helligkeitseinstellung noch ein deutliches Leuchten der Lampe erkennbar ist (>1% der maximalen Helligkeit). **Einstellen der Maximalhelligkeit bei T46.08:** Sollte das Licht bei Maximalhelligkeit flackern oder soll die Maximalhelligkeit begrenzt werden, so kann am Potentiometer der Maximalwert der Helligkeit eingestellt werden. Zum Einstellen den Dimmer auf Rechtsanschlag stellen (maximale Helligkeit). Mit einem Schraubendreher nun am Potentiometer die gewünschte maximale Helligkeit einstellen.	**A)**  **B)** 	**A)**  **B)** 
Im Störungsfall		
Sollte der Dimmer nicht mehr funktionieren, bitte die angeschlossene Glühlampe oder die im Dimmer eingebaute Sicherung überprüfen. Die Sicherung bei Bedarf nur durch gleichen Sicherungswert und Typ ersetzen.		

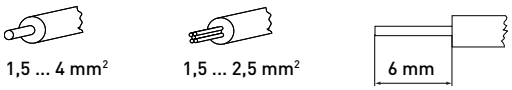
INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG	**Phasenanschnitt 20-500W T39.01 (Typ 410) 140592**	**Phasenabschnitt 15-450W T46.08 (Typ 430) 140593**
Schalten und Dimmen erfolgt durch Drücken und Drehen des Betätigungsknopfes. **Betätigungsknopf drücken: EIN - AUS** **Betätigungsknopf drehen: DIMMEN** Der Dimmer ist für den Einbau in Gerätedosen nach DIN 49073 vorgesehen. **Nicht mit Leistungszusatz verwenden.**		
Technische Daten	**T39.01**	**T46.08**
Leistung	**20-500 W/VA**	**15 - 450 W/VA / LED 5 - 150 W**
Nennspannung	230 V~ (+/- 10%) 50/60Hz	230 V ~ (+/-10%) 50 Hz
Arbeitsprinzip Phasen**an**schnitt	•	
Arbeitsprinzip Phasen**ab**schnitt		•
Lastarten:		
Dimmbare Energiesparlampen		•
Dimmbare LED Lampen		•
NV Halogen / magnetischem Trafo	•	
NV Halogen / elektronischem Trafo		•
230 V Glühlampen	•	•
230 V Halogenlampen	•	•
Schalter: Druck/Wechsel (Schema 3-Schaltung)	•	•
Sicherung	**T2A / 250 V**	**elektronisch**
Thermosicherung, die nach Auslösen das Gerät aus Sicherheitsgründen **dauerhaft** ausser Betrieb setzt.	•	
Thermoschalter, der nach Auslösen das Gerät bis zur Abkühlung ausser Betrieb setzt. Nach Abkühlung erfolgt die Wiedereinschaltung.		•
Anschlussbereich: massiv pro Klemme Leitungen von 1x 1,0 mm² bis 2x 2,5 mm²	•	•
Leistungsreduzierung der auf dem Dimmer angegebenen Maximalleistung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur. Der Dimmer erwärmt sich bei Betrieb, da ein geringer Teil der Anschlussleistung in Wärme umgesetzt wird. Die angegebene Nennleistung ist für den Einbau des Dimmers in eine massive Steinwand ausgelegt. Ist der Dimmer in eine Wand aus Gasbeton, Holz, Gipskarton oder in ein Aufputzgehäuse eingebaut, muss die max. Anschlussleistung um min. 20% reduziert werden. Diese Reduzierung ist auch dann erforderlich, wenn mehrere Dimmer in einer Kombination installiert sind oder andere Wärmequellen zu einer weiteren Erwärmung führen.		
HINWEIS	Empfohlen wird die Verwendung von Leuchtmittel namhafter Hersteller.	

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG	Dimmer 1-10V T73 (Typ 420) 140801
	Schalten und Dimmen erfolgt durch Drücken und Drehen des Betätigungsknopfes. **Betätigungsknopf drücken: EIN - AUS** **Betätigungsknopf drehen: DIMMEN** Der Dimmer ist für den Einbau in Gerätedosen nach DIN 49073 vorgesehen. **Nicht mit Leistungszusatz verwenden.**
Technische Daten	**T73**
Nennspannung	**230 V~ (+/- 10%) 50/60Hz**
Steuerspannung	**1V... 10V (1-12V)**
max. Steuerstrom	**40mA**
Netzschalter	**10A**
Sicherung 1-10V	**F0,8A / 250 V**
Kabel-Anschluss (starr) / Schraubklemmen bis	**2x 2,5 mm²**
Dieses Potentiometer ist für den Betrieb von Elektronischen Vorschalt-Geräten (EVG) mit 1-10V Steuerspannung geeignet und für den Einbau in Unterputz-Isolierstoff-Einbau-dosen vorgesehen.	•
Die Summe der EVG-Steuerströme (s. EVG-Herstellerangabe) darf 40mA nicht überschreiten. Nur EVGs eines Herstellers, Typs und einer Leistungsstufe verwenden. Das gleiche gilt für Leuchtstofflampen. Nach Installation Beleuchtung einschalten, Drehknopf auf Linksanschlag drehen und am Trimmer noch erkennbare Mindesthelligkeit einstellen.	Einstellen der Grundhelligkeit Réglage de la luminosité de base Regolazione della luminosità di base 
Montage	
1. Gerät nach Schaltbild anschliessen 2. Gerät in der UP-Dose über Befestigungs-krallen oder Schrauben befestigen 3. Abdeckung montieren	
Funktion	
1. drücken - „EIN" oder „AUS" schalten 2. drehen - Helligkeit ändern	
Optimierungsmöglichkeit (flackern)	
Sollte beim Dimmen von LED Lampen das Licht flackern, kann im unteren Dimmbe-reich versucht werden die Minimalhelligkeit anzupassen, um somit das Dimmverhalten der Lampen zu optimieren.	

