

**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   <b>Steckdosen</b>	Seite 7
KAPITEL 02   <b>Schalter / Taster</b>	Seite 11
KAPITEL 03   <b>Klein- und Grosskombinationen</b>	Seite 17
KAPITEL 04   <b>Drehschalter und Schwenktaster</b>	Seite 21
KAPITEL 05   <b>Elektronische Apparate</b>	Seite 33
KAPITEL 06   <b>TV / Radio / SAT / EDV Multimedia</b>	Seite 37
KAPITEL 07   <b>Befestigungsplatten</b>	Seite 43
KAPITEL 08   <b>Abdeckrahmen / Designprofile / AP Gehäuse</b>	Seite 47
KAPITEL 09   <b>Technische Informationen</b>	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

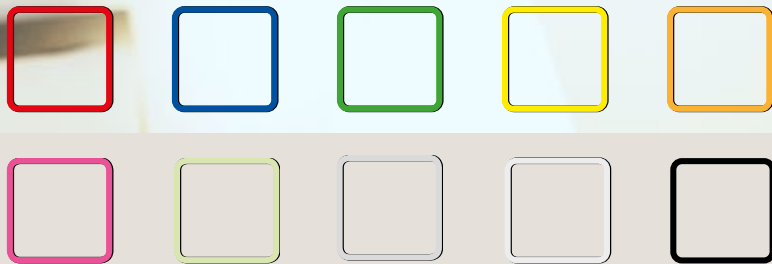


**Patentierte Steckdosenanordnung bei der 3-fach Steckdose**

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
--	-----------	---------	-------------	-------------

<b>Steckdose 1x Typ13</b> 10A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	113.1 140371 639 000 005	113.1.AP 140005 639 001 005	113.1.EF 140002 639 006 005

<b>Frontplatte mit Kinderschutz 1x Typ13</b> weiss	Typ Artikel-Nr. E-No			113.1.KS.FP 140253 377 101 005
---	----------------------------	--	--	--------------------------------------

<b>Steckdose 2x Typ13</b> 10A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	113.2 140372 639 010 005	113.2.AP 140011 639 011 005	113.2.EF 140008 639 016 005

<b>Frontplatte mit Kinderschutz 2x Typ13</b> weiss	Typ Artikel-Nr. E-No			113.2.KS.FP 140256 377 103 005
---	----------------------------	--	--	--------------------------------------

<b>Steckdose 2x Typ13 getrennt</b> 10A / 250V AC • L+N+PE, 1xgetrennt • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	113.2S 140373 639 020 005	113.2S.AP 140017 639 021 005	113.2S.EF 140014 639 026 005

<b>Frontplatte mit Kinderschutz 2x Typ13 getrennt</b> weiss	Typ Artikel-Nr. E-No			113.2S.KS.FP 140490 377 105 005
--	----------------------------	--	--	---------------------------------------

<b>Steckdose 3x Typ13</b> 10A / 250V AC • L+N+PE • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	113.3 140374 639 030 005	113.3.AP 140023 639 031 005	113.3.EF 140020 639 036 005

<b>Frontplatte mit Kinderschutz 3x Typ13</b> weiss	Typ Artikel-Nr. E-No			113.3.KS.FP 140259 377 107 005
---	----------------------------	--	--	--------------------------------------

Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------

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

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



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




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

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

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

Unterputz	Aufputz	Kombination
-----------	---------	-------------

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



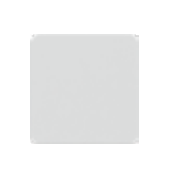

<p><b>USB Ladesteckdose Typ A</b>                  250V AC • Ausgangsspannung 5V DC, Ausgangsstrom max. 3,4A, pro Buchse max. 2,4A • Einbautiefe 32mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss • Standby Verbrauch 0,06 Watt</p>			
	Typ 402.USB Artikel-Nr. 140408 E-No 960 000 005	Typ 402.USB.AP Artikel-Nr. 140317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





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



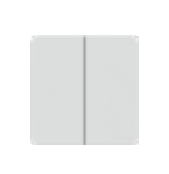
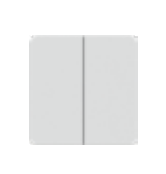
# Schalter / Taster











Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------




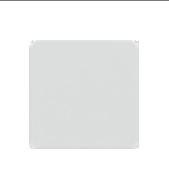
<b>Druckschalter Schema 3</b> 10A / 250V AC • Wechsel- schalter 3/1L • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	203 140380 226 000 005	203.AP 140059 226 001 005	203.EF 140056 226 006 005





<b>Druckschalter Schema 3 beleuchtet</b> 10A / 250V AC • Wechsel- schalter 3/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	203.LSKS 140381 227 000 005	203.AP.LSKS 140065 227 001 005	203.EF.LSKS 140062 227 006 005



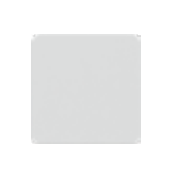

<b>Doppel Druckschalter Schema 3+3</b> 10A / 250V AC • 2x Wechsel- schalter 3/1L • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	201 140382 226 010 005	201.AP 140071 226 011 005	201.EF 140068 226 016 005





<b>Doppel Druckschalter Schema 3+3 beleuchtet</b> 10A / 250V AC • 2x Wechsel- schalter 3/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	201.LSKS 140389 227 010 005	201.AP.LSKS 140356 227 011 005	201.EF.LSKS 140353 227 016 005



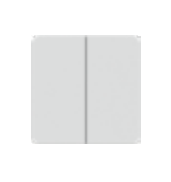
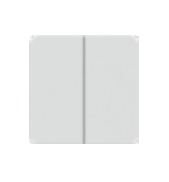
<b>Doppel Druckschalter Schema 3+3 Licht/Venti, Venti beleuchtet</b> 10A / 250V AC • ohne Zeitrelais, 2x Wechselschalter 3/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	201.LV.LSKS 140595 227 030 005	201.AP.LV.LSKS 140598 227 031 005	201.EF.LV.LSKS 140597 227 036 005

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
<b>Druckschalter Schema 6</b> 10A / 250V AC • Kreuzschalter 6/1L • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	206 140383 226 020 005	206.AP 140077 226 021 005	206.EF 140074 226 026 005

<b>Druckschalter Schema 6 beleuchtet</b> 10A / 250V AC • Kreuzschalter 6/1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	206.LSKS 140384 227 020 005	206.AP.LSKS 140083 227 021 005	206.EF.LSKS 140080 227 026 005

<b>Drucktaster A/R</b> 10A / 250V AC • Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	200.AR 140385 554 000 005	200.AR.AP 140089 554 001 005	200.AR.EF 140086 554 006 005

<b>Drucktaster A/R beleuchtet</b> 10A / 250V AC • Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	200.AR.LSKS 140386 554 020 005	200.AR.AP.LSKS 140095 554 021 005	200.AR.EF.LSKS 140092 554 026 005

<b>Doppel Drucktaster A/R</b> 10A / 250V AC • 2x Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	202.AR 140387 554 010 005	202.AR.AP 140101 554 011 005	202.AR.EF 140098 554 016 005

Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------

<b>Doppel Drucktaster A/R beleuchtet</b> 10A / 250V AC • 2x Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 38mm • mit LED blau • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	202.AR.LSKS 140390 554 030 005	202.AR.AP.LSKS 140362 554 031 005	202.AR.EF.LSKS 140359 554 036 005

<b>Sonnerie Drucktaster A/R mit Namensschild</b> 10A / 250V AC • Schliesser/ Öffner 1L • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	200.SON 140388 863 000 005	200.SON.AP 140107 863 001 005	200.SON.EF 140465 863 006 005



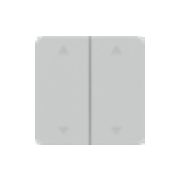
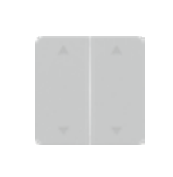
<b>Storenschalter</b> 10A / 250V AC • 1-Kanal, 1 Wippenschalter mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	212 140847 546 000 005	212.AP 140851 546 001 005	212.EF 140839 546 006 005

<b>Doppel Storenschalter</b> 10A / 250V AC • 2-Kanal, 2 Wippenschalter mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	213 140845 546 010 005	213.AP 140849 546 011 005	213.EF 140840 546 016 005


<b>Storentaster</b> 6A / 250V AC • 1-Kanal, 1 Wippentaster mit Mittelstellung • Einbautiefe 24mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	222 140848 546 020 005	222.AP 140852 546 021 005	222.EF 140835 546 026 005





**Unterputz      Aufputz      Kombination      Frontplatte**

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

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

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

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





<b>Leuchtpatrone LED grün, für Orientierung / Kontroll- oder Dauerbeleuchtung</b> 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
--	-----------	---------	-------------	-------------

<b>Kleinkombination Schema 3 / Typ13</b> 10A / 250V AC • Wechselschalter 3/1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	303.13 140400 755 030 005	303.13.AP 140153 755 031 005	303.13.EF 140150 755 036 005





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



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



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



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

Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------

<p><b>Kleinkombination Doppel Drucktaster A/R / Typ13</b>                  10A / 250V AC • 2x Schliesser/Öffner 1L • Steckdose Typ13 • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss</p>				
	Typ Artikel-Nr. E-No	302.AR.13 140405 755 020 005	302.AR.13.AP 140183 755 021 005	302.AR.13.EF 140180 755 026 005

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

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



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

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

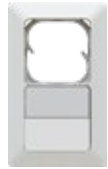
**Unterputz      Aufputz**

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

<b>Kombination leer / 3x Typ13 Gr.2x1</b> 10A / 250V AC • leer / Steck- dose 3xTyp13, vertikal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
	Typ Artikel-Nr. E-No	leer.113.3.2x1 140398 482 070 005

<b>Druckschalter Schema 3 / 3x Typ13 Gr.1x2</b> 10A / 250V AC • Wechsel- schalter 3/1L / Steckdose 3xTyp13, horizontal • Einbautiefe 34mm • Steckklemmen • IP20 • weiss		
	Typ Artikel-Nr. E-No	203.113.3.1x2 140395 482 020 005





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





<b>Kombination leer / Sonnerie Gr.2x1</b> 10A / 250V AC • leer / Schliesser/ Öffner 1L, vertikal • Einbautiefe 30mm • Steckklemmen • IP20 • weiss	
	Typ Artikel-Nr. E-No





# Drehschalter und Schwenktaster











	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
--	-----------	---------	-------------	-------------

<b>Ausschalter Schema 0/1-polig 0-1-0-1</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 230 Artikel-Nr. 140662 E-No 547 000 005	230.AP 140125 547 001 005	230.EF 140122 547 006 005	230.FP.01 140550 377 130 005





















<b>Ausschalter Schema 0/3-polig 0-1-0-1</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 233 Artikel-Nr. 140663 E-No 547 010 005	233.AP 140666 547 011 005	233.EF 140665 547 016 005	230.FP.01 140550 377 130 005

<b>Umschalter Schema 2/1-polig 0-1-0-2</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 241 Artikel-Nr. 140667 E-No 547 040 005	241.AP 140669 547 041 005	241.EF 140668 547 046 005	240.FP.02 140551 377 132 005

<b>Umschalter Schema 2/1-polig 0-Hand-0-Automat</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 240 Artikel-Nr. 140543 E-No 547 030 005	240.AP 140131	240.EF 140670 547 036 005	240.FP.24 140570 377 140 005

<b>Umschalter Schema 2/1-polig 0-Manuel-0-Aut.</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 240.25 Artikel-Nr. 140782 E-No 547 030 115	240.AP.25 140784 547 031 115	240.EF.25 140783 547 036 115	240.FP.25 140571 377 141 005



	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
<b>Umschalter Schema 2/1-polig 0-Manuale-0-Aut.</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 240.26 Artikel-Nr. 140785 E-No 547 030 215	Typ 240.AP.26 Artikel-Nr. 140787 E-No 547 031 215	Typ 240.EF.26 Artikel-Nr. 140786 E-No 547 036 215	Typ 240.FP.26 Artikel-Nr. 140572 E-No 377 142 005
<b>Umschalter Schema 5/1-polig 0-1-2-3</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 242 Artikel-Nr. 140672 E-No 547 050 005	Typ 242.AP Artikel-Nr. 140675 E-No 547 051 005	Typ 242.EF Artikel-Nr. 140674 E-No 547 056 005	Typ 242.FP.03 Artikel-Nr. 140552 E-No 377 143 005
<b>Wechselschalter Schema 3/1-polig 2-1-2-1</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 244 Artikel-Nr. 140676 E-No 547 070 005	Typ 244.AP Artikel-Nr. 140679 E-No 547 070 005	Typ 244.EF Artikel-Nr. 140678 E-No 547 076 005	Typ 244.FP.05 Artikel-Nr. 140554 E-No 377 145 005
<b>Serieschalter Schema 1/1-polig 0-1-<math>\frac{1}{2}</math>-216A / 400V AC • Dreh- griff, Einsatz Kraus &amp; Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraub- klemmen • IP20 • weiss</b>				
	Typ 246 Artikel-Nr. 140680 E-No 547 080 005	Typ 246.AP Artikel-Nr. 140683 E-No 547 080 005	Typ 246.EF Artikel-Nr. 140682 E-No 547 086 005	Typ 246.FP.06 Artikel-Nr. 140555 E-No 377 153 005
<b>Stufenschalter 1-polig 1-2-3</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 42mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 243 Artikel-Nr. 140778 E-No 547 060 005	Typ 243.AP Artikel-Nr. 140781 E-No 547 061 005	Typ 243.EF Artikel-Nr. 140780 E-No 547 066 005	Typ 243.FP.04 Artikel-Nr. 140553 E-No 377 144 005







	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
--	-----------	---------	-------------	-------------

<b>Nockenschalter 1-polig 4-Kant 6mm 0-1-0-1</b> 16A / 400V AC • 4-Kant 6/6mm, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraub- klemmen • IP20 • weiss				
	Typ 235 Artikel-Nr. 140774 E-No 547 020 005	235.AP 140777 547 021 005	235.EF 140776 547 026 005	235.FP.01 140583 377 131 005




<b>Schwenktaster Schliesser 1-polig 0&lt;=1</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 270 Artikel-Nr. 140684 E-No 547 100 005	270.AP 140687 547 101 005	270.EF 140686 547 106 005	270.FP.07 140556 377 154 005




<b>Schwenktaster Schliesser 2-polig 0&lt;=1</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 272 Artikel-Nr. 140688 E-No 547 120 005	272.AP 140691 547 121 005	272.EF 140690 547 126 005	270.FP.07 140556 377 154 005




<b>Schwenktaster Wechsler 1-polig 1=&gt;0&lt;=2</b> 16A / 400V AC • Drehgriff, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 34mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 271 Artikel-Nr. 140692 E-No 547 110 005	271.AP 140695 547 111 005	271.EF 140694 547 116 005	271.FP.08 140557 377 155 005




