

**Elektro-  
installations-  
Systeme  
Profi Spick  
2020/2021**

**:hager**

# Wir gestalten die Zukunft. Mit Ihnen, für Sie.



## Mit unseren Produkten und Lösungen sorgen wir dafür, dass die Energiewende bei Ihren Kunden ankommt.



**Daniel Hager**  
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

### Liebe Freunde und Partner

Wir alle spüren es: In unserer Branche, in der Gesellschaft genau wie in der Arbeitswelt sind die Dinge kräftig in Bewegung geraten. Was bei manchem Begeisterung erzeugt, sorgt bei anderen für Verunsicherung. Was kommt, was bleibt? Und was macht all das mit unserem Geschäft?

Klar ist: Wir von der Hager Group nehmen den Wandel, der vor uns liegt, selbst in die Hand. Zukunft ist das, was wir aus ihr machen, und wir bestimmen unser Übermorgen, indem wir es gemeinsam mit unseren Mitarbeitern, Kunden und Partnern immer wieder neu erfinden.

Ein Beispiel ist die Digitalisierung, die momentan nahezu jeden Lebensbereich erfasst. Hier eröffnen wir Ihnen mit unserem IoT-Server eine neue, nahezu grenzenlose Welt, in der sich eine Vielzahl vernetzter Objekte und Funktionen in die Gebäudesteuerung einbinden lässt. Mit Werksseminaren und webbasierten Trainings machen wir Sie und Ihr Team fit für die digitalen Herausforderungen. Bei der Projektplanung wiederum unterstützen wir Sie mit Hagercad, die ihren Dienst zur vollsten Zufriedenheit ihrer Nutzer tut.

Andere Beispiele sind Energieeffizienz und die überfällige elektrische Modernisierung unseres Gebäudebestands. Mit unseren Produkten und Lösungen sorgen wir dafür, dass die Energiewende

bei Ihren Kunden ankommt. Unser Portfolio umfasst all jene Komponenten, die es braucht, um Wohn- und Gewerbebauten energieeffizienter zu gestalten. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass wir in der elektrischen Welt von morgen komfortabler, klimafreundlicher und ökologischer leben werden.

Wir sehen es als unsere Aufgabe, Sie heute mit genau jenen Produkten und Lösungen zu versorgen, die Ihre Kunden morgen verlangen werden. Das ist im Übrigen nichts Neues, im Gegenteil: Die Nähe zu Kunden und Partnern ist seit jeher fester Bestandteil unserer Philosophie.

Wenngleich sich also manches radikal ändert, bleiben viele wesentliche Dinge gleich. Das Vertrauen beispielsweise, das die Hager Group und das Elektrohandwerk seit mehr als 60 Jahren verbindet. Die Kraft, die aus unserer starken Partnerschaft erwächst. Und das Wissen, dass wir die Herausforderungen von morgen gemeinsam in Chancen verwandeln werden.

Darauf freut sich

Ihr

Daniel Hager



Auf unserer Internet-Seite finden Sie immer die aktuellsten Versionen unserer Sortiments-Kataloge und können diese auch bequem bestellen. [www.hager.ch/kataloge](http://www.hager.ch/kataloge)

# Schalter und Steckdosen

Seite

---

<b>01</b> kallysto.line   kallysto.trend   kallysto.pro	4
<b>02</b> kallysto.art	230
<b>03</b> basico	236
<b>04</b> robusto	332
<b>05</b> FLF	360
<b>06</b> Bodendosen FLF	386

# Leitungsführung tehalit

---

<b>07</b> Installationskanalsysteme	388
<b>08</b> Sockelleistensysteme	458

# Energieverteilung

---

<b>09</b> System quickconnect	476
<b>10</b> Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS	492
<b>11</b> Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen	516
<b>12</b> Leitungsschutzschalter LS	534
<b>13</b> Schalt- und Meldegeräte	578
<b>14</b> D-Sicherungen und SaS-Klemmen	618
<b>15</b> Verteiler	622

# Gebäudesystemtechnik KNX | Automatisierung

---

<b>16</b> KNX quicklink	694
<b>17</b> Automatisierung	710

# Türsprechanlagen

---

<b>18</b> Türsprechanlagen 2Draht	730
<b>19</b> Anhang	764

# kallysto

## Schalter und Steckdosen

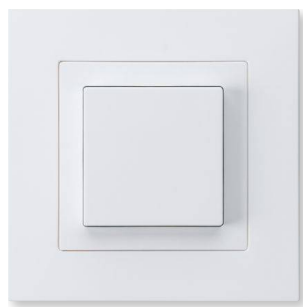
Sind Sie verantwortlich für anspruchsvolle Projekte mit individuellen Bedürfnissen? Mit kallysto.line, .trend und .pro haben Sie mit Sicherheit die richtige Lösung für jede Anwendung im Wohn- oder Gewerbebau! Drei aktuelle Designs, eine ausgewogene Farbpalette und umfassende Funktionen zeichnen das einzigartige kallysto-Programm aus.