Schemen USB-Ladesteckdosen

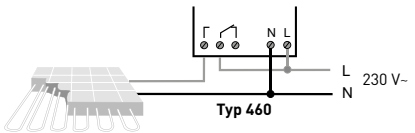
Schemas	
Typ 402.USB **140408**	**USB-Ladesteckdose**
  	**Information** Mit der USB-Ladesteckdose können elektronische Geräte mit wiederaufladbaren Akkus (z.B. Mobiltelefone, Tablets, MP3-Player, etc.) mit Strom versorgt und aufgeladen werden. Die Geräte müssen für die Stromversorgung via USB Kabel vorbereitet sein. Die USB-Ladesteckdose verfügt über zwei parallel angeordnete USB-Buchsen. Eine automatische Erkennungsfunktion stellt den korrekten Strom (total max. 3,4A für 2 Buchsen) zur Verfügung, sobald das zu ladende Gerät eingesteckt ist. Pro Buchse max. 2,4A. **Hinweis:** Die USB-Buchsen dienen nur zur Energieversorgung. Es findet keine Datenübertragung statt. **Technische Daten USB-Anschluss:** Eingang: AC 230V~ 50Hz Ausgangsspannung: 5V DC ±5 % Ausgangsstrom max.: 3,4A Standby Verbrauch: <0,1W Buchse: 2x Typ A Standard 2.0
Typ 310.USB.13 **140075**	**Kleinkombi USB / Typ13**
  	**Information** Mit der Kleinkombi USB-Ladesteckdose / Typ13 können elektronische Geräte mit wiederaufladbaren Akkus (z.B. Mobiltelefone, Tablets, MP3-Player, etc.) mit Strom versorgt und aufgeladen werden. Die Geräte müssen für die Stromversorgung via USB Kabel vorbereitet sein. Die Steckdose verfügt über zwei parallel angeordnete USB-Buchsen und eine Typ 13 Dose. Eine automatische Erkennungsfunktion stellt den korrekten Strom (total max. 2,4A für 2 Buchsen) zur Verfügung, sobald das zu ladende Gerät eingesteckt ist. Pro Buchse max. 2,4A. **Hinweis:** Die USB-Buchsen dienen nur zur Energieversorgung. Es findet keine Datenübertragung statt. **Technische Daten USB-Anschluss:** Eingang: AC 230V~ 50Hz Ausgangsspannung: 5V DC ±5 % Ausgangsstrom max.: 2,4A Standby Verbrauch: <0,1W Buchse: 2x Typ A Standard 2.0 **Technische Daten Typ13 Steckdose:** AC 230V~ 50Hz / 10A

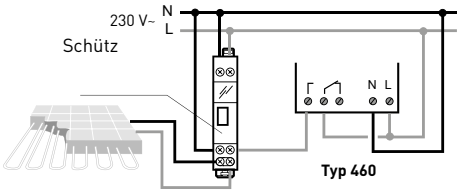
Schemen Raumthermostaten

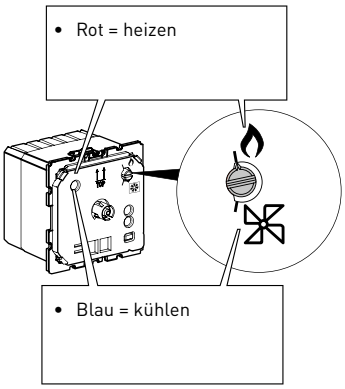
Technische Daten	Elektronischer Raumthermostat mit Umschalttaste Aus-Heizen-Kühlen Typ 460 140617
Eigenverbrauch	< 1 W
Nennspannung	230 V~ 50/60Hz
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +40 °C
Einstellbereich	7 °C ... +30 °C
Schaltgenauigkeit	± 0,5°C Kat. B
Kontaktbelastung ohmsch Kontaktbelastung induktiv	8 A / 250 V~ μ cos φ = 1 2 A / 250 V~ μ cos φ = 0,6
	1 mA ... 500 mA 12 ... 48 V~ / 12 ... 24 V DC
Anschlussbereich	 1,5 ... 4 mm² 1,5 ... 2,5 mm² 6 mm
Potentialfreier Kontakt	Schliesser

Funktion

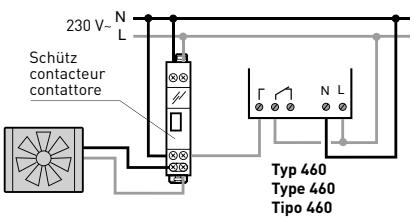
- Bei Funktion „Heizen" und einem Laststrom grösser 8A, ist es empfehlenswert einen Schütz einzusetzen.

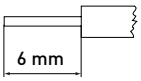




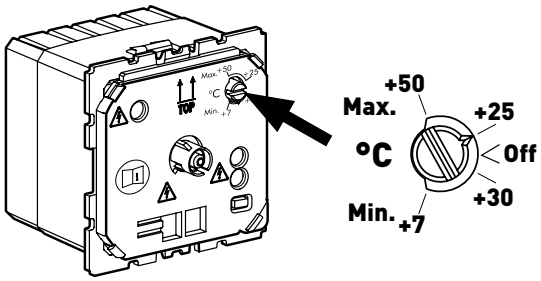


- Bei Funktion „Kühlen" ist es empfehlenswert, einen Schütz einzusetzen.

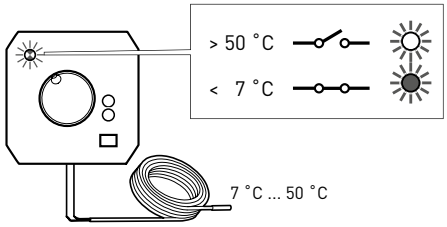


Technische Daten	Elektronischer Raumthermostat mit externer Sonde Typ 461 140620
Eigenverbrauch	0,3 W
Nennspannung	230 V~ 50/60Hz
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +40 °C
Einstellbereich	10 °C ... 60 °C
Schaltgenauigkeit	± 0,5°C Kat. B
Schaltgenauigkeit	0,5°C
Kontaktbelastung ohmsch	16 A / 250 V~ µ cos φ = 1
Anschlussbereich	1,5 ... 4 mm² 1,5 ... 2,5 mm²  6 mm
Kabellänge Fühler	4 m / 20 m
Potentialfreier Kontakt	Schliesser

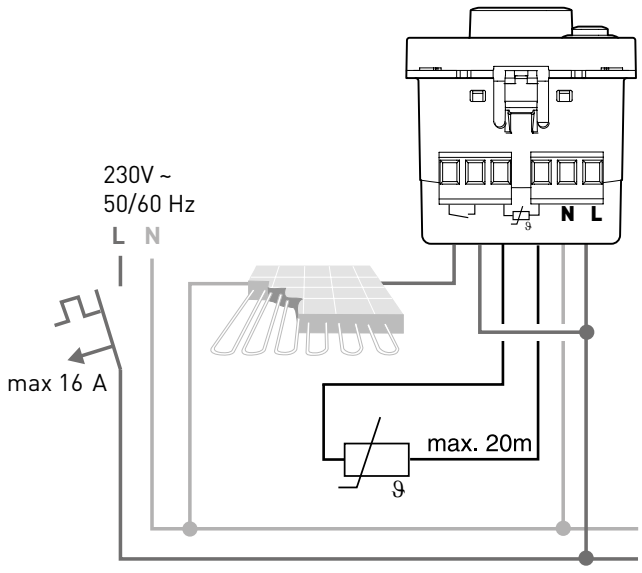
Funktion



Der externe Sensor wird benutzt, um die Temperatur innerhalb des Bodens zu begrenzen. Wenn eine Minimumgrenze eingestellt wird, schaltet der Thermostat das Relais ein, falls die Temperatur unterhalb der Minimumgrenze fällt.
Wird eine Maximumgrenze eingestellt, wird das Relais ausgeschaltet, wenn die gemessene externe Temperatur höher ist als die Maximumgrenze.
OFF = Werkseinstellung. Keine Grenze gewählt.