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




Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------















<b>Wechselschalter Schema</b> <b>3/1-polig 2-1-2-1</b> 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 244.SS Artikel-Nr. 140754 E-No 547 070 205		244.EF.SS 140756 547 076 205	244.FP.05 140554 377 145 005

<b>Serienschalter Schema</b> <b>1/1-polig 0-1-<math>\frac{1}{2}</math>-2</b> 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 246.SS Artikel-Nr. 140758 E-No 547 080 205		246.EF.SS 140760 547 086 205	246.FP.06 140555 377 153 005




<b>Schwenktaster Schliesser</b> <b>1-polig 0&lt;=1</b> 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 270.SS Artikel-Nr. 140762 E-No 547 100 205		270.EF.SS 140764 547 106 205	270.FP.07 140556 377 154 005




<b>Schwenktaster Schliesser</b> <b>2-polig 0&lt;=1</b> 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 272.SS Artikel-Nr. 140766 E-No 547 120 205		272.EF.SS 140768 547 126 205	270.FP.07 140556 377 154 005




<b>Schwenktaster Wechsler</b> <b>1-polig 1=&gt;0&lt;=2</b> 16A / 400V AC • mit Schalterzylinder Kaba 1007F, 2 Schlüssel, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 271.SS Artikel-Nr. 140770 E-No 547 110 205		271.EF.SS 140772 547 116 205	271.FP.08 140557 377 155 005




	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
<b>Ausschalter Schema 0/1-polig 0-1-0-1</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	230.OZ 140696 547 000 105		230.EF.OZ 140698 547 006 105
<b>Ausschalter Schema 0/3-polig 0-1-0-1</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	233.OZ 140700 547 010 105		233.EF.OZ 140702 547 016 105
<b>Umschalter Schema 2/1-polig 0-1-0-2</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	241.OZ 140704 547 040 105		241.EF.OZ 140706 547 046 105
<b>Umschalter Schema 2/1-polig 0-Hand-0-Automat</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	240.OZ 140708 547 030 105		240.EF.OZ 140709 547 036 105
<b>Umschalter Schema 5/1-polig 0-1-2-3</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	242.OZ 140711 547 050 105		242.EF.OZ 140713 547 056 105




Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------

<b>Wechselschalter</b> <b>Schema 3/1-polig 2-1-2-1</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 244.OZ Artikel-Nr. 140715 E-No 547 070 105		244.EF.OZ 140717 547 076 105	244.FP.05 140554 377 145 005


<b>Serienschalter</b> <b>Schema 1/1-polig 0-1-<math>\frac{1}{2}</math>-2</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 58mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 246.OZ Artikel-Nr. 140719 E-No 547 080 105		246.EF.OZ 140721 547 086 105	246.FP.06 140555 377 153 005


<b>Schwenktaster Schliesser</b> <b>1-polig 0&lt;=1</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 270.OZ Artikel-Nr. 140723 E-No 547 100 105		270.EF.OZ 140725 547 106 105	270.FP.07 140556 377 154 005


<b>Schwenktaster Schliesser</b> <b>2-polig 0&lt;=1</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 272.OZ Artikel-Nr. 140727 E-No 547 120 105		272.EF.OZ 140729 547 126 105	270.FP.07 140556 377 154 005


<b>Schwenktaster Wechsler</b> <b>1-polig 1=&gt;0&lt;=2</b> 16A / 400V AC • ohne Zylinder, für Sicherheitsschloss, Einsatz Kraus & Naimer • Einbautiefe 45mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 271.OZ Artikel-Nr. 140731 E-No 547 110 105		271.EF.OZ 140733 547 116 105	271.FP.08 140557 377 155 005


**Frontplatte**


<p><b>0-Tag-0-Nacht</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Nacht-Tag-Nacht-Tag</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>0-Winter-0-Sommer</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Sommer-Winter-Sommer- Winter</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Ein =&gt;I&lt;= Aus</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	

<p><b>Auf =&gt;I&lt;= Ab</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Auf =&gt;I&lt;= Zu</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Auf-Hand-Auf.-Hand</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>0-Waschmaschine-0-Tumbler</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>ohne Beschriftung</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


**Frontplatte**


<p><b>0-Jour-0-Nuit</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Nuit-Jour-Nuit-Jour</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>0-Hiver-0-Eté</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Eté-Hiver-Eté-Hiver</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	

<p><b>Encl =&gt; &lt;= Décl.</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	

<p><b>Monter =&gt; &lt;= Descendre</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Aut.-Manuel-Aut.-Manuel</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>Ouvert =&gt; &lt;= Fermé</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	


<p><b>0-Machine laver-0-Tumbler</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss</p>	





## Frontplatte


<b>0-Giorno-0-Notte</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	


<b>Notte-Giorno-Notte-Giorno</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	


<b>0-Inverno-0-Estate</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	


<b>Estate-Inverno-Estate-Inverno</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	

<b>Acceso =&gt;I&lt;= Spento</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	

<b>Su =&gt;I&lt;= giù</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	

<b>Aut.-Manuale-Aut.-Manuale</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	

<b>Aperto =&gt;I&lt;= Chiuso</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	





<b>0-Lavatrice-0-Tumbler</b> für Drehschalter und Schlüssel- schalter • weiss	











# Elektronische Apparate




	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
--	-----------	---------	-------------	-------------




<b>Phasenanschnitt Drehdimmer R,L 20-500W/VA</b> 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 Artikel-Nr. 140592 E-No 348 100 005	Typ 410.AP Artikel-Nr. 140328 E-No 348 101 005	Typ 410.EF Artikel-Nr. 140327 E-No 348 106 005	Typ 410.FP Artikel-Nr. 140308 E-No 377 172 005




<b>LED Phasenabschnitt Drehdimmer R,C 15-450W</b> 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 Artikel-Nr. 140593 E-No 348 120 005	Typ 430.AP Artikel-Nr. 140331 E-No 348 121 005	Typ 430.EF Artikel-Nr. 140330 E-No 348 126 005	Typ 410.FP Artikel-Nr. 140308 E-No 377 172 005




<b>Drehregler 1-10V</b> 230V AC • Geeignet zum Dimmen von Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) oder anderen Geräten mit Steuerspannung 1-10V • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ 420 Artikel-Nr. 140801 E-No 348 110 005	Typ 420.AP Artikel-Nr. 140802 E-No 348 111 005	Typ 420.EF Artikel-Nr. 140803 E-No 348 116 005	Typ 410.FP Artikel-Nr. 140308 E-No 377 172 005




<b>Universal Einbau-Tastdimmer</b> 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 Phasenanschnitts durch den Auswahlschalter. Minimale und maximale Helligkeit einstellbar. <b>Lastarten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-200W: 230V Glühlampen + Halogenlampen (ohmsche Lasten, R-Lasten)</li> <li>• 4-200VA: 12V Halogen-Niedervoltlampen mit dimmbarem herkömmlichen Transformator (induktive Lasten, L-Lasten), (max. 3 x Transformatoren 50W)</li> <li>• 4-200VA: 12V Halogen-Niedervoltlampen mit elektronischem Transformator (kapazitive Lasten, C-Lasten), (max. 3 x Transformatoren 50W)</li> <li>• 4-100VA: Dimmbare LED-Leuchte (Phasenabschnitt, RC-Modus)</li> <li>• 4-20VA: Dimmbare LED-Leuchte (Phasenanschnitt, RL-Modus)</li> <li>• 4-100VA: Dimmbare LED-Fadenlampe</li> </ul>	
	Typ 324P Artikel-Nr. 136688 E-No 348 200 005




**Unterputz      Aufputz      Kombination      Frontplatte**




<b>Raumthermostat mit Schalter</b> 8A (2A) / 230V AC • elektronisch, Ansteuerung von Fussbodenhei- zung, potentialfreier Schliesser, Handtaster (Aus/Heizen/ Kühlen) -7°C...+30°C • Einbautiefe 28mm • Schraubklemmen • IP20			
	Typ Artikel-Nr. E-No	460 140617 539 100 005	460.AP 140619 539 101 005

<b>Raumthermostat mit Schalter,                  externe Sonde</b> 16A / 230V AC • elektronisch, potentialfreier Schliesser mit Fühler und Schalter für elektrische Fussbodenheizung, -5°C...+40°C • Einbautiefe 28mm • Schraubklemmen • IP20			
	Typ Artikel-Nr. E-No	461 140620 539 110 005	461.AP 140622 539 111 005

<b>Bewegungsmelder 180° 3-Leiter                  Ein-0-Auto</b> 230V AC • Reichweite 8m/4,5m, Zeiteinstellung 6s-12min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m, Handschalter: Dauer- betrieb/Automatik/Aus, Taster- eingang: nein • Einbautiefe 32mm • Schraubklemmen • IP20			
	Typ Artikel-Nr. E-No	440 140594 535 000 005	440.AP 140334 535 001 005

<b>Bewegungsmelder 180° 3-Leiter</b> 230V AC • Reichweite 8m/6m, Zeiteinstellung 5s - 30min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m • Einbautiefe 30mm • Schraubklemmen • IP20			
	Typ Artikel-Nr. E-No	441 140606 535 010 005	441.AP 140608 535 011 005

<b>Bewegungsmelder Minuterie                  120° 2-Leiter</b> 230V AC • Reichweite 8m/6m, Zeiteinstellung 30s - 12min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m • Einbautiefe 30mm • Schraubklemmen • IP20			
	Typ Artikel-Nr. E-No	442 140609 535 020 005	442.AP 140611 535 021 005





<b>Bewegungsmelder 120° 2-Leiter                  Ein-0-Auto</b> 230V AC • Reichweite 8m/6m, Zeiteinstellung 10s - 10min, empfohlene Montagehöhe 0,8-1,2m, Handschalter: Dauer- betrieb/Automatik/Aus • Einbau- tiefe 30mm • Schraubklemmen • IP20			
	Typ Artikel-Nr. E-No	443 140612 535 030 005	443.AP 140614 535 031 005











# TV / Radio / SAT / EDV Multimedia











	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
--	-----------	---------	-------------	-------------

<b>TV/Radio Breitband Stichdose 4dB 2GHz</b> 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

<b>TV/Radio Breitband Enddose 10.5dB 2GHz mit Abschluss- widerstand 75Ohm</b> 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

<b>TV/Radio Breitband Dose 11dB 2GHz</b> 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

<b>TV/Radio Breitband Dose 14dB 2GHz</b> 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

<b>TV/Radio Breitband Dose 19dB 2GHz</b> 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
<b>TV/Radio Breitband Dose 23dB 2GHz</b> CATV 2-Loch Dose 2xIEC mit EMV Werten nach Schirmklasse A+ • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-2000MHz • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	520.23 140638 965 150 005	520.23.AP 140640 965 151 005	520.23.EF 140639 965 156 005
<b>TV/Radio/Daten Stichdose 4dB</b> 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	530.4 140641 965 200 005	530.4.AP 140643 965 201 005	530.4.EF 140642 965 206 005
<b>TV/Radio/Daten Enddose 10.5dB mit Abschlusswiderstand 75Ohm</b> 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	530.1 140644 965 210 005	530.10.AP 140646 965 211 005	530.10.EF 140645 965 216 005
<b>TV/Radio/Daten Dose 11dB</b> 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	530.11 140647 965 220 005	530.11.AP 140649 965 221 005	530.11.EF 140648 965 226 005
<b>TV/Radio/Daten Dose 14dB</b> 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	530.15 140650 965 230 005	530.15.AP 140652 965 231 005	530.15.EF 140651 965 236 005

Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
-----------	---------	-------------	-------------

<b>TV/Radio/Daten Dose 19dB</b> 3-Loch Datendose, 2xIEC / Mini-Dat • Einbautiefe 35mm • Steck- / Schraubklemmen • IP20 • 5-1000MHz • 5-65MHz • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	530.19 140653 965 240 005	530.19.AP 140655 965 241 005	530.19.EF 140654 965 246 005

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

<b>Endwiderstand 75 Ohm</b>	
	Typ Artikel-Nr. E-No

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

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

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

	Unterputz	Aufputz	Kombination	Frontplatte
--	-----------	---------	-------------	-------------

<b>Steckdose TT83 4-polig</b> 1xTT83, für xDSL, digitale und analoge Telefonie Anwendungen • Einbautiefe 20mm • Schraubklemmen • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	551.TT 140615 875 000 005	551.TT.AP 140296 875 001 005	551.TT.EF 140295 875 006 005

<b>Netzwerkdose 1xRJ45 Cat.5e STP, 8-polig</b> 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 Artikel-Nr. E-No	571.LAN 140807 878 000 005	571.LAN.AP 140302 878 001 005	571.LAN.EF 140301 878 006 005

<b>Netzwerkdose 2xRJ45 Cat.5e STP, 2x4-polig</b> 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 Artikel-Nr. E-No	572.LAN 140808 878 010 005	572.LAN.AP 140305 878 011 005	572.LAN.EF 140304 878 016 005

<b>Montageset für 1 oder 2xRJ45, mit Flachauslass</b> für Keystone Einsätze • IP20 • weiss				
	Typ Artikel-Nr. E-No	582 140659 377 184 005	582.AP 140661 377 185 005	582.EF 140660 377 186 005

<b>EasyKlick RJ45 Modul Cat.6 geschirmt, Keystone</b> bis 1GB Ethernet nach IEEE 802.3, 250MHz, Schneidklemmanschlüsse, AWG 23-24	
	Typ Artikel-Nr. E-No

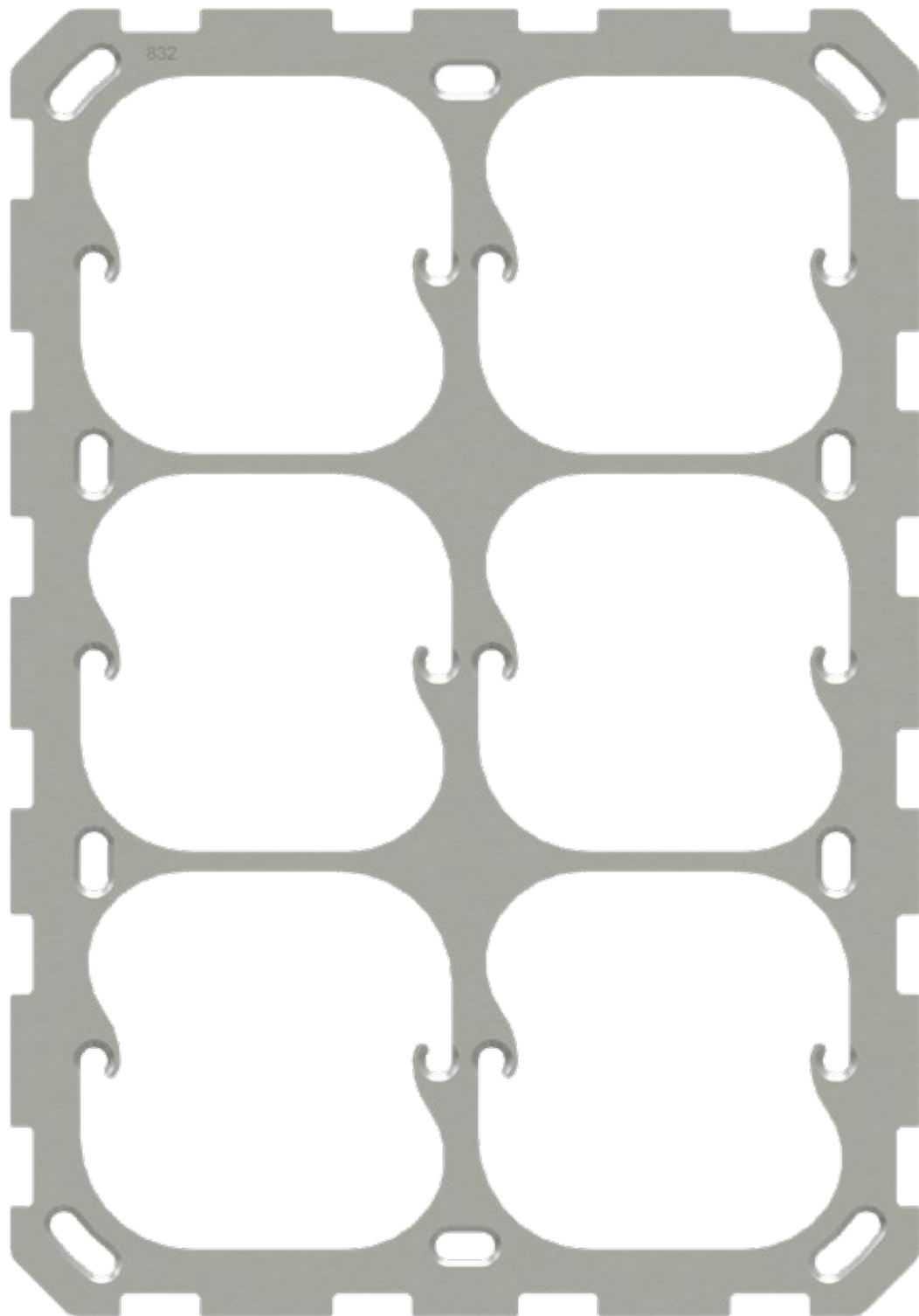
VPE 10 Stk.