.line



.trend



.pro

Druckschalter/-taster unbeleuchtet, beleuchtet	8
LED Leuchtpatronen	24
Steckdosen Typ 13 - 15 - 23 - 25, Typ 13 - 23 mit FI-Schutz	26
Kleinkombinationen mit Steckdose Typ 13	52
UP/AP-Kombinationen Grösse I + I	64
Drehschalter	74
Not-Aus Taster	82
Storenschalter/-taster	88
Drehdimmer, Drehzahlsteller	92
Raumtemperurregler	98
Zeitschalter, Oekoswitch, Babyswitch	102
Bewegungsmelder, Durchgangsdose, Blindabdeckung, Sonnerie	104
Hotelcard-Schalter und internationale Steckdosen	110
LED-Signalisation	116
Universaltaster und KNX Sensoren	120
Kommunikation T + T 83, RJ45, DSL-Steckdose, Y-Kabel	142
TV-/Radio- und Sat-Dosen	154
HMS - Basismodul - Einsätze und Zubehör	164

Multimediadosen HMS mit 2- und 3-Loch Breitband TV-/Radio- und Sat-Dose	172
Media Steckdosen, Montageset für R&M, Keystone und Multimedia-Modulen	186
Multimedia-Module	190
Montageset ACO und XLR, Lautsprecher-Steckdose	198
VDI-Erweiterung	204
UP-Befestigungsplatten	206
Abdeckplatten	209
AP-Gehäuse mit Montagerahmen	221
Kombinations-Kopfzeile	222