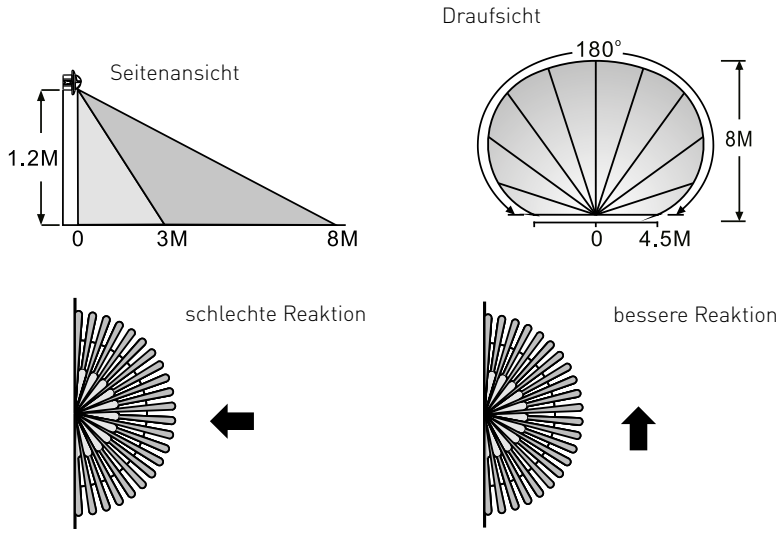
Bei nicht angeschlossenem oder defekten Fühler ist das Relais ausgeschaltet und die Anzeige blinkt unregelmäsig im 4-Sekunden-Takt.

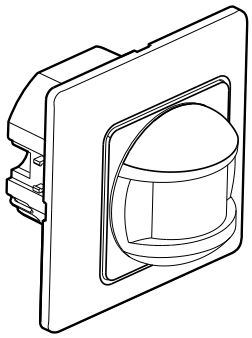


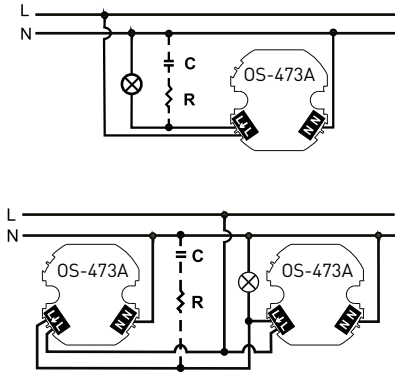
Der Thermostat muss phasengleich angeschlossen werden.

Schemen Bewegungsmelder

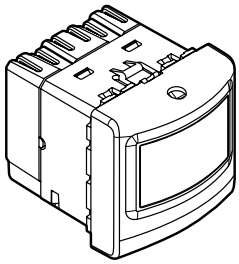
Technische Daten	Bewegungsmelder H-0-A / 3-Leiter Typ 440 140594
Betriebsspannung:	220-240 V AC, 50 Hz
Leistung:	• Glühlampen max. 1600 W • 230 V~ Halogenlampe max. 1000 W • Leuchtstofflampen max. 300 VA cos φ = 1 • NV-Halogenlampe mit konventionellem oder elektronischem Trafo max. 300 VA cos φ = 1
Erfassungsbereich:	180°
Empfohlene Montagehöhe:	0,8-1,2 m
Dämmerungseinstellung:	Von ca. 5 Lux - ∞
Zeiteinstellung:	Von ca. 6 Sek. bis 12 Min.
Reichweite frontal: Reichweite seitlich:	8 m 4,5 m
Handschalter:	Dauerbetrieb/Automatik/Aus
Einsatztemperatur:	0° bis +45 °C
Schutzart:	IP20, nur für den Innenbereich
AP- und UP-Montage in Schalterdosen	ja
Ansteuerung über weitere Taster/ Schalter	nicht möglich
Tastereingang:	Nein
Funktion	







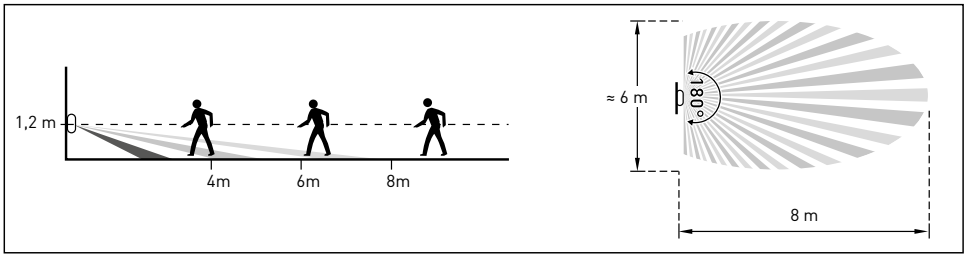
Technische Daten	Bewegungsmelder 180° / 3-Leiter / 2000W Typ 441 140606

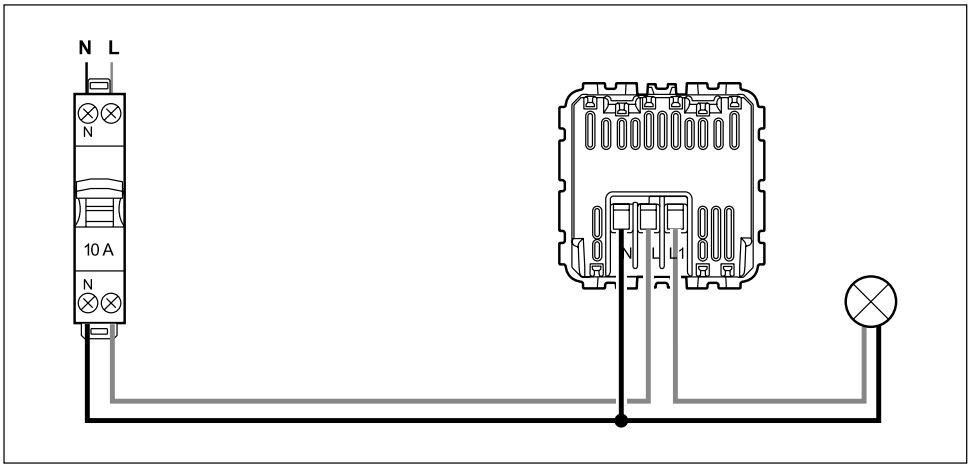


V	100 - 240 V~
	50 / 60 Hz
	2 x 2,5 mm²
	-5°C / +45°C
	PIR
	5 - 1275 lux
	5s - 30 min
	45 m²