<b>Blindmodul Keystone</b>	
Typ Artikel-Nr. E-No	591 140519 377 188 005


<b>Audio push type Modul</b> Lautsprecherseitig push type Klemmanschluss, installationsseitig Käfigschraubklemmen, 2-polig, bis 2.5mm	
	Typ Artikel-Nr. E-No





# Befestigungsplatten




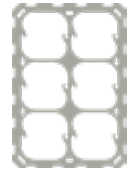
<b>Befestigungsplatte Gr.1</b> 77x77mm		Typ	801
		Artikel-Nr.	140190
		E-No	376 110 005


<b>Befestigungsplatte Gr.3x1</b> <b>senkrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ 13</b> 197x77mm, 3-Punktbefestigung unten		Typ	831.3
		Artikel-Nr.	140197
		E-No	376 311 005


<b>Befestigungsplatte Gr.1 für</b> <b>Steckdose 3x Typ13</b> 77x77mm, 3-Punktbefestigung		Typ	803
		Artikel-Nr.	140191
		E-No	376 111 005

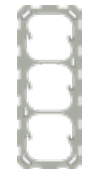
<b>Befestigungsplatte Gr.4x1</b> <b>senkrecht</b> 257x77mm		Typ	841
		Artikel-Nr.	140424
		E-No	376 410 005

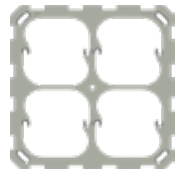
<b>Befestigungsplatte Gr.2x1</b> <b>senkrecht</b> 137x77mm		Typ	821
		Artikel-Nr.	140192
		E-No	376 210 005

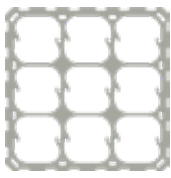
<b>Befestigungsplatte Gr.3x2</b> <b>senkrecht</b> 197x137mm		Typ	832
		Artikel-Nr.	140427
		E-No	376 320 005


<b>Befestigungsplatte Gr.2x1</b> <b>senkrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ13</b> 137x77mm, 3-Punktbefestigung unten		Typ	821.3
		Artikel-Nr.	140193
		E-No	376 211 005


<b>Befestigungsplatte Gr.4x2</b> <b>senkrecht</b> 257x137mm		Typ	842
		Artikel-Nr.	140430
		E-No	376 420 005


<b>Befestigungsplatte Gr.3x1</b> <b>senkrecht</b> 197x77mm		Typ	831
		Artikel-Nr.	140196
		E-No	376 310 005


<b>Befestigungsplatte Gr.2x2</b> <b>quadratisch</b> 137x137mm		Typ	822
		Artikel-Nr.	140200
		E-No	376 220 005


<b>Befestigungsplatte Gr.3x3 quadratisch</b> 197x197mm		Typ	833
		Artikel-Nr.	140429
		E-No	376 330 005


<b>Befestigungsplatte Gr.1x3 waagrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ13 rechts</b> 77x197mm, 3-Punktbefestigung rechts		Typ	813.3
		Artikel-Nr.	140199
		E-No	376 132 005


<b>Befestigungsplatte Gr.1x2 waagrecht</b> 77x137mm		Typ	812
		Artikel-Nr.	140194
		E-No	376 121 005


<b>Befestigungsplatte Gr.1x3 waagrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ13 links</b> 77x197mm, 3-Punktbefestigung links		Typ	813.3.L
		Artikel-Nr.	140449
		E-No	376 130 005


<b>Befestigungsplatte Gr.1x2 waagrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ13 rechts</b> 77x137mm, 3-Punktbefestigung rechts		Typ	812.3
		Artikel-Nr.	140195
		E-No	376 122 005

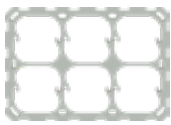
<b>Befestigungsplatte Gr.1x4 waagrecht</b> 77x257mm		Typ	814
		Artikel-Nr.	140425
		E-No	376 142 005

<b>Befestigungsplatte Gr.1x2 waagrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ13 links</b> 77x137mm, 3-Punktbefestigung links		Typ	812.3.L
		Artikel-Nr.	140447
		E-No	376 120 005

<b>Befestigungsplatte Gr.1x4 waagrecht für Steckdos</b> <b>3x Typ13 rechts</b> 77x257mm, 3-Punktbefestigung rechts		Typ	814.3
		Artikel-Nr.	140426
		E-No	376 141 005

<b>Befestigungsplatte Gr.1x3 waagrecht</b> 77x197mm		Typ	813
		Artikel-Nr.	140198
		E-No	376 131 005


<b>Befestigungsplatte Gr.1x4 waagrecht für Steckdose</b> <b>3x Typ13 links</b> 77x257mm, 3-Punktbefestigung links		Typ	814.3.L
		Artikel-Nr.	140451
		E-No	376 140 005


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





# Abdeckungen Designprofile AP-Gehäuse





<b>Abdeckrahmen Gr.1 priamos</b> 90x90mm		Typ	901
		Artikel-Nr.	140184
		E-No	334 911 005


<b>Abdeckrahmen Gr.3x2 priamos</b> 210x150mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	932
		Artikel-Nr.	140432
		E-No	334 932 005


<b>Abdeckrahmen Gr.2x1 priamos</b> 150x90mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	902
		Artikel-Nr.	140185
		E-No	334 921 005


<b>Abdeckrahmen Gr.4x2 priamos</b> 270x150mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	942
		Artikel-Nr.	140456
		E-No	334 942 005


<b>Abdeckrahmen Gr.3x1 priamos</b> 210x90mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	903
		Artikel-Nr.	140186
		E-No	334 931 005

<b>Abdeckrahmen Gr.3x3 priamos</b> 210x210mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	933
		Artikel-Nr.	140457
		E-No	334 933 005



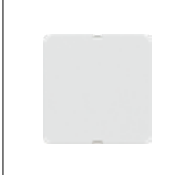
<b>Abdeckrahmen Gr.4x1 priamos</b> 270x90mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	904
		Artikel-Nr.	140431
		E-No	334 941 005




<b>Aufputz Gehäuse Gr.1</b> 90x90x50mm		Typ	901.AP
		Artikel-Nr.	140188
		E-No	283 000 005

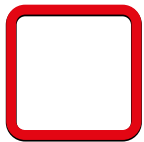
<b>Abdeckrahmen Gr.2x2 priamos</b> 150x150mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	922
		Artikel-Nr.	140187
		E-No	334 922 005

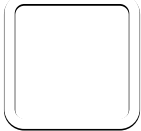
<b>Aufputz Gehäuse Gr.2x1</b> 150x90x50mm, für senkrechte und waagrechte Montage		Typ	902.AP
		Artikel-Nr.	140189
		E-No	283 001 005


Unterputz	Aufputz	Kombination
-----------	---------	-------------

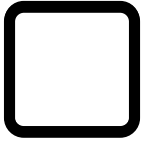
<b>Blindabdeckung steckbar</b> Einbautiefe 8mm • IP20 • weiss			
	Typ 490 Artikel-Nr. 140409 E-No 377 173 005		490.EF 140325 377 174 005


<b>Anschlussdose mit Kabelausschuss</b> mit Kabelentlastungsbrücke • IP20 • weiss			
	Typ 468 Artikel-Nr. 140795 E-No 145 000 005	468.AP 140797 145 001 005	468.EF 140796 145 006 005

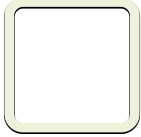
<b>Designprofil Gr.1 rot</b> RAL 3020	

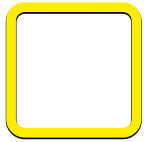
<b>Designprofil Gr.1 weiss</b> RAL 9003	


<b>Designprofil Gr.1 blau</b> RAL 5015	


<b>Designprofil Gr.1 schwarz</b> RAL 9017	

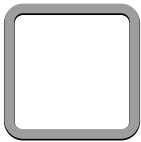
<b>Designprofil Gr.1 grün</b> RAL 6018	

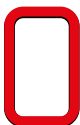
<b>Designprofil Gr.1 fluoreszierend</b>	

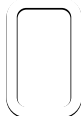
<b>Designprofil Gr.1 gelb</b> RAL 1026	


<b>Designprofil Gr.1 pink</b> RAL 4010	


<b>Designprofil Gr.1 orange</b> RAL 2005	

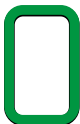
<b>Designprofil Gr.1 grau</b> RAL 7038	

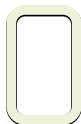
<b>Designprofil Gr.2x1 rot</b> RAL 3020	

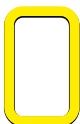
<b>Designprofil Gr.2x1 weiss</b> RAL 9003	

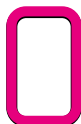
<b>Designprofil Gr.2x1 blau</b> RAL 5015	

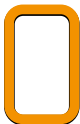
<b>Designprofil Gr.2x1 schwarz</b> RAL 9017	

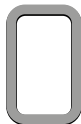
<b>Designprofil Gr.2x1 grün</b> RAL 6018	

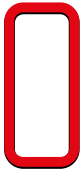
<b>Designprofil Gr.2x1 fluoreszierend</b>	

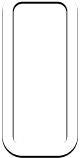
<b>Designprofil Gr.2x1 gelb</b> RAL 1026	


<b>Designprofil Gr.2x1 pink</b> RAL 4010	


<b>Designprofil Gr.2x1 orange</b> RAL 2005	


<b>Designprofil Gr.2x1 grau</b> RAL 7038	

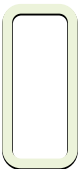
<b>Designprofil Gr.3x1 rot</b> RAL 3020	

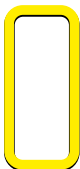
<b>Designprofil Gr.3x1 weiss</b> RAL 9003	

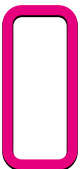
<b>Designprofil Gr.3x1 blau</b> RAL 5015	

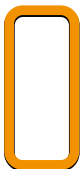
<b>Designprofil Gr.3x1 schwarz</b> RAL 9017	

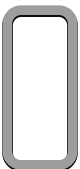
<b>Designprofil Gr.3x1 grün</b> RAL 6018	


<b>Designprofil Gr.3x1 fluoreszierend</b>	

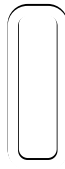
<b>Designprofil Gr.3x1 gelb</b> RAL 1026	


<b>Designprofil Gr.3x1 pink</b> RAL 4010	


<b>Designprofil Gr.3x1 orange</b> RAL 2005	


<b>Designprofil Gr.3x1 grau</b> RAL 7038	


<b>Designprofil Gr.4x1 rot</b> RAL 3020	

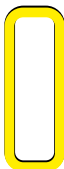
<b>Designprofil Gr.4x1 weiss</b> RAL 9003	

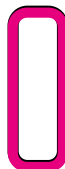
<b>Designprofil Gr.4x1 blau</b> RAL 5015	

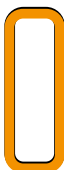
<b>Designprofil Gr.4x1 schwarz</b> RAL 9017	

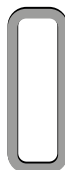
<b>Designprofil Gr.4x1 grün</b> RAL 6018	

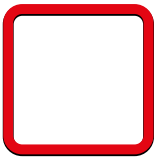
<b>Designprofil Gr.4x1 fluoreszierend</b>	

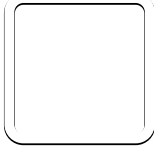
<b>Designprofil Gr.4x1 gelb</b> RAL 1026	


<b>Designprofil Gr.4x1 pink</b> RAL 4010	

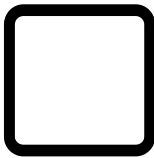
<b>Designprofil Gr.4x1 orange</b> RAL 2005	

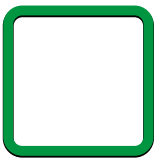
<b>Designprofil Gr.4x1 grau</b> RAL 7038	

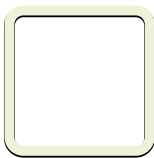
<b>Designprofil Gr.2x2 rot</b> RAL 3020	

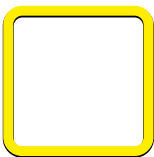
<b>Designprofil Gr.2x2 weiss</b> RAL 9003	


<b>Designprofil Gr.2x2 blau</b> RAL 5015	


<b>Designprofil Gr.2x2 schwarz</b> RAL 9017	

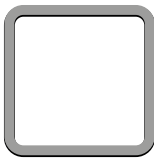
<b>Designprofil Gr.2x2 grün</b> RAL 6018	

<b>Designprofil Gr.2x2 fluoreszierend</b>	

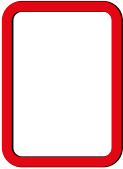
<b>Designprofil Gr.2x2 gelb</b> RAL 1026	


<b>Designprofil Gr.2x2 pink</b> RAL 4010	

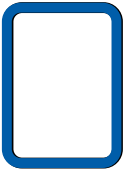
<b>Designprofil Gr.2x2 orange</b> RAL 2005	

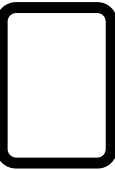
<b>Designprofil Gr.2x2 grau</b> RAL 7038	

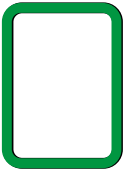



<b>Designprofil Gr.3x2 rot</b> RAL 3020	

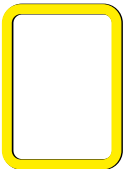
<b>Designprofil Gr.3x2 weiss</b> RAL 9003	

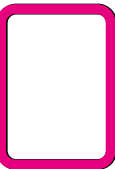
<b>Designprofil Gr.3x2 blau</b> RAL 5015	

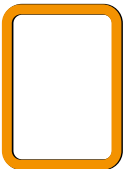
<b>Designprofil Gr.3x2 schwarz</b> RAL 9017	


<b>Designprofil Gr.3x2 grün</b> RAL 6018	

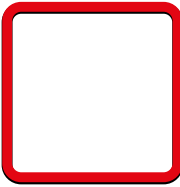
<b>Designprofil Gr.3x2 fluoreszierend</b>	

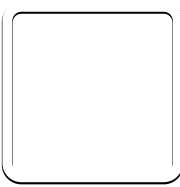
<b>Designprofil Gr.3x2 gelb</b> RAL 1026	


<b>Designprofil Gr.3x2 pink</b> RAL 4010	

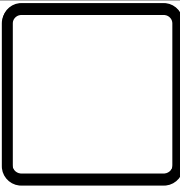
<b>Designprofil Gr.3x2 orange</b> RAL 2005	

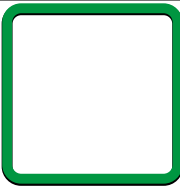
<b>Designprofil Gr.3x2 grau</b> RAL 7038	

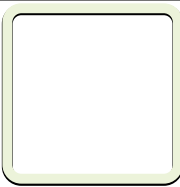
<b>Designprofil Gr.3x3 rot</b> RAL 3020	

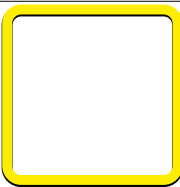
<b>Designprofil Gr.3x3 weiss</b> RAL 9003	

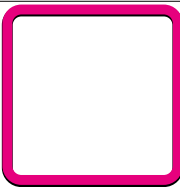
<b>Designprofil Gr.3x3 blau</b> RAL 5015	

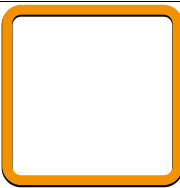
<b>Designprofil Gr.3x3 schwarz</b> RAL 9017	

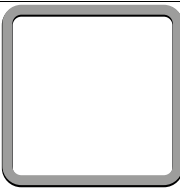
<b>Designprofil Gr.3x3 grün</b> RAL 6018	

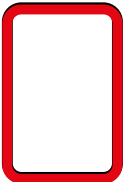
<b>Designprofil Gr.3x3 fluoreszierend</b>	

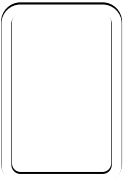
<b>Designprofil Gr.3x3 gelb</b> RAL 1026	

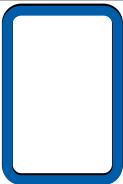
<b>Designprofil Gr.3x3 pink</b> RAL 4010	

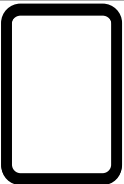
<b>Designprofil Gr.3x3 orange</b> RAL 2005	

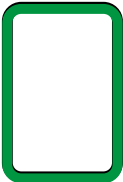
<b>Designprofil Gr.3x3 grau</b> RAL 7038	

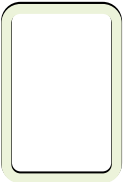
<b>Designprofil Gr.4x2 rot</b> RAL 3020	

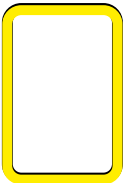
<b>Designprofil Gr.4x2 weiss</b> RAL 9003	

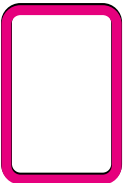
<b>Designprofil Gr.4x2 blau</b> RAL 5015	

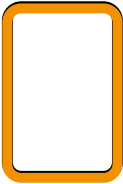
<b>Designprofil Gr.4x2 schwarz</b> RAL 9017	

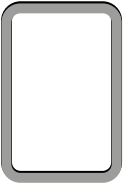
<b>Designprofil Gr.4x2 grün</b> RAL 6018	

<b>Designprofil Gr.4x2 fluoreszierend</b>	


<b>Designprofil Gr.4x2 gelb</b> RAL 1026	

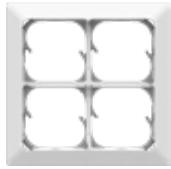
<b>Designprofil Gr.4x2 pink</b> RAL 4010	


<b>Designprofil Gr.4x2 orange</b> RAL 2005	

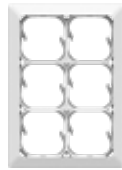
<b>Designprofil Gr.4x2 grau</b> RAL 7038	


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

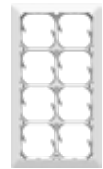
<b>Kopfzeile 2x1 senkrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	821.kz
		Artikel-Nr.	140813
		E-No	383 210 005

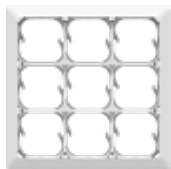
<b>Kopfzeile 2x2 quadratisch</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	822.kz
		Artikel-Nr.	140818
		E-No	383 220 005

<b>Kopfzeile 3x1 senkrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	831.kz
		Artikel-Nr.	140815
		E-No	383 310 005


<b>Kopfzeile 3x2 senkrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	832.kz
		Artikel-Nr.	140819
		E-No	383 320 005


<b>Kopfzeile 4x1 senkrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	841.kz
		Artikel-Nr.	140817
		E-No	383 410 005


<b>Kopfzeile 4x2 senkrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	842.kz
		Artikel-Nr.	140820
		E-No	383 420 005

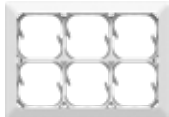
<b>Kopfzeile 3x3 quadratisch</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		Typ	833.kz
		Artikel-Nr.	140821
		E-No	383 330 005

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

<b>Kopfzeile 1x2 waagrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		
	Typ Artikel-Nr. E-No	812.kz 140823 383 120 005

<b>Kopfzeile 1x3 waagrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		
	Typ Artikel-Nr. E-No	813.kz 140824 383 130 005

<b>Kopfzeile 1x4 waagrecht</b> Für Einbaueinheiten der Bauart EF		
	Typ Artikel-Nr. E-No	814.kz 140825 383 140 005

<b>Kopfzeile 2x3 waagrecht</b> Für Einbaueinheiten 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 Garanziezeiten infolge Material-, Konstruktions- oder Fabrikationsfehlern einen Mangel aufweisen, kostenlos zu ersetzen. Jeder weitere Anspruch wird abgelehnt. Für die Garanziezeit ist das auf dem Produkt abgedruckte Herstelldatum massgebend.

Es gelten folgende Garanziezeiten:

- 5 Jahre bei modino Produkten
- 2 Jahre bei modino Produkten mit integrierten Fremdprodukten

Zur Geltendmachung des Garanzieanspruchs 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.

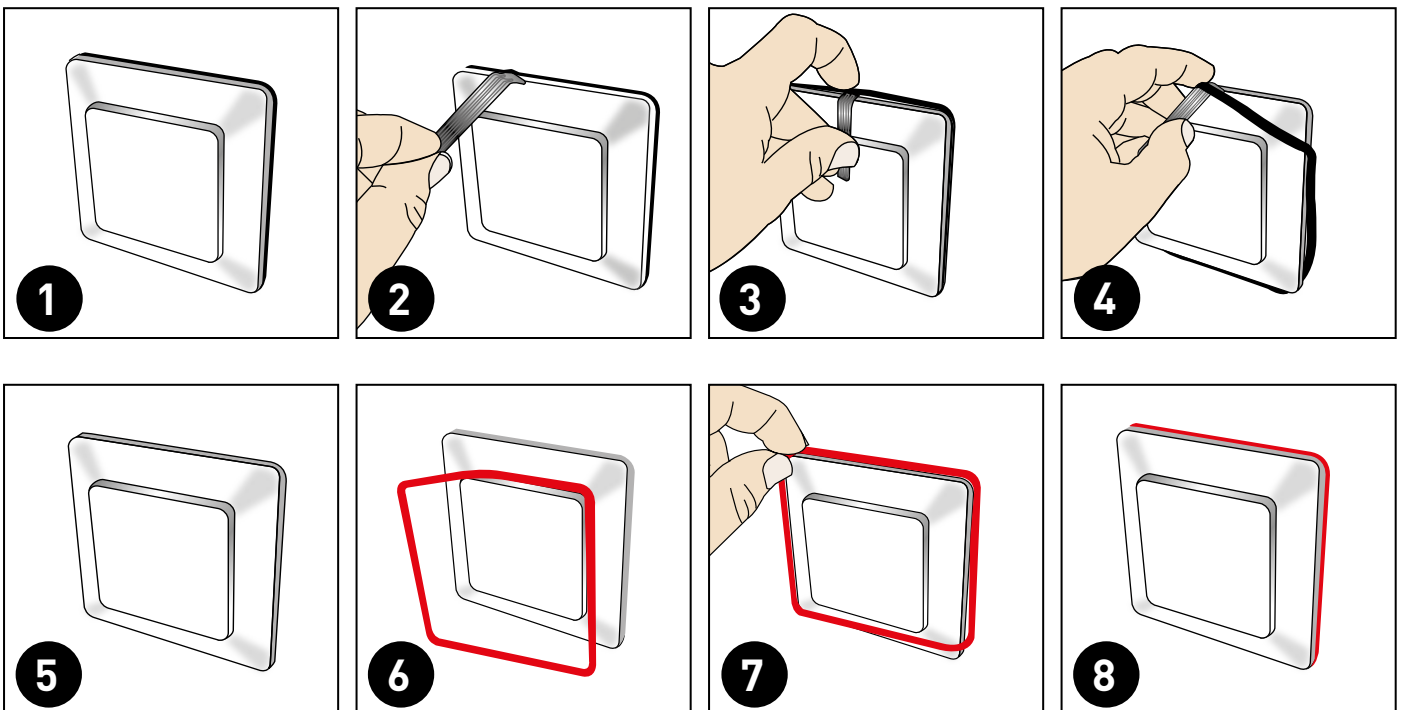


## Material Eigenschaften

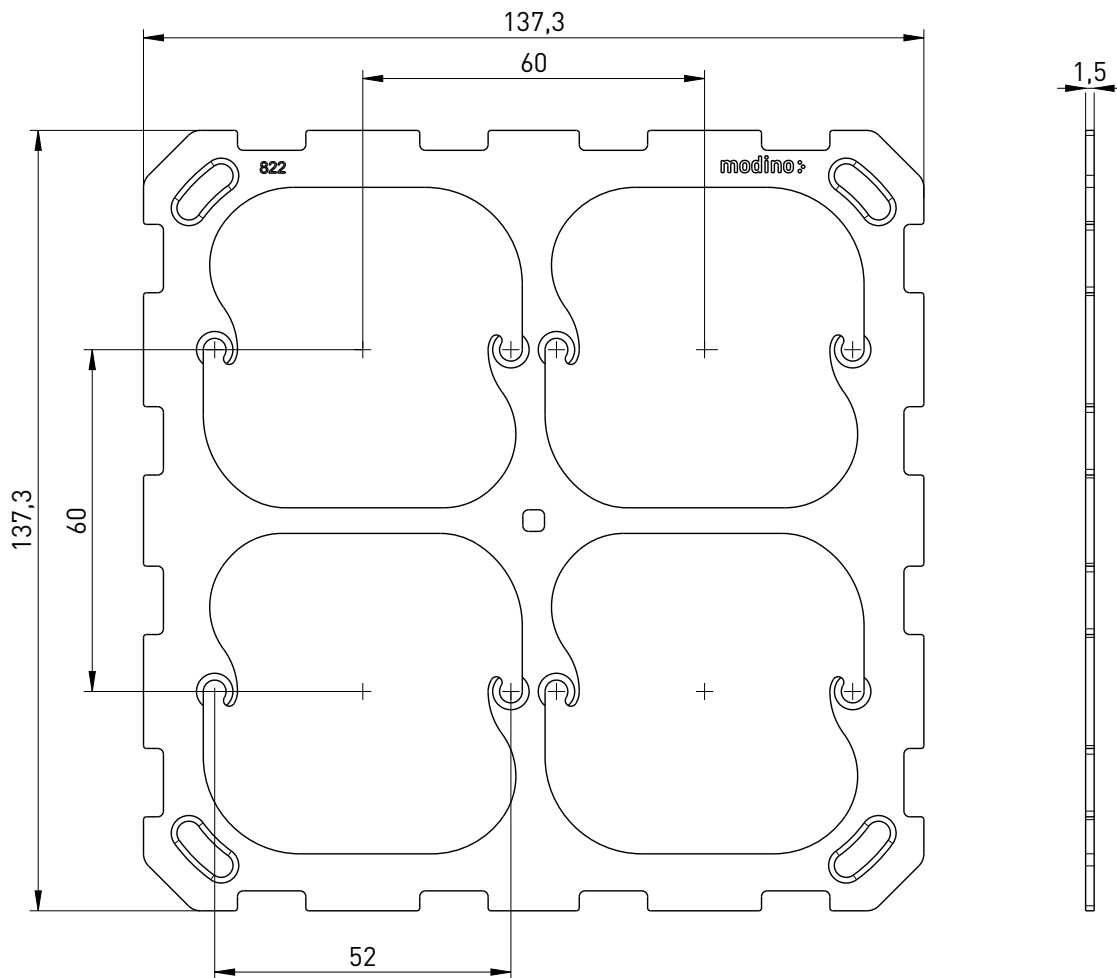
**Die Kunststoff-Teile bestehen aus Polycarbonat PC und besitzen folgende Eigenschaften:**

- Hochwertiges Material (Polycarbonat)
- Halogenfrei
- Hohe mechanische Festigkeit, bruchsicher
- Öl und Fettbeständig
- Temperaturbeständig
- Schmutzabweisende Oberflächen
- Einfach zu reinigen