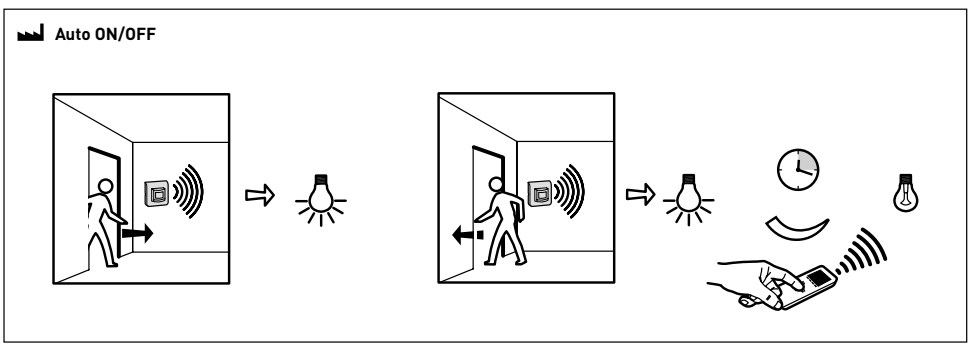
230 V~	2000 W	8,5 A	1000 VA	4,3 A	10x(2x36 W)	4,3 A	500 VA	2,1 A	1000 VA	4,3 A	500 VA	2,1 A
110 V~	1000 W		500 VA		5x(2x36 W)		250 VA		500 VA		250 VA	

Funktion

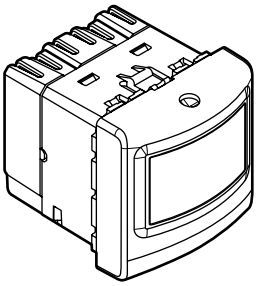




Auto ON/OFF

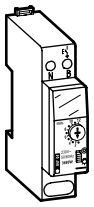


Technische Daten	Bewegungsmelder Minuterie 120° Typ 442 140609

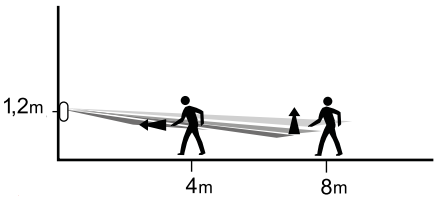


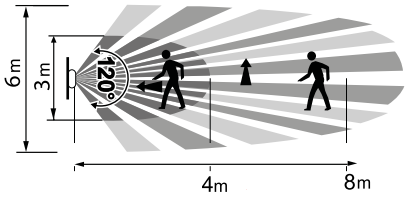
	100 - 240 V~
	50 / 60 Hz
	100 ms
	500 mA max.
	2 x 2,5 mm²
	-5°C / +45°C
	PIR
	5 - 1000 lux
	10s - 12 min.
	8 m - 120°