## Austauschen des Designprofils

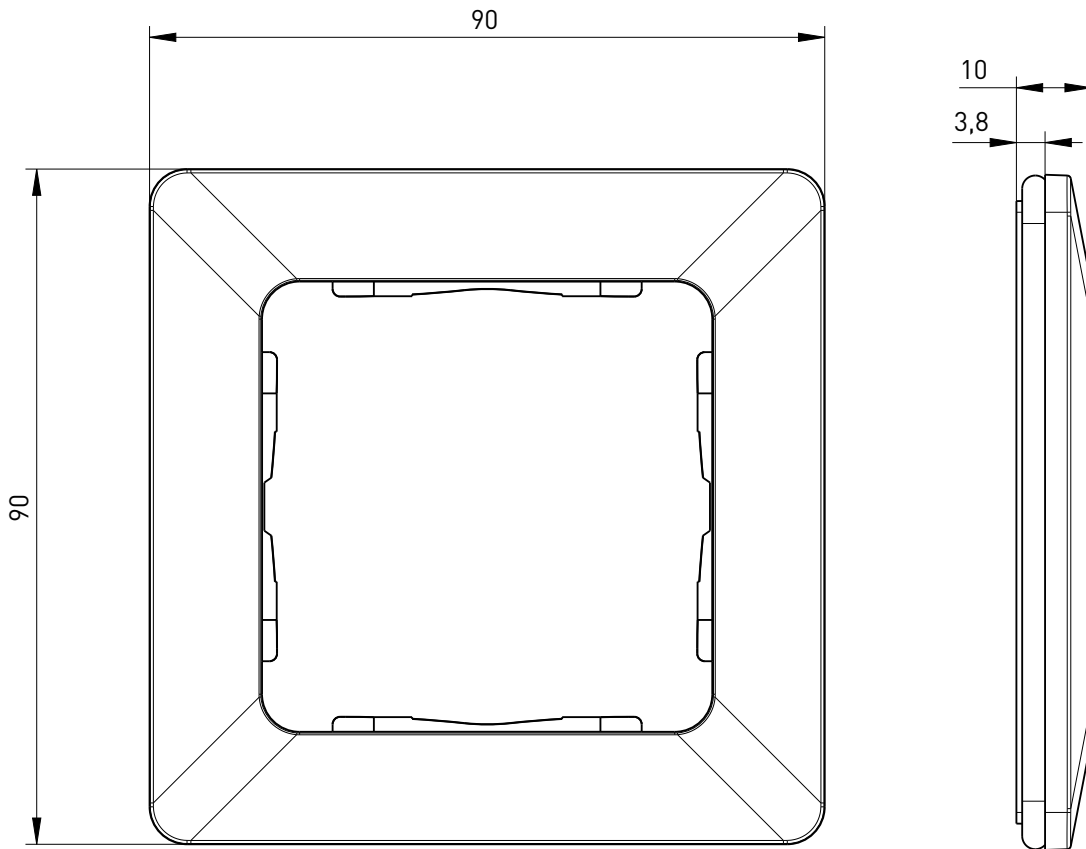


# Masszeichnungen



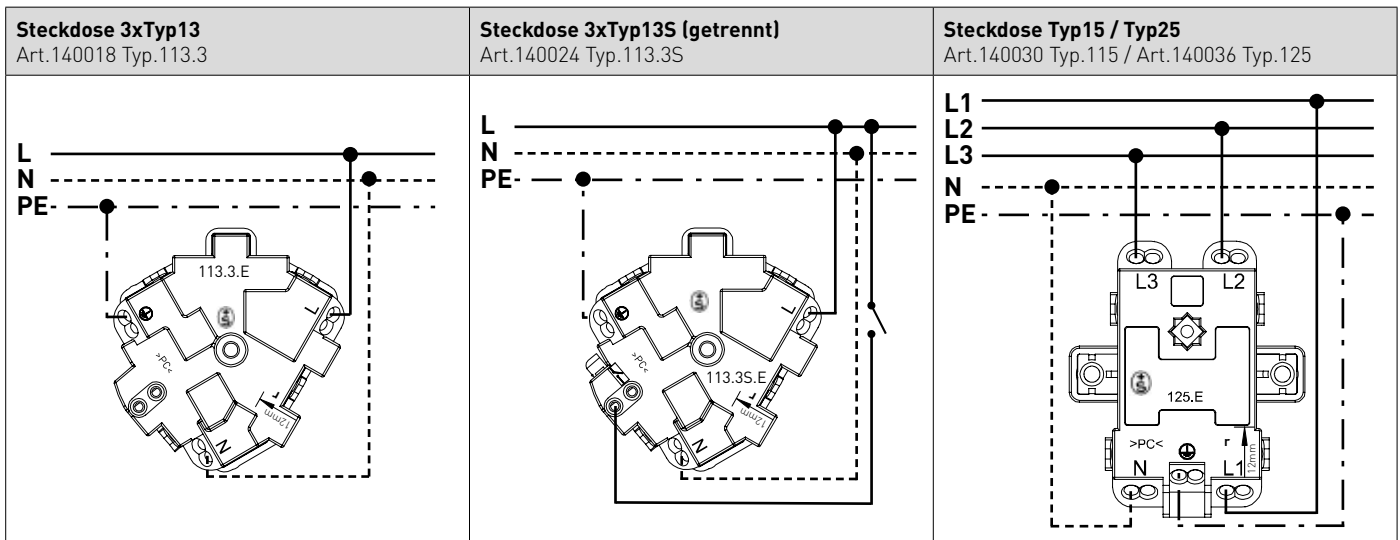
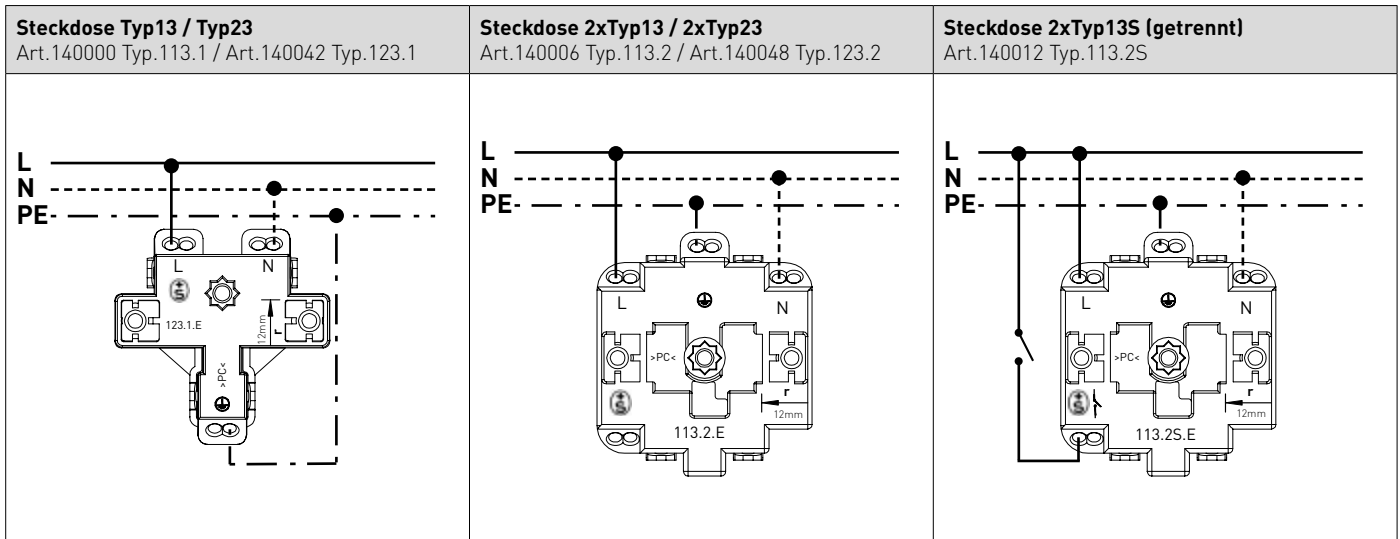
	Anordnung	Aussenmasse in mm		Material
		Höhe	Breite	
1 Apparat	1	77,3	77,3	Aluminium
2 Apparate	1 x 2	77,3	137,3	Aluminium
3 Apparate	1 x 3	77,3	197,3	Aluminium
4 Apparate	1 x 4	77,3	257,3	Aluminium
2 Apparate	2 x 1	137,3	77,3	Aluminium
4 Apparate	2 x 2	137,3	137,3	Aluminium
6 Apparate	2 x 3	137,3	197,3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



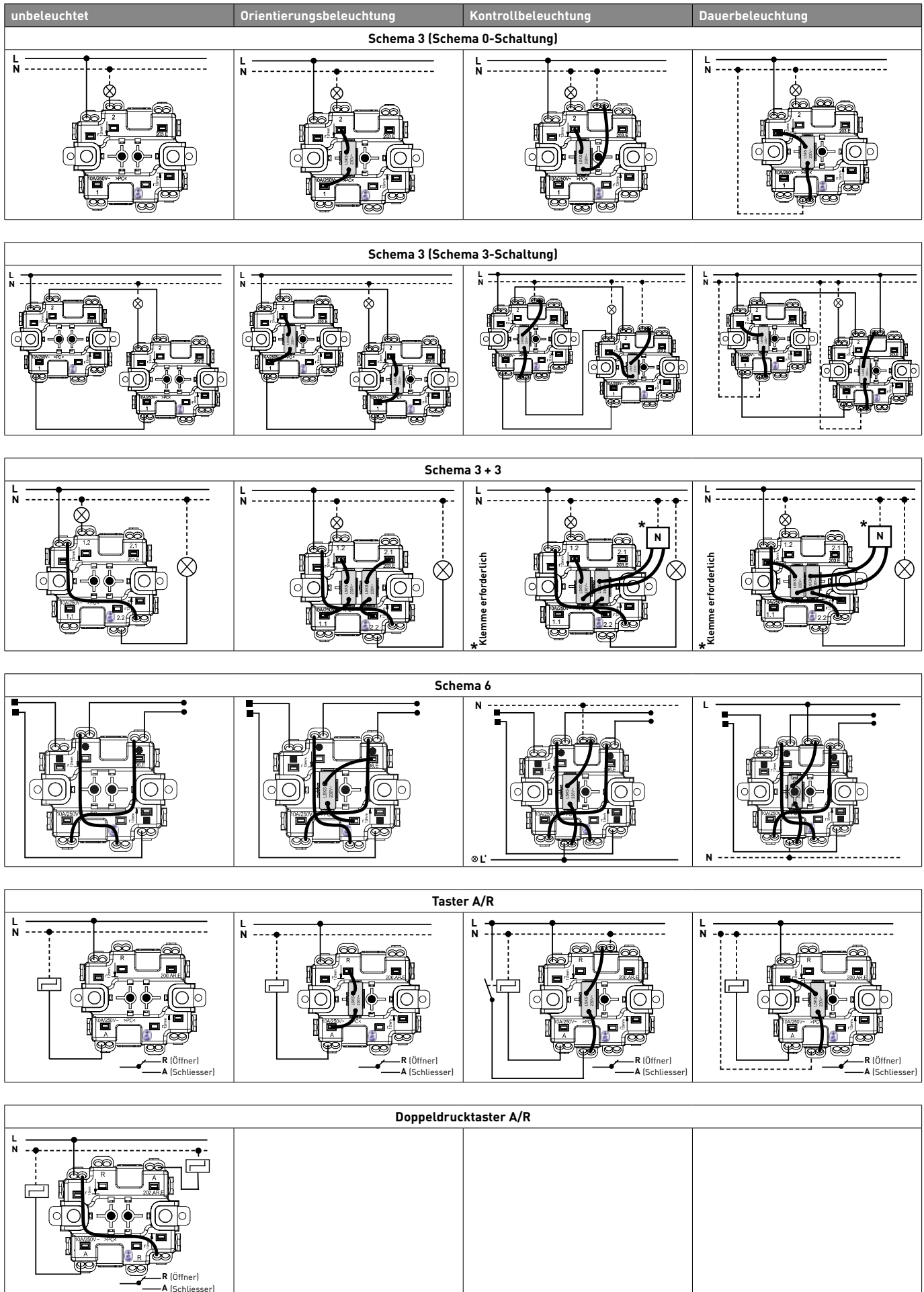
	Anordnung	Aussenmasse in mm		Material
		Höhe	Breite	
1 Apparat	1	90	90	Kunststoff
2 Apparate	1 x 2	150	90	Kunststoff
3 Apparate	1 x 3	210	90	Kunststoff
4 Apparate	1 x 4	270	90	Kunststoff
2 Apparate	2 x 1	150	90	Kunststoff
4 Apparate	2 x 2	150	150	Kunststoff
6 Apparate	2 x 3	150	210	Kunststoff
3 Apparate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

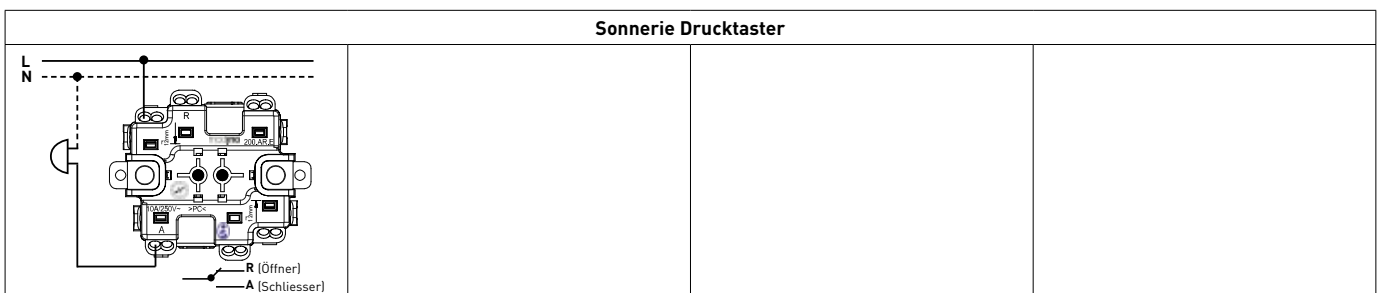
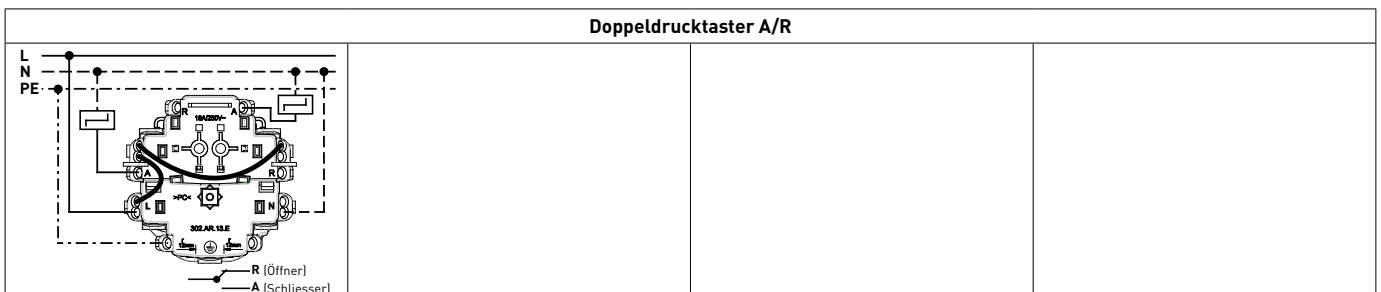
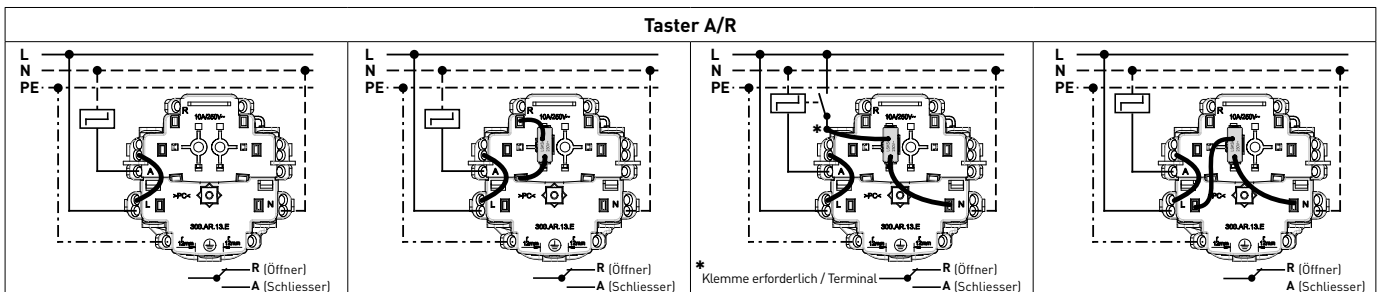
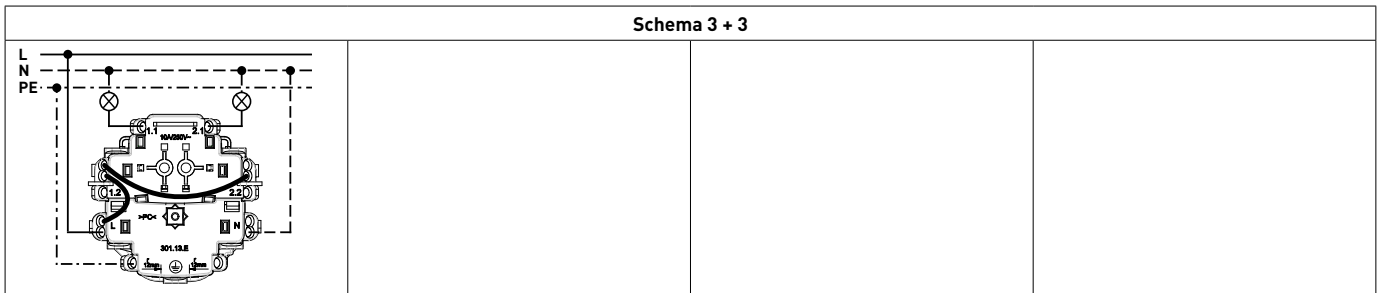
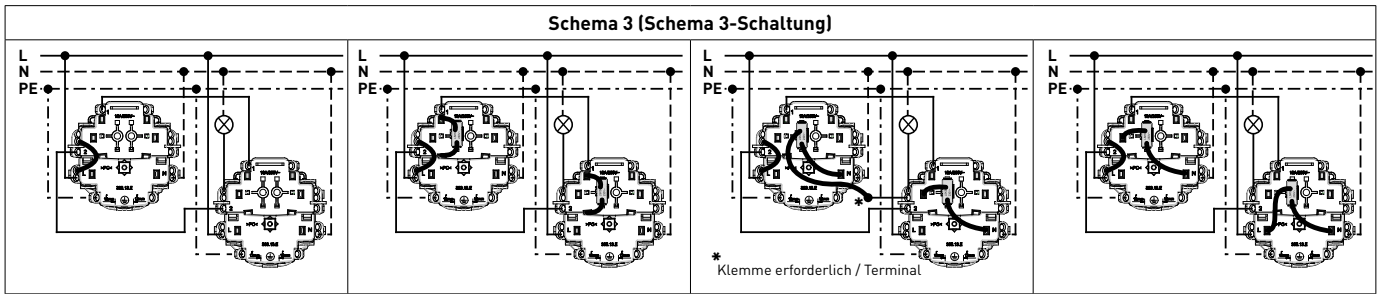
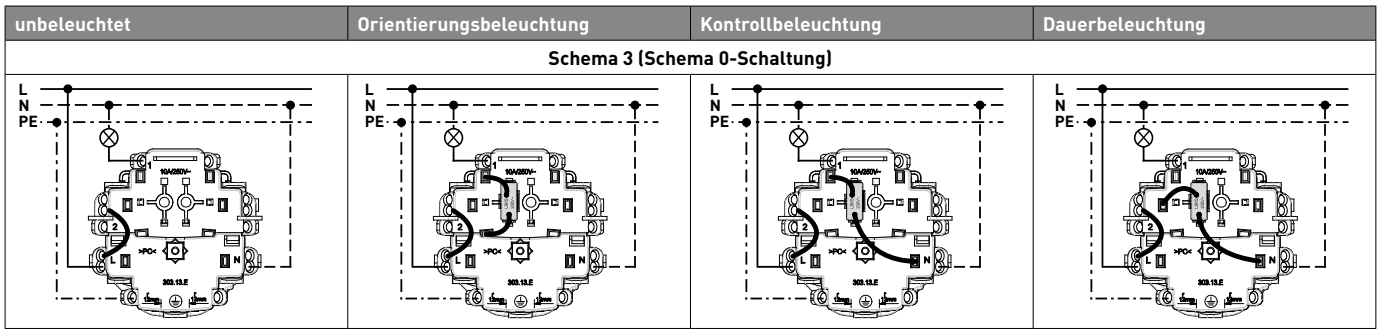


Typ:	Draht rigide	Anschluss:	Montage:	Werkstoff:	Halogenfrei:	Nennstrom:	Nennspannung:	Frequenz:	Schutzart:	Dimension:
T13 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
2xT13 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
2xT13S 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
3xT13 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
3xT13S 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
T15 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	10A	250/440V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
T23 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	16A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
2xT23 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	16A	250V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm
T25 	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>	Steckklemme	UP/AP	Kunststoff	JA	16A	250/440V~	50Hz	IP20	90 x 90 x 42mm

# Schemen Schalter / Taster
















# Schemen Kleinkombinationen

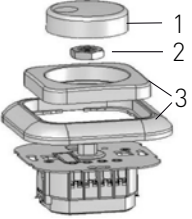
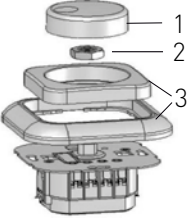
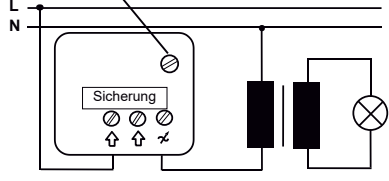
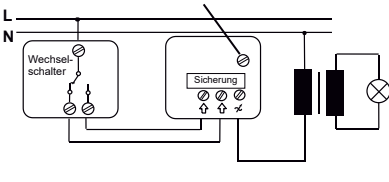
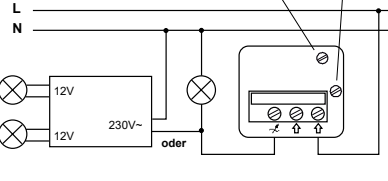
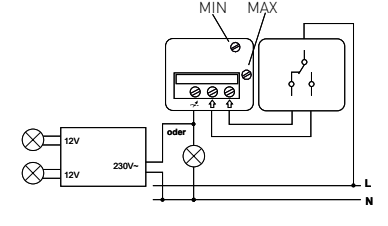


# Schemen Drehschalter und Schwenktaster

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

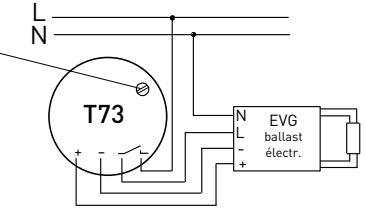

<p><b>Schema 0/1-pol.</b> 16A / 400V Typ 230 / Typ 235</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1</p>
<p><b>Schema 0/3-pol.</b> 16A / 400V Typ 233</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — } L1 — [4] — ● — [3] — } Pos. 1 L1 — [6] — ● — [5] — }</p>
<p><b>Schema 1/1-pol.</b> 16A / 400V Typ 246</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [6] — ● — [5] — Pos. 2</p>
<p><b>Schema 2/1-pol.</b> 16A / 400V Typ 240 / Typ 241</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [4] — ● — [3] — Pos. 2</p>
<p><b>Schema 2/1-pol.</b> 16A / 400V Typ 240 / Typ 241</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. Hand [4] — ● — [3] — Pos. Auto</p>
<p><b>Schema 2/1-pol.</b> 16A / 400V Typ 240 / Typ 241</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. Man. [4] — ● — [3] — Pos. Aut.</p>
<p><b>Schema 3/1-pol. Drehschalter</b> 16A / 400V Typ 244</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [4] — ● — [3] — Pos. 2</p>
<p><b>Schema 3/1-pol. Schlüsselschalter</b> 16A / 400V Typ 244.SS Typ 244.OZ</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [6] — ● — [5] — Pos. 2</p>
<p><b>3-Stufenschalter ohne 0-Stellung</b> 1-2-3 1-polig 16A / 400V Typ 243</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [8] — ● — [7] — Pos. 2 [4] — ● — [3] — Pos. 3</p>
<p><b>Schema 5/1-pol.</b> 0-1-2-3 16A / 400V Typ 242</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [8] — ● — [7] — Pos. 2 [4] — ● — [3] — Pos. 3</p>
<p><b>Taster 1-pol. mit Rückzug</b> 16A / 400V Typ 270 (A175) Schliesser 1-pol.</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1</p>
<p><b>Taster 2-pol. mit Rückzug</b> 16A / 400V Typ 272 (A205) Schliesser 2-pol.</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — } L2 — [4] — ● — [3] — } Pos. 1</p>
<p><b>Wechsler mit beidseitigem Rückzug</b> 16A / 400V Typ 271 (A214)</p>		<p>L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [4] — ● — [3] — Pos. 2</p>

# Schemen Dimmer

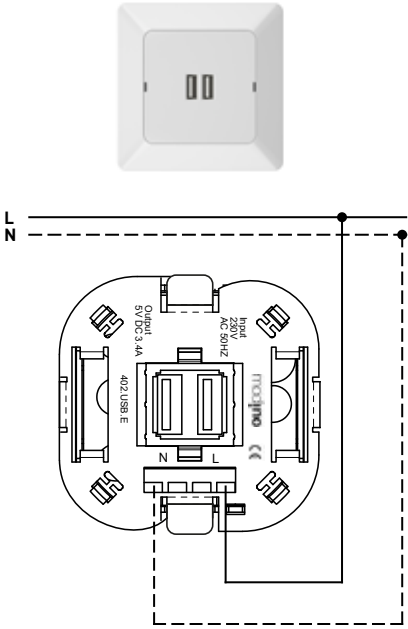
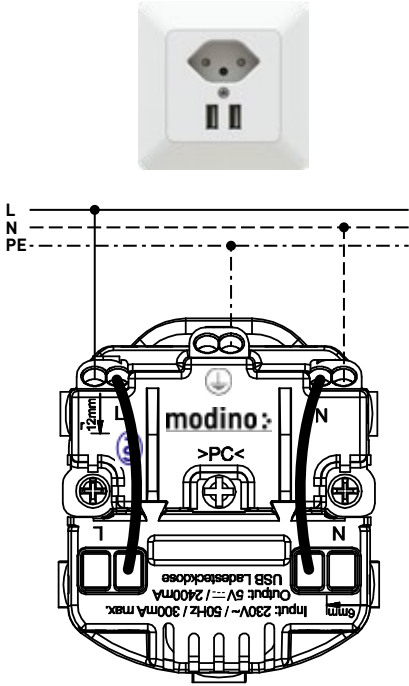
INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG	Phasenanschnitt 20-500W T39.01 (Typ 410) 140592	Phasenabschnitt 15-450W T46.08 (Typ 430) 140593
<p><b>Montage</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strom abschalten</li> <li>2. Drehknopf (1) über Anschlag abdrehen</li> <li>3. Mutter (2) entfernen</li> <li>4. Abdeckung (3) abnehmen</li> <li>5. Gerät nach Schaltbild anschliessen</li> <li>6. Gerät in der UP-Dose über Befestigungskrallen oder Schrauben befestigen.</li> <li>7. Abdeckung montieren</li> <li>8. Strom wieder einschalten</li> </ol>		
<p><b>Anschlussbild</b></p> <p><b>A) Ein-Ausschaltung</b></p> <p><b>B) Wechselschaltung</b> Eine Wechselschaltung mit 2 Dimmern ist nicht möglich!</p> <p><b>Einstellen der Grundhelligkeit bei T39.01:</b> Um die Grundhelligkeit einzustellen, den Betätigungs-knopf 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.</p> <p><b>Einstellen der Minimalhelligkeit bei T46.08:</b> Um die Minimalhelligkeit des Dimmers einzustellen, den Betätigungs-knopf 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 (&gt;1% der maximalen Helligkeit).</p> <p><b>Einstellen der Maximalhelligkeit bei T46.08:</b> 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.</p>	<p><b>A) Einstellen der Grundhelligkeit</b></p>  <p><b>B) Einstellen der Grundhelligkeit</b></p> 	<p><b>A)</b></p>  <p><b>B)</b></p> 
<p><b>Im Störfall</b></p> <p>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.</p>		





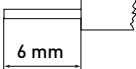
INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG	Phasenanschnitt 20-500W T39.01 (Typ 410) 140592	Phasenabschnitt 15-450W T46.08 (Typ 430) 140593
Schalten und Dimmen erfolgt durch Drücken und Drehen des Betätigungsknopfes. <b>Betätigungsknopf drücken: EIN - AUS</b> <b>Betätigungsknopf drehen: DIMMEN</b> Der Dimmer ist für den Einbau in Gerätedosen nach DIN 49073 vorgesehen. <b>Nicht mit Leistungszusatz verwenden.</b>		
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 Phasenanschnitt	•	
Arbeitsprinzip Phasenabschnitt		•
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 <b>dauerhaft</b> 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 mm <sup>2</sup> bis 2x 2,5 mm <sup>2</sup>	•	•
<b>Leistungsreduzierung der auf dem Dimmer angegebenen Maximalleistung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur.</b> 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.		
<b>HINWEIS</b>	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. <b>Betätigungsknopf drücken: EIN - AUS</b> <b>Betätigungsknopf drehen: DIMMEN</b> Der Dimmer ist für den Einbau in Gerätedosen nach DIN 49073 vorgesehen. <b>Nicht mit Leistungszusatz verwenden.</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>T73</b>
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 mm <sup>2</sup>
Dieses Potentiometer ist für den Betrieb von Elektronischen Vorschalt-Geräten (EVG) mit 1-10V Steuerspannung geeignet und für den Einbau in Unterputz-Isolierstoff-Einbaudosen 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  
<b>Montage</b>	
1. Gerät nach Schaltbild anschliessen 2. Gerät in der UP-Dose über Befestigungskrallen oder Schrauben befestigen 3. Abdeckung montieren	
<b>Funktion</b>	
1. drücken - „EIN“ oder „AUS“ schalten  2. drehen - Helligkeit ändern	
<b>Optimierungsmöglichkeit (flackern)</b>	
Sollte beim Dimmen von LED Lampen das Licht flackern, kann im unteren Dimmbereich versucht werden die Minimalhelligkeit anzupassen, um somit das Dimmverhalten der Lampen zu optimieren.	<b>Min</b> 