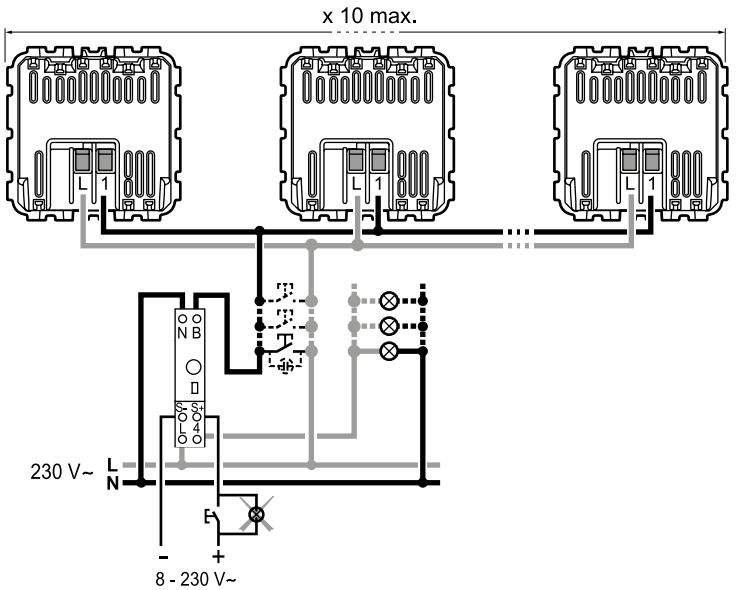
Minuterie



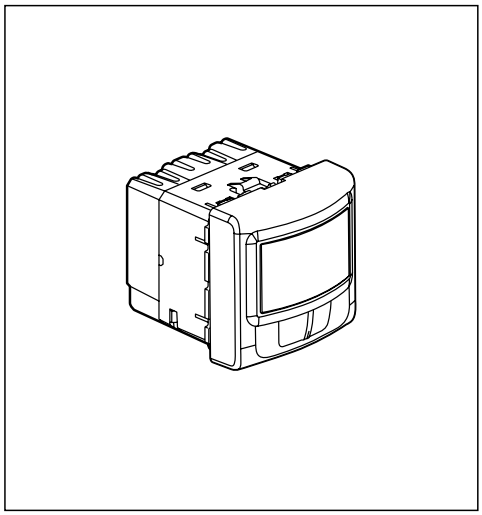
Funktion





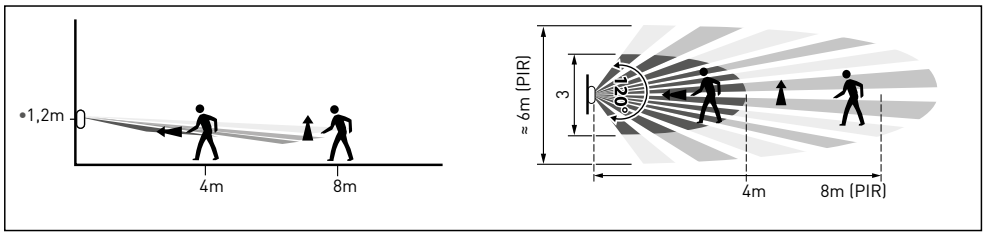


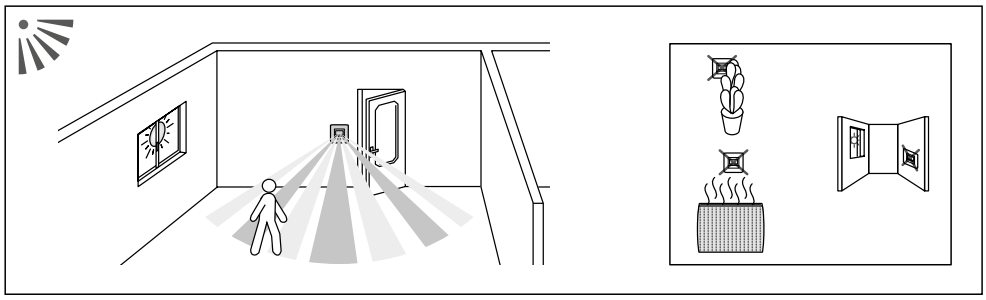
Technische Daten	Bewegungsmelder 120° / 2-Leiter / H-0-A Typ 443 140612

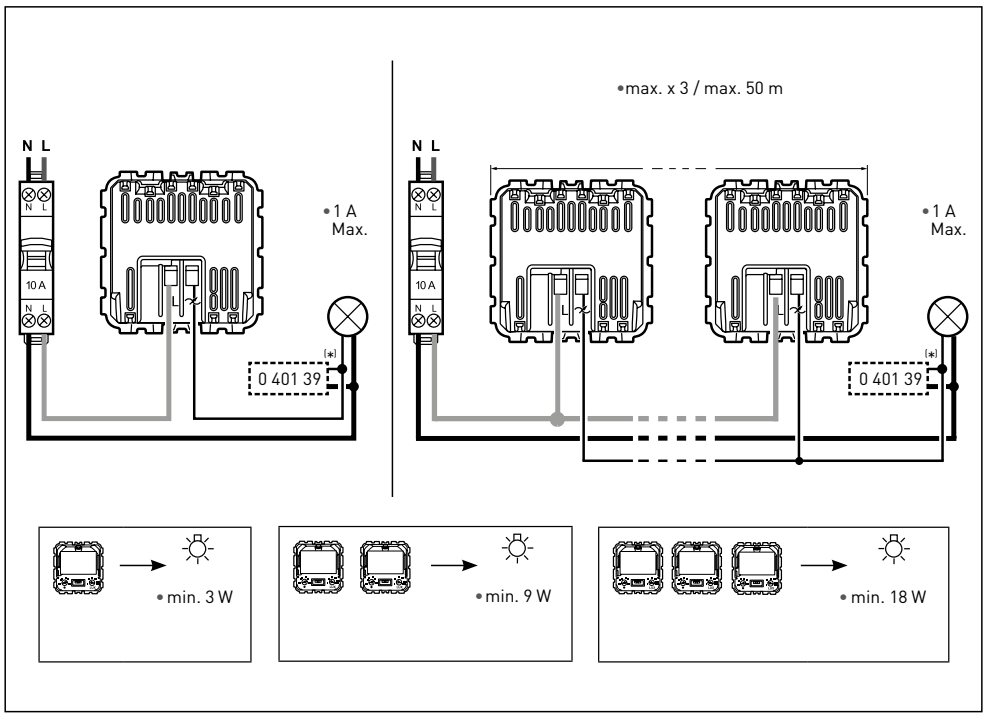


	•100 - 240 V~
	•50/60 Hz
	•2 x 2,5 mm²
	-5°C / +45°C
	•PIR
	•5 - 1275 Lux
	•10 s - 10 min
	•8 m - 120°

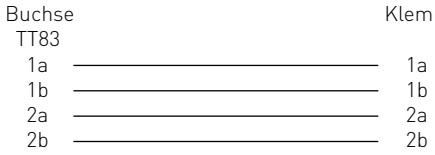
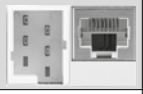
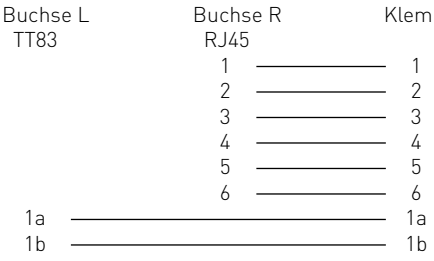
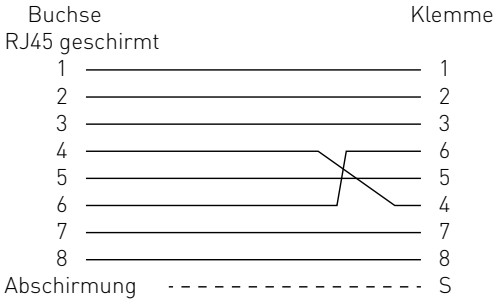
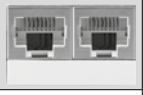
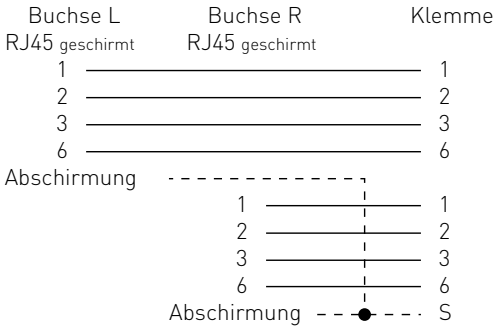
Funktion







Schemen Kommunikation und Netzwerktechnik

Schemas	
Typ 551.TT (WH 40 31 12 E)	**Steckdose TT83**
	Telefonie Dose, 1 x TT83, weiss, für xDSL, digitale und analoge Telefonie Anwendungen. Anschlüsse mit Schraubklemmen. Geeignet für mehrere Drähte pro Klemme. RoHS-konform Belegung: 1a, 1b, 2a, 2b
Typ 561.TT.RJ (WH 40 40 06 E) 	**Steckdose TT83/RJ45 8-polig**
	Netzwerk + Telefonie Dose, 1 x RJ45 für Fast Ethernet bis 100Mb oder xDSL, digitale und analoge Telefonie und 1xTT83 für xDSL und analoge Anwendungen. Weiss, Anschlüsse mit Schraubklemmen. Geeignet für mehrere Drähte pro Klemme. RoHS-konform Belegung RJ45: 1, 2, 3, 4, 5, 6 Belegung TT83: 1a, 1b
Typ 571.LAN (WH 03 40 09)	**Steckdose 1x RJ45 Kat.5e 8-polig**
	Netzwerk Dose, 1 x Cat.5e RJ45 geschirmt, für Fast Ethernet bis 100Mb, weiss, Anschlüsse mit Schraubklemmen, zusätzlich mit Farbcode der Kabel gekennzeichnet, RoHS-konform Belegung: 1-2 | 3-6 | 4-5 | 7-8
Typ 572.LAN (WH 03 40 15) 	**Steckdose 2x RJ45 Kat.5e 2x4-polig**
	Netzwerk Dose, 2 x Cat.5 RJ45 geschirmt, für Fast Ethernet bis 100Mb, weiss, Anschlüsse mit Schraubklemmen, zusätzlich mit Farbcode der Kabel gekennzeichnet, RoHS-konform Belegung: 1, 2, 3, 6, S