## Schemen USB-Ladesteckdosen

Schemas	
<p data-bbox="108 264 231 309"><b>Typ 402.USB</b> 140408</p> 	<p data-bbox="715 275 912 297"><b>USB-Ladesteckdose</b></p> <p data-bbox="715 338 834 360"><b>Information</b></p> <p data-bbox="715 365 1469 465">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.</p> <p data-bbox="715 468 1461 568">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.</p> <p data-bbox="715 595 804 618"><b>Hinweis:</b></p> <p data-bbox="715 620 1477 672">Die USB-Buchsen dienen nur zur Energieversorgung. Es findet keine Datenübertragung statt.</p> <p data-bbox="715 696 1050 719"><b>Technische Daten USB-Anschluss:</b></p> <p data-bbox="715 721 1023 851">Eingang: AC 230V~ 50Hz Ausgangsspannung: 5V DC <math>\pm 5\%</math> Ausgangsstrom max.: 3,4A Standby Verbrauch: &lt;0,1W Buchse: 2x Typ A Standard 2.0</p>
<p data-bbox="108 1064 263 1108"><b>Typ 310.USB.13</b> 140075</p> 	<p data-bbox="715 1075 952 1097"><b>Kleinkombi USB / Typ13</b></p> <p data-bbox="715 1137 834 1160"><b>Information</b></p> <p data-bbox="715 1164 1469 1265">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.</p> <p data-bbox="715 1267 1485 1368">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.</p> <p data-bbox="715 1395 804 1417"><b>Hinweis:</b></p> <p data-bbox="715 1420 1477 1471">Die USB-Buchsen dienen nur zur Energieversorgung. Es findet keine Datenübertragung statt.</p> <p data-bbox="715 1496 1050 1518"><b>Technische Daten USB-Anschluss:</b></p> <p data-bbox="715 1520 1023 1650">Eingang: AC 230V~ 50Hz Ausgangsspannung: 5V DC <math>\pm 5\%</math> Ausgangsstrom max.: 2,4A Standby Verbrauch: &lt;0,1W Buchse: 2x Typ A Standard 2.0</p> <p data-bbox="715 1675 1062 1697"><b>Technische Daten Typ13 Steckdose:</b></p> <p data-bbox="715 1700 912 1722">AC 230V~ 50Hz / 10A</p>

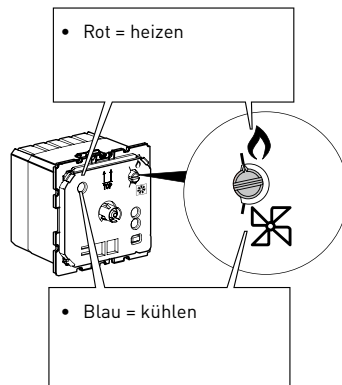
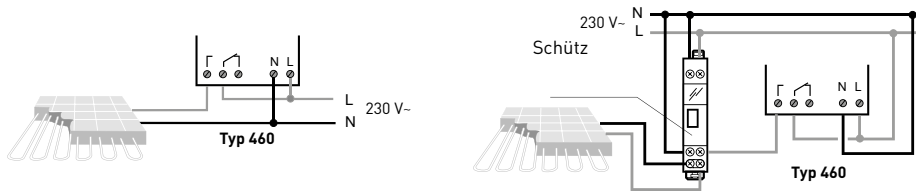
# Schemen Raumthermostaten

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~ $\mu \cos \varphi = 1$ 2 A / 250 V~ $\mu \cos \varphi = 0,6$		
	1 mA ... 500 mA 12 ... 48 V- / 12 ... 24 V DC		
Anschlussbereich	 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	 6 mm
Potentialfreier Kontakt	Schliesser		

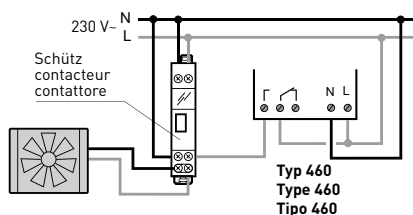
## Funktion



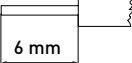


- Bei Funktion „Heizen“ und einem Laststrom grösser 8A, ist es empfehlenswert einen Schütz einzusetzen.

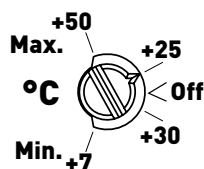
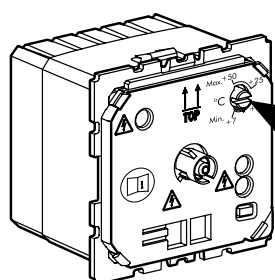


- Bei Funktion „Kühlen“ ist es empfehlenswert, einen Schütz einzusetzen.

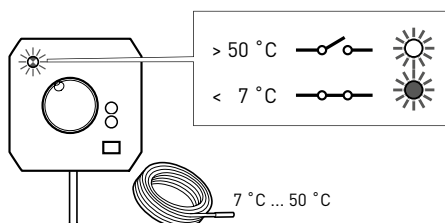


Technische Daten	Elektronischer Raumthermostat mit externer Sonde Typ 461 140620		
Eigenverbrauch	0,3 W		
Nennspannung	230 V ~ 50/60Hz		
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +40 °C		
Einstellbereich	10 °C ... 60 °C		
Schaltgenauigkeit	± 0,5°C Kat. B		
Schaltgenauigkeit	0,5°C		
Kontaktbelastung ohmsch	16 A /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

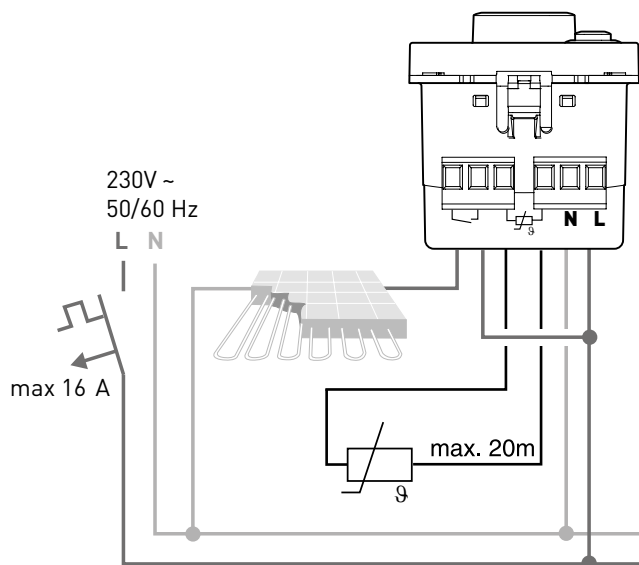
**Funktion**



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 defektem Fühler ist das Relais ausgeschaltet und die Anzeige blinkt unregelmäßig im 4-Sekunden-Takt.

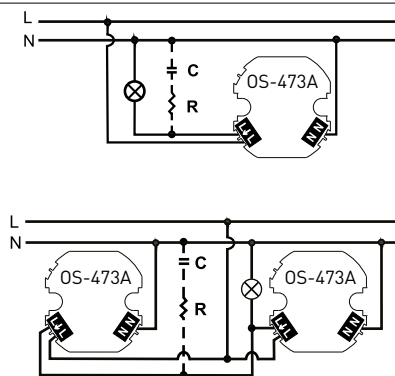
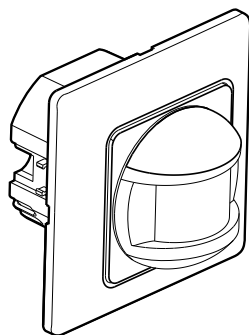
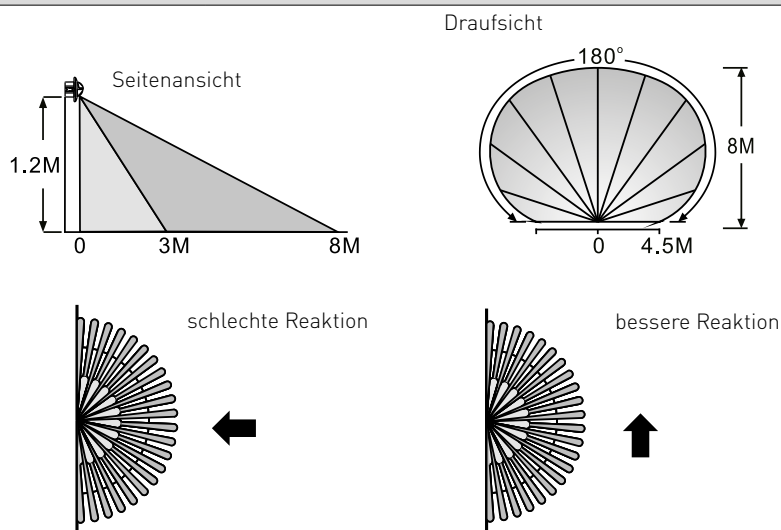


Der Thermostat muss phasengleich angeschlossen werden.

# Schemen Bewegungsmelder

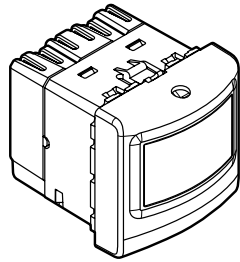
Technische Daten	Bewegungsmelder H-0-A / 3-Leiter Typ 440 140594
Betriebsspannung:	220-240 V AC, 50 Hz
Leistung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glühlampen max. 1600 W</li> <li>• 230 V- Halogenlampe max. 1000 W</li> <li>• Leuchtstofflampen max. 300 VA <math>\cos \varphi = 1</math></li> <li>• NV-Halogenlampe mit konventionellem oder elektronischem Trafo max. 300 VA <math>\cos \varphi = 1</math></li> </ul>
Erfassungsbereich:	180°
Empfohlene Montagehöhe:	0,8-1,2 m
Dämmerungseinstellung:	Von ca. 5 Lux - $\infty$
Zeiteinstellung:	Von ca. 6 Sek. bis 12 Min.
Reichweite frontal:	8 m
Reichweite seitlich:	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

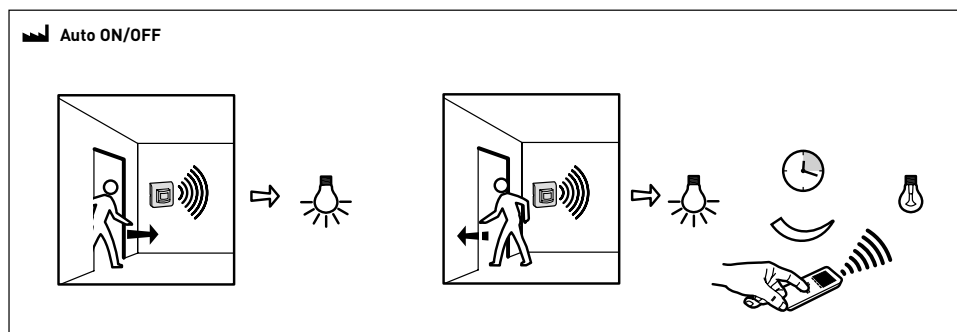
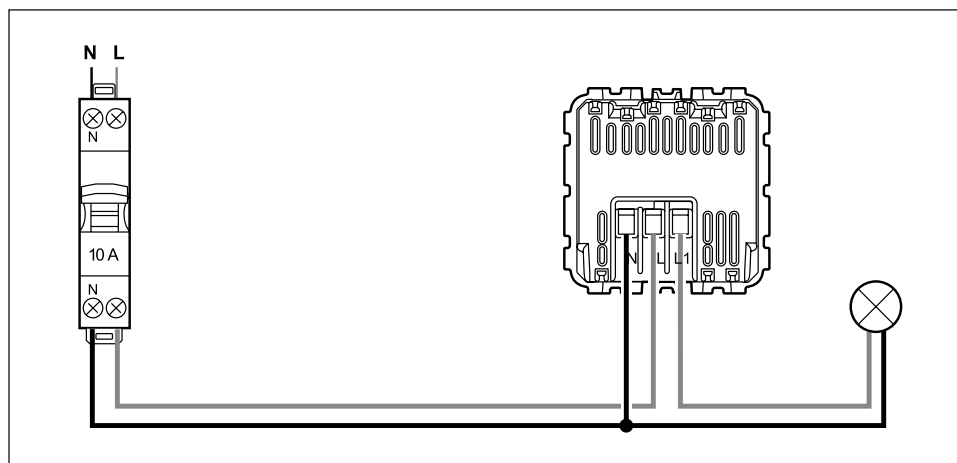
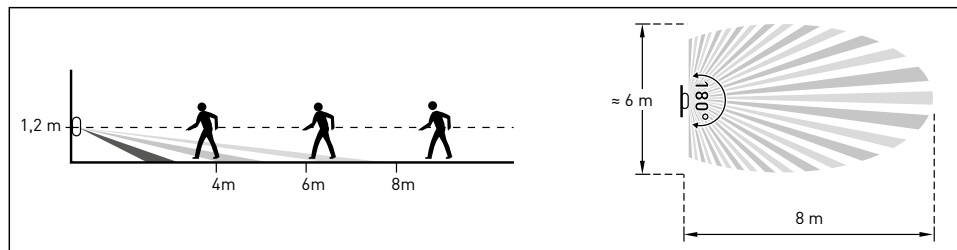
Bewegungsmelder 180° / 3-Leiter / 2000W  
Typ 441  
140606



	100 - 240 V~
	50 / 60 Hz
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	-5°C / +45°C
	PIR
	5 - 1275 lux
	5s - 30 min
	45 m <sup>2</sup>