ZidaTech Innovation + Systeme

UniversMCS® Meine Hausverkabelung

EasyKlick RJ45 Modul Cat.6 STP

EasyKlick RJ45 Modul Cat.6 geschirmt

Für die strukturierte Kommunikationsverkabelung in Zweckbauten und im Wohnungsbau. Einfache Montage in gängige Verteiler und Dosen mit Öffnung für „Keystone“. Die kurze Bauform erlaubt den problemlosen Einsatz in Unterputzdosen.

Artikel-Nummer	Artikelbeschreibung
100.016.530	EasyKlick RJ45 Modul Cat.6 geschirmt
100.016.535	EasyKlick RJ45 Modul Cat.6 geschirmt, VPE 100

Technische Daten

Eigenschaften	
Übertragungseigenschaften	Cat.6 Class E Permanent Link und Channel 1 Gigabit Ethernet nach IEEE 802.3 Geeignet für Power over Ethernet PoE Telefonie POTS und ISDN sowie ADSL, VDSL, VDSL2
Normen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 2.2 Edition EN 50173-1:2011 IEC 60603-7-5 2nd Edition

Elektrische Eigenschaften	
Strombelastbarkeit	1.5 A
Isolationswiderstand	≥ 500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ

Mechanische Eigenschaften	
Draht Anschlussbereich	23 - 24 AWG
Aufschaltung nach	T568A/B
Dimension Keystone	15x20 mm
Steckzyklen	≥ 750
Staubschutzdeckel	unverlierbar
Umgebungstemparatur	-40 °C bis 68°C

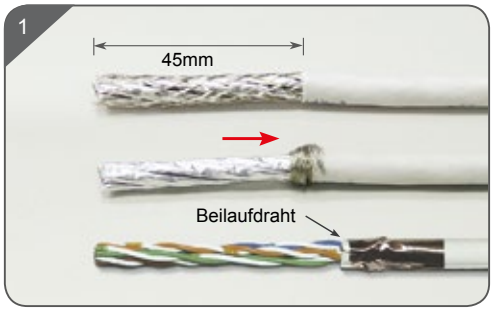
ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tel . 062 209 60 30 Fax 062 209 60 33
E-Mail: e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch

Aufschaltanleitung zu Modul RJ45 Cat. 6 STP, Artikelnummer 100.016.530

V4 110606

1

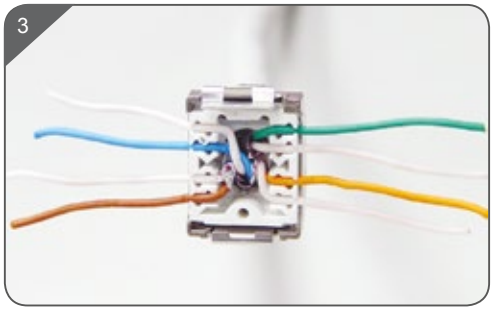


- Kabel 45 mm abmanteln. Schirmgeflecht zurückrollen. Bei F/UTP Kabel Folie entfernen, Beilaufdraht auf Mantel legen und Kupferband umwicklen.

2

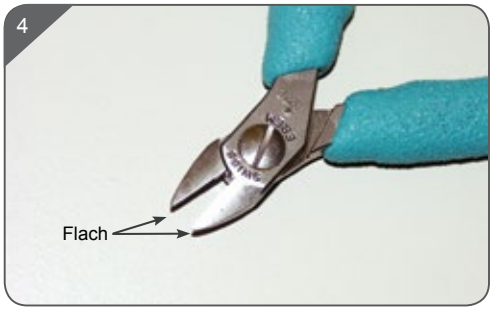
- **Paare nach Angaben der Farben auf der Haube einführen. Paare nicht überkreuzen!** Schirmfolien abschneiden.

3



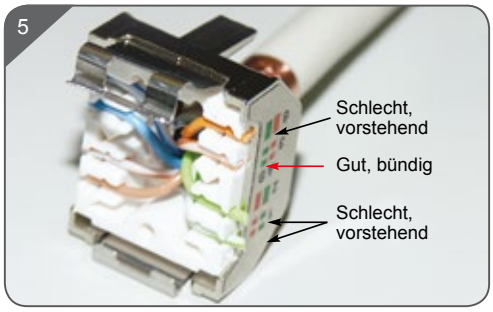
- Drähte nach Farbcode anordnen und in die Führungen einziehen.
  Aufschaltung HWP und UniversMCS: A
  Aufschaltung UKV: B

4



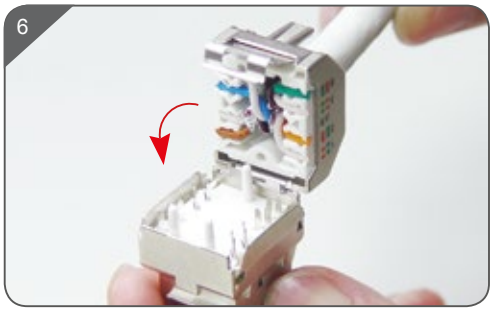
- **Unbedingt Seitenschneider mit flacher Seite benutzen (ohne Schneidwate).**

5



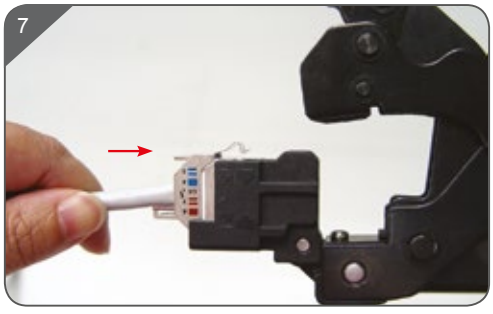
- Mit flacher Seite des Seitenschneiders Drähte bündig am Isolierkörper abschneiden. **Die Drähte dürfen auf keinen Fall vorstehen.**

6



- Modul auf Haube setzen. Die Führungsstifte geben die Richtung vor. Von Hand oder mit Werkzeug bis zum Anschlag zusammen pressen.

7



- Bei Verwendung des Werkzeuges:
  1. Schwarzer Halter nach aussen Klappen.
  2. Modul mit Lasche nach unten in Halter legen.
  3. Wekzeug drehen.

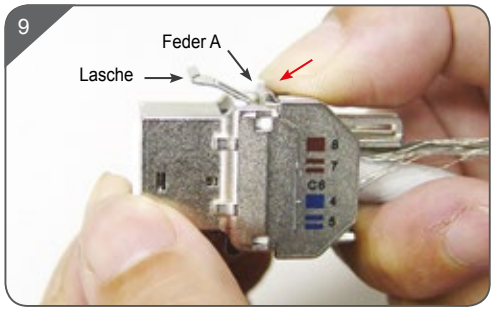
8

- Zusammen pressen.
  Werkzeug-Artikel-Nr. 102.900.035

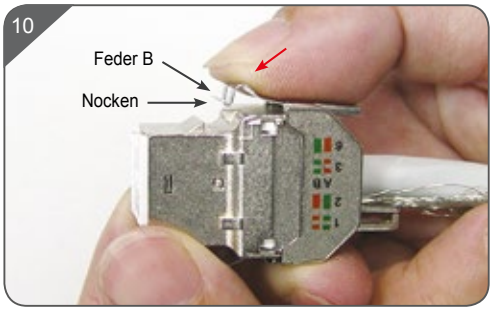
ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

ZidaTech Innovation + Systeme

Tel . 062 209 60 30 Fax 062 209 60 33
E-Mail: e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch



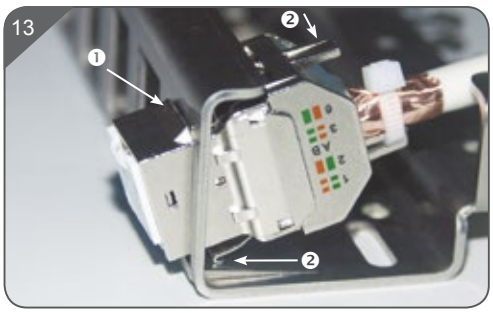
■ Feder “A” durch drücken einrasten. Ein Klickgeräusch ertönt.



■ Feder “B” durch drücken in den Nocken am Modul einklicken.

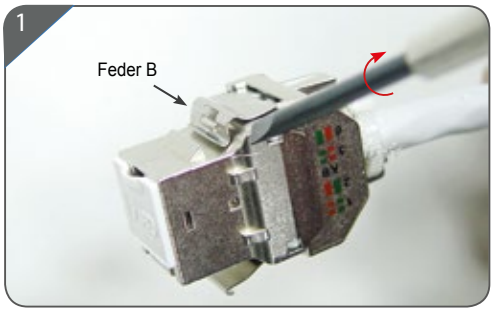
■ Den Kabelbinder durch die Öffnung ziehen und um das Kabel schlaufen.
Kabel beim Anziehen nicht zerdrücken!

■ Aufschaltung abgeschlossen.

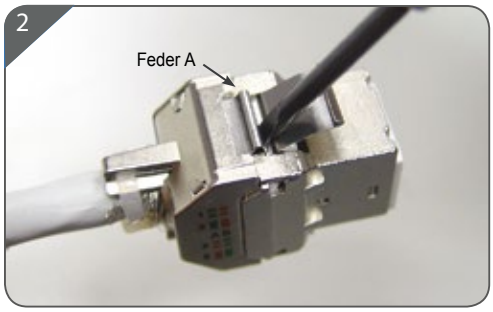


■ Einbau in Kleinverteiler:
1. Nocken einhängen.
2. Modul eindrücken bis die Lasche einrastet.

Demontage:



■ Feder “B” mittels Schraubenzieher ausrasten.



■ Feder “A” mittels Schraubenzieher abheben und Modul von Haube trennen.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines / Geltung

Dieser Auftrag sowie all unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschliesslich auf der Grundlage dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Ausgabe 05.06.2013). Durch die Bestellung als solche sowie auch durch die Annahme der bestellten Ware anerkennt der Käufer diese Bedingungen als verbindlich.
Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gehen allfällig widersprechenden Einkaufsbedingungen des Käufers vor. Einkaufsbedingungen des Käufers gelten nur, sofern und soweit wir diese im einzelnen schriftlich anerkannt haben.
Sollte sich eine Bestimmung dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als ganz oder teilweise unwirksam erweisen, wird diese Bestimmung durch eine neue, ihrem rechtlichen und wirtschaftlichen Erfolg möglichst nahekommenden Vereinbarung ersetzt.

2. Vertragsabschluss

Alle unsere Angebote sind unverbindlich und freibleibend bis zur Auftragsbestätigung. Für die Bestellungsannahme ist unsere Auftragsbestätigung oder die Ausführung des Auftrages durch uns gültig. Mündliche Vereinbarungen haben erst nach unserer schriftlichen Bestätigung Gültigkeit. Die Angabe in Preislisten und Prospekten, insbesondere diejenigen technischer Art, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden, sind nicht bindend. Sie können ohne vorherige Anzeige jederzeit geändert werden. Anstelle einer schriftlichen Bestätigung kann bei kurzfristiger Lieferung die ausgestellte Rechnung treten.

3. Offerten

Offerten und Kostenvoranschläge erfolgen grundsätzlich freibleibend, Änderungen der Preise, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, der Konstruktionen, Abmessungen, Bezeichnung und Abbildungen bleiben vorbehalten, auch ohne vorherige Mitteilung. Für nicht bestätigte Angebote bleibt Zwischenverkauf vorbehalten.

4. Lieferung / Zahlungsbedingungen

Bei geschlossener Warenabnahme im Wert von mindestens CHF 1'000.- liefern wir CPT (Incoterms 2010). Ein Fakturabetrag unter CHF 50.- wird mit einem Mindermengenzuschlag von CHF 20.- belastet. Kosten für Express- und Schnellgutlieferungen werden separat verrechnet. Bei Aufträgen unter dem Gesamtwert von CHF 1'000.- wird ein Versandkostenanteil verrechnet.