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

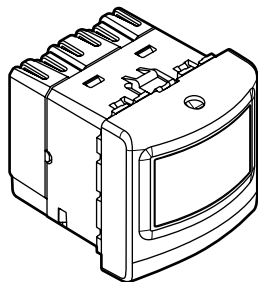
Funktion



Technische Daten

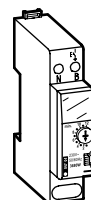
Bewegungsmelder Minuterie 120°

Typ 442  
140609

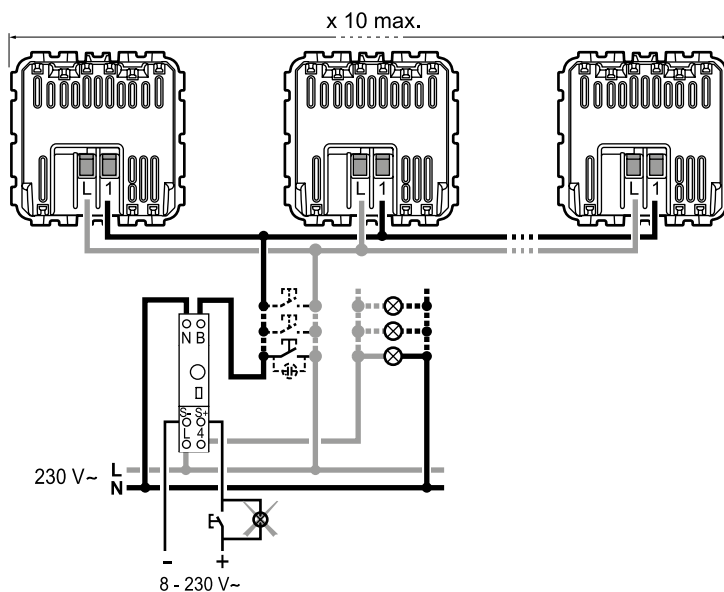
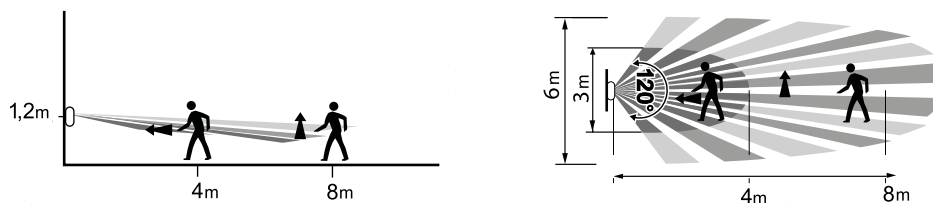


	100 - 240 V~
	50 / 60 Hz
	100 ms
	500 mA max.
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	-5°C / +45°C
	PIR
	5 - 1000 lux
	10s - 12 min.
	8 m - 120°

Minuterie



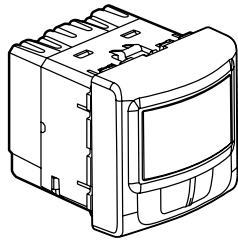
Funktion





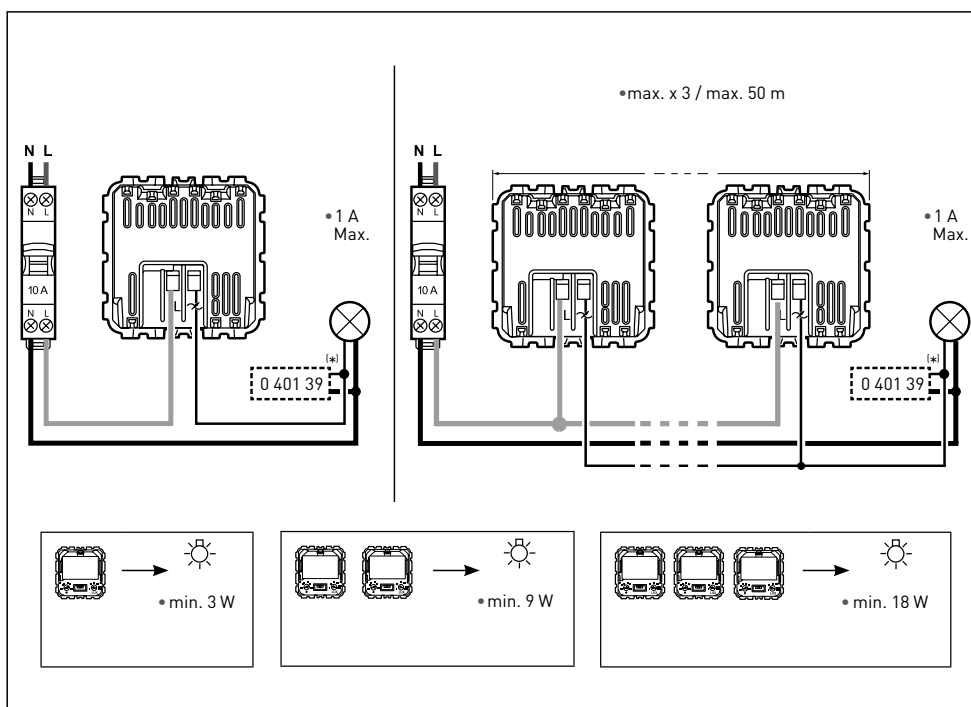
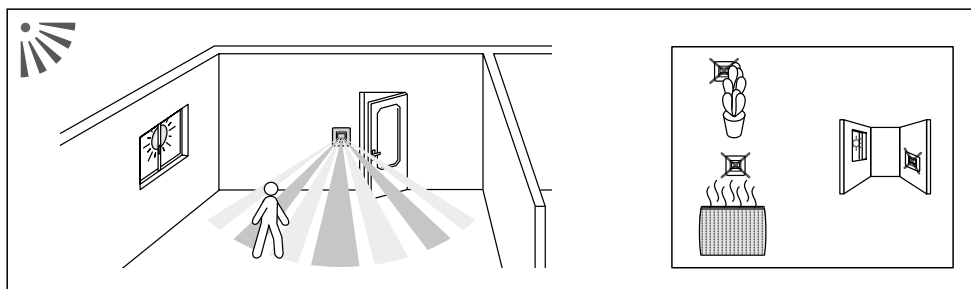
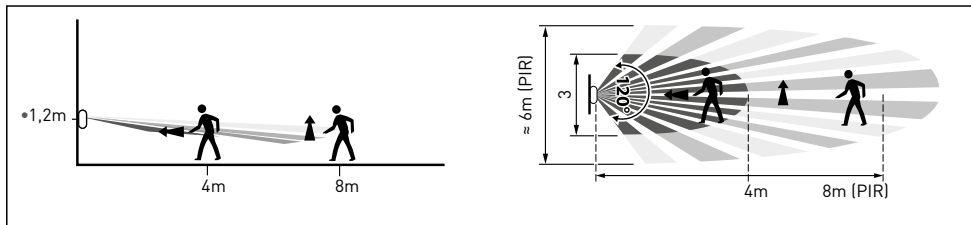
Technische Daten

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




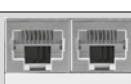


	• 100 - 240 V~
	• 50/60 Hz
	• 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	• -5°C / +45°C
	• PIR
	• 5 - 1275 Lux
	• 10 s - 10 min
	• 8 m - 120°

Funktion



# Schemen Kommunikation und Netzwerktechnik

Schemas		
<b>Typ 551.TT (WH 40 31 12 E)</b>		<b>Steckdose TT83</b>
<p>Buchse TT83</p> <p>1a _____ 1a</p> <p>1b _____ 1b</p> <p>2a _____ 2a</p> <p>2b _____ 2b</p>	<p>Klemme</p>	<p>Telefonie Dose, 1 x TT83, weiss, für xDSL, digitale und analoge Telefonie Anwendungen. Anschlüsse mit Schraubklemmen. Geeignet für mehrere Drähte pro Klemme. RoHS-konform</p> <p>Belegung: 1a, 1b, 2a, 2b</p>
<b>Typ 561.TT.RJ (WH 40 40 06 E)</b>		<b>Steckdose TT83/RJ45 8-polig</b>
<p>Buchse L TT83</p> <p>1a _____ 1a</p> <p>1b _____ 1b</p>	<p>Buchse R RJ45</p> <p>1 _____ 1</p> <p>2 _____ 2</p> <p>3 _____ 3</p> <p>4 _____ 4</p> <p>5 _____ 5</p> <p>6 _____ 6</p>	<p>Klemme</p> <p>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</p> <p>Belegung RJ45: 1, 2, 3, 4, 5, 6</p> <p>Belegung TT83: 1a, 1b</p>
<b>Typ 571.LAN (WH 03 40 09)</b>		<b>Steckdose 1x RJ45 Kat.5e 8-polig</b>
<p>Buchse RJ45 geschirmt</p> <p>1 _____ 1</p> <p>2 _____ 2</p> <p>3 _____ 3</p> <p>4 _____ 6</p> <p>5 _____ 5</p> <p>6 _____ 4</p> <p>7 _____ 7</p> <p>8 _____ 8</p> <p>Abschirmung - - - - - S</p>	<p>Klemme</p>	<p>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</p> <p>Belegung: 1-2   3-6   4-5   7-8</p>
<b>Typ 572.LAN (WH 03 40 15)</b>		<b>Steckdose 2x RJ45 Kat.5e 2x4-polig</b>
<p>Buchse L RJ45 geschirmt</p> <p>1 _____ 1</p> <p>2 _____ 2</p> <p>3 _____ 3</p> <p>6 _____ 6</p> <p>Abschirmung - - - - - S</p>	<p>Buchse R RJ45 geschirmt</p> <p>1 _____ 1</p> <p>2 _____ 2</p> <p>3 _____ 3</p> <p>6 _____ 6</p> <p>Abschirmung - - - - - S</p>	<p>Klemme</p> <p>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</p> <p>Belegung: 1, 2, 3, 6, S</p>

**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
Umgebungstemperatur	-40 °C bis 68°C

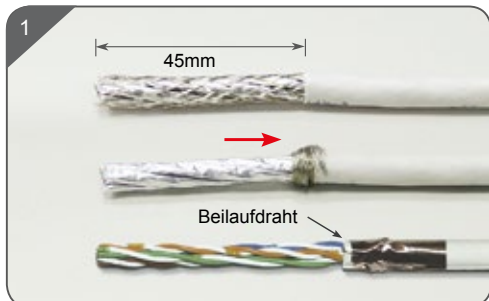
ZidaTech AG  
 Fabrikstrasse 9  
 CH-4614 Hägendorf



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

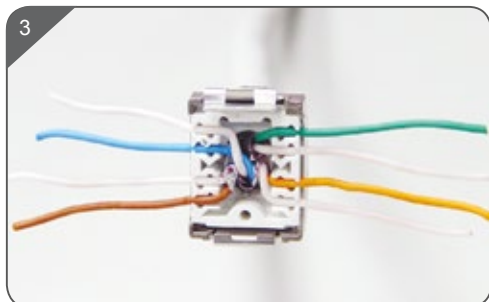
V4 110606



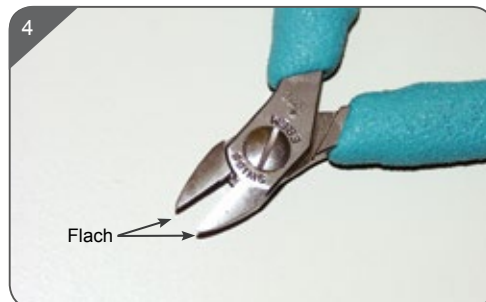
- Kabel 45 mm abmanteln. Schirmgeflecht zurückrollen. Bei F/UTP Kabel Folie entfernen, Beilaufdraht auf Mantel legen und Kupferband umwickeln.



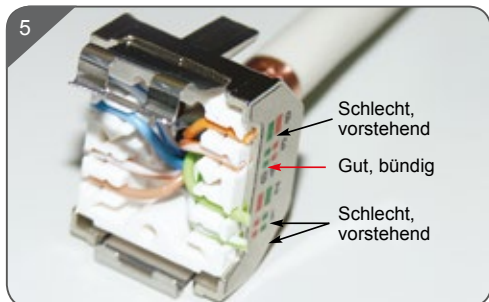
- Paare nach Angaben der Farben auf der Haube einführen. Paare nicht überkreuzen! Schirmfolien abschneiden.



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



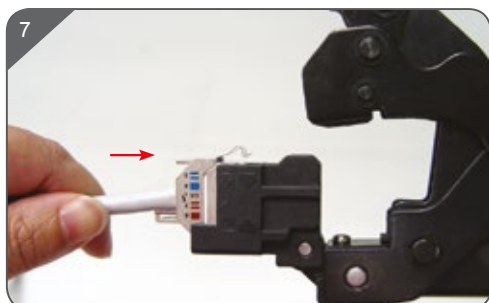
- Unbedingt Seitenschneider mit flacher Seite benutzen (ohne Schneidwate).



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



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



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

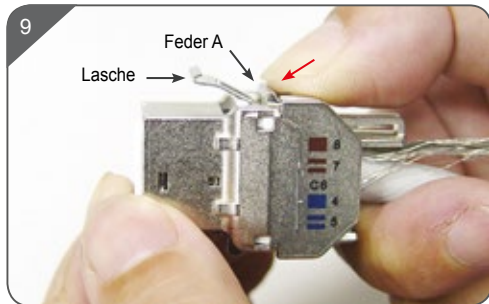


- Zusammen pressen.  
 Werkzeug-Artikel-Nr. 102.900.035

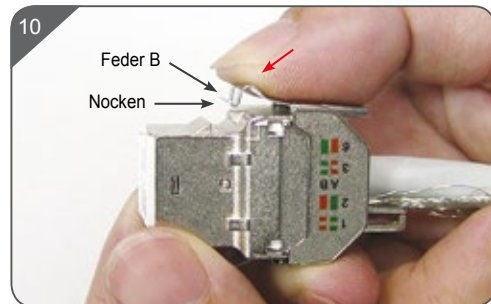
ZidaTech AG  
 Fabrikstrasse 9  
 CH-4614 Hägendorf



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



■ Feder "A" durch drücken einrasten. Ein Klickgeräusch ertönt.



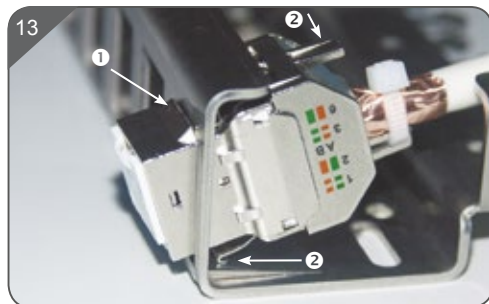
■ Feder "B" durch drücken in den Nocken am Modul einklicken.



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

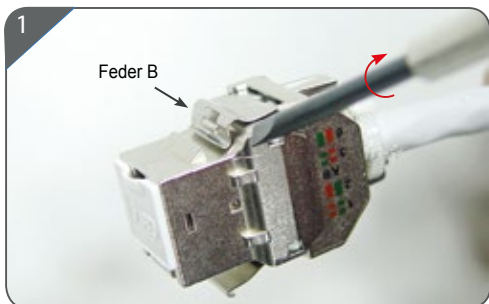


■ Aufschaltung abgeschlossen.

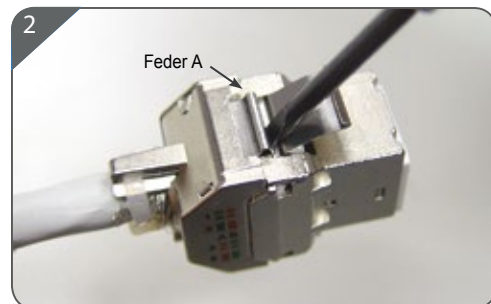


■ Einbau in Kleinverteiler:  
 1. Nocken einhängen.  
 2. Modul eindrücken bis die Lasche einrastet.

**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 Fakturabtrag 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 Mindertlieferung 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:

- 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.
- Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach Wahl des Verkäufers Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung.
- 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.
- 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.
- Durch etwa seitens des Käufers oder Dritter unsachgemäss vorgenommene Änderungen und Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.
- 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 Garantiesanspruch 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 Produkthaftpflicht 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.



**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](http://www.maxhauri.ch)