Exportsendungen werden FCA Bischofszell (Incoterms 2010) geliefert. Bei Aufträgen unter dem Gesamtwert von CHF 500.- verrechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von CHF 60.- (Andere Währungen gemäss Tageskurs).
Teillieferungen sind zulässig. Die MWST ist in unseren Preisen nicht inbegriffen und wird separat verrechnet. Preisänderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

Die Fakturen sind 30 Tage ab Rechnungsdatum ohne Skontoabzüge, rein netto, zu begleichen. Mit Ablauf der Zahlungsfrist gerät der Käufer ohne Mahnung in Verzug. Für nicht fristgerechte Zahlung können Verzugszinsen zum bei unserer Hauptbank üblichen Zinsfuss für Negativkontokorrent berechnet werden. Allfällige Diskont- und Inkassospesen gehen zu Lasten des Käufers. Die Zurückhaltung oder Verrechnung mit dem Kaufpreis durch den Käufer ist nicht gestattet. Bei Nichteinhaltung von Zahlungsverpflichtungen sowie Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers behalten wir uns jederzeit vor, die Lieferung gegen Nachnahme oder Vorauszahlung vorzunehmen.

5. Lieferfristen

Falls eine Lieferung nicht ab Lager erfolgen kann, sind die angegebenen Lieferfristen als annähernd zu betrachten. Die Überschreitung des Liefertermins berechtigt den Käufer weder zum Rücktritt vom Vertrag noch zur Verweigerung der Annahme. Schadenersatzansprüche des Käufers sind in jedem Fall ausgeschlossen, ausser bei rechtswidriger Absicht oder Grobfahrlässigkeit.

6. Transport / Übergang von Nutzen und Gefahr

Der Transport erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Die Versicherung gegen Schäden jedwelcher Art obliegt dem Käufer.
Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit Abgang der Lieferungen ab unserem Werk auf den Käufer über.
Wird der Versand auf Begehren des Käufers oder aus sonstigen Gründen, die die MAX HAURI AG nicht zu vertreten hat, verzögert, geht die Gefahr im ursprünglich für die Ablieferung ab Werk MAX HAURI AG vorgesehenen Zeitpunkt auf den Käufer über. Von diesem Zeitpunkt an werden die Lieferungen auf Rechnung und Gefahr des Käufers gelagert.

7. Mengen- / Farbtoleranzen

Mehr- oder Minderlieferung mit entsprechender Preisanpassung bei kundenspezifischen Fertigungen: bis 500 Einheiten 10 % bis 1000 Einheiten 5 %, über 1000 Einheiten 3 %.
Abweichungen in Materialbeschaffenheit, Farbe und Ausführung bleiben vorbehalten und können nicht beanstandet werden.

8. Abschlüsse und Abrufaufträge

Sie sind ausdrücklich zu vereinbaren und kommen nur zustande, wenn die Abruflieferung durch uns schriftlich bestätigt wird. In jedem Fall hat der Bezug der Artikel längstens nach 12 Monaten zu erfolgen. Nach Ablauf dieser Frist steht uns das Recht zu, die Ware auszuliefern, resp. zu fakturieren.

9. Gewährleistung / Haftung für Mängel und sonstige Pflichten

Für Mängel haftet der Verkäufer nur wie folgt:

a. Der Käufer hat die empfangene Ware unverzüglich nach Eintreffen auf Menge, Beschaffenheit und zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen. Offensichtliche oder bei Prüfung erkennbare Mängel hat der Käufer innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware, verdeckte Mängel innert 5 Tagen nach Entdeckung durch schriftliche Anzeige an uns zu rügen. Die Angabe der Lieferschein-Nr. ist unerlässlich.
b. Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach Wahl des Verkäufers Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung.
c. Zur Mängelbeseitigung hat der Käufer dem Verkäufer die nach billigem Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren, insbesondere den beanstandeten Gegenstand oder Muster davon zur Verfügung zu stellen, andernfalls entfällt die Gewährleistung.
d. Wenn der Verkäufer eine ihm gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lässt, ohne den Mangel zu beheben oder Ersatz zu liefern, so steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht zu, Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) zu verlangen.
e. Durch etwa seitens des Käufers oder Dritter unsachgemäss vorgenommene Änderungen und Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.
f. Die Gewährleistungsfrist für alle Lieferungen beträgt 24 Monate. Sie läuft mindestens bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand oder so lange und soweit dem Verkäufer selbst entsprechende Gewährleistungsansprüche gegen seinen Vorlieferanten zustehen. Bei nachweislich unsachgemässer Verwendung erlischt der Garantieanspruch umgehend.

Wegen Mängeln irgendwelcher Art an Lieferungen und Leistungen hat der Käufer keine Rechte und Ansprüche ausser den vorstehend in dieser Ziffer 9 ausdrücklich genannten.

Schadenersatzansprüche des Käufers gegenüber der MAX HAURI AG aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen mangelhafter Lieferung, Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz grobem Verschulden durch den Verkäufer oder einen seiner Erfüllungsgehilfen; diese Haftungsbegrenzung gilt für den Käufer entsprechend.
Diese Ansprüche verjähren 1/2 Jahr nach Empfang der Ware durch den Käufer. Für Waren, die ohne Verschulden des Verkäufers zurückgesandt werden, berechnet der Verkäufer alle ihm dadurch entstehenden Kosten (z.B. Prüfung, Neuverpackung etc.), mindestens jedoch 15 % des Netto-Warenwertes. Transportschäden sind unverzüglich dem Frachtführer anzuzeigen, da wir für so entstandene Schäden nicht haften können.

10. Produkthaftung

- Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Produkte sorgfältig und sachgemäss zu behandeln sowie allfällige Gebrauchsanweisungen und staatliche oder sonstige Sicherheitsvorschriften und -empfehlungen strikte zu befolgen sowie keine überalterten Produkte zu verwenden.
- Die Haftung der MAX HAURI AG ist im Rahmen des gesetzlich Zulässigen wegbedungen.
- Wird die MAX HAURI AG von Dritten aus Produktehaftpflicht in Anspruch genommen, so hält der Käufer die MAX HAURI AG insoweit schad- und klaglos, als der Schaden nicht ausschliesslich von der MAX HAURI AG verursacht wurde.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand/anwendbares Recht

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bischofszell. Die MAX HAURI AG ist aber auch berechtigt, den Käufer an seinem Sitz oder Wohnsitz zu belangen.
Anwendbares Recht ist Schweizer Recht, insbesondere das schweizerische Obligationenrecht.

Notizen

modino:
denkt weiter

modino by:
MAX HAURI AG
Weidstrasse 16
CH-9220 Bischofszell
Tel. +41 71 424 25 25
Fax +41 71 424 25 90
www.maxhauri.ch

2020.09 | Technische Änderungen vorbehalten