# kallysto

## Ein modularer Systemaufbau

**F: Einsatz**  
(design- und farbneutral)



**WH 10 11 01 F**  
226 319 003

**H: Front**



**WH 20 11 01 00 H**  
378 004 003

**B: Einsatz mit Front**



**WH 20 11 01 00 B**  
226 316 003

**UP-Befestigungsplatte**



**WH 10 95 01 82 Z**  
376 163 003

**A:**  
für Kombinationen



**WH 20 11 01 00 A**  
226 318 003



**Abdeckplatten**

**kallysto.line**

WH 25 92 02 00 Z  
334 911 008



**kallysto.trend**

WH 26 92 02 00 Z  
334 911 208



**kallysto.pro**

WH 27 92 02 00 Z  
334 911 408



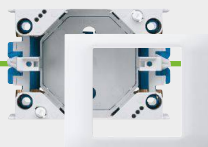
**AP-Gehäuse,  
hoch 54 mm**

WH 23 92 35 00 Q  
283 914 003



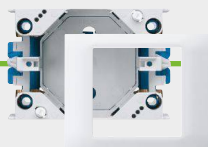
**Prismobile  
G3**

WH 39 74 10 Z  
372 903 323



**Schnappblende**

WH 22 92 03 00 Z  
334 902 003



**C: Fertigapparate UP  
(komplett)**

**kallysto.line**

WH 25 11 01 00 C  
226 311 003



**kallysto.trend**

WH 26 11 01 00 C  
226 311 208



**kallysto.pro**

WH 27 11 01 00 C  
226 311 408

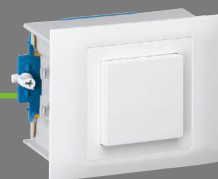


**Q: Fertigapparat AP  
(komplett)  
Höhe 54 mm**

WH 23 11 01 00 Q  
302 552 003



**T: Fertigapparat  
für Kanaleinbau**



**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**







 Einbautiefe  
1-polig, 31 mm  
2-polig, 34 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter, S3</b> 1-polig		WH25110100C	226 311 008	WH26110100C	226 311 208	WH27110100C	226 311 408
		WH25110103C	226 311 038	WH26110103C	226 311 238	WH27110103C	226 311 438
		WH25110104C	226 311 048	WH26110104C	226 311 248	WH27110104C	226 311 448
		WH25110105C	226 311 058	WH26110105C	226 311 258	WH27110105C	226 311 458
		WH25110107C	226 311 018	WH26110107C	226 311 218	WH27110107C	226 311 418
		WH25110109C	226 311 098	WH26110109C	226 311 298	WH27110109C	226 311 498
<b>Druckschalter, S3</b> 2-polig		WH25120100C	226 321 008	WH26120100C	226 321 208	WH27120100C	226 321 408
		WH25120103C	226 321 038	WH26120103C	226 321 238	WH27120103C	226 321 438
		WH25120104C	226 321 048	WH26120104C	226 321 248	WH27120104C	226 321 448
		WH25120105C	226 321 058	WH26120105C	226 321 258	WH27120105C	226 321 458
		WH25120107C	226 321 018	WH26120107C	226 321 218	WH27120107C	226 321 418
		WH25120109C	226 321 098	WH26120109C	226 321 298	WH27120109C	226 321 498
<b>Druckschalter, S6</b>		WH25120300C	226 601 008	WH26120300C	226 601 208	WH27120300C	226 601 408
		WH25120303C	226 601 038	WH26120303C	226 601 238	WH27120303C	226 601 438
		WH25120304C	226 601 048	WH26120304C	226 601 248	WH27120304C	226 601 448
		WH25120305C	226 601 058	WH26120305C	226 601 258	WH27120305C	226 601 458
		WH25120307C	226 601 018	WH26120307C	226 601 218	WH27120307C	226 601 418
		WH25120309C	226 601 098	WH26120309C	226 601 298	WH27120309C	226 601 498
<b>Drucktaster</b> 1-polig		WH25130100C	554 521 008	WH26130100C	554 521 208	WH27130100C	554 521 408
		WH25130103C	554 521 038	WH26130103C	554 521 238	WH27130103C	554 521 438
		WH25130104C	554 521 048	WH26130104C	554 521 248	WH27130104C	554 521 448
		WH25130105C	554 521 058	WH26130105C	554 521 258	WH27130105C	554 521 458
		WH25130107C	554 521 018	WH26130107C	554 521 218	WH27130107C	554 521 418
		WH25130109C	554 521 098	WH26130109C	554 521 298	WH27130109C	554 521 498
<b>Drucktaster</b> 2-polig		WH25140100C	554 551 008	WH26140100C	554 551 208	WH27140100C	554 551 408
		WH25140103C	554 551 038	WH26140103C	554 551 238	WH27140103C	554 551 438
		WH25140104C	554 551 048	WH26140104C	554 551 248	WH27140104C	554 551 448
		WH25140105C	554 551 058	WH26140105C	554 551 258	WH27140105C	554 551 458
		WH25140107C	554 551 018	WH26140107C	554 551 218	WH27140107C	554 551 418
		WH25140109C	554 551 098	WH26140109C	554 551 298	WH27140109C	554 551 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20110100A	226 318 003	WH20110100B	226 316 003	WH23110100Q	302 552 003
WH20110103A	226 318 033	WH20110103B	226 316 033	WH23110103Q	302 552 033
WH20110104A	226 318 043	WH20110104B	226 316 043	WH23110104Q	302 552 043
WH20110105A	226 318 953	WH20110105B	226 316 953	WH23110105Q	302 552 953
WH20110107A	226 318 913	WH20110107B	226 316 913	WH23110107Q	302 552 913
WH20110109A	226 318 993	WH20110109B	226 316 993	WH23110109Q	302 552 993
WH20120100A	226 328 003	WH20120100B	226 326 003	WH23120100Q	302 534 003
WH20120103A	226 328 033	WH20120103B	226 326 033	WH23120103Q	302 534 033
WH20120104A	226 328 043	WH20120104B	226 326 043	WH23120104Q	302 534 043
WH20120105A	226 328 953	WH20120105B	226 326 953	WH23120105Q	302 534 953
WH20120107A	226 328 913	WH20120107B	226 326 913	WH23120107Q	302 534 913
WH20120109A	226 328 993	WH20120109B	226 326 993	WH23120109Q	302 534 993
WH20120300A	226 608 003	WH20120300B	226 606 003	WH23120300Q	302 563 003
WH20120303A	226 608 033	WH20120303B	226 606 033	WH23120303Q	302 563 033
WH20120304A	226 608 043	WH20120304B	226 606 043	WH23120304Q	302 563 043
WH20120305A	226 608 953	WH20120305B	226 606 953	WH23120305Q	302 563 953
WH20120307A	226 608 913	WH20120307B	226 606 913	WH23120307Q	302 563 913
WH20120309A	226 608 993	WH20120309B	226 606 993	WH23120309Q	302 563 993
WH20130100A	554 528 003	WH20130100B	554 526 003	WH23130100Q	760 132 003
WH20130103A	554 528 033	WH20130103B	554 526 033	WH23130103Q	760 132 033
WH20130104A	554 528 043	WH20130104B	554 526 043	WH23130104Q	760 132 043
WH20130105A	554 528 953	WH20130105B	554 526 953	WH23130105Q	760 132 953
WH20130107A	554 528 913	WH20130107B	554 526 913	WH23130107Q	760 132 913
WH20130109A	554 528 993	WH20130109B	554 526 993	WH23130109Q	760 132 993
WH20140100A	554 558 003	WH20140100B	554 556 003	WH23140100Q	760 142 003
WH20140103A	554 558 033	WH20140103B	554 556 033	WH23140103Q	760 142 033
WH20140104A	554 558 043	WH20140104B	554 556 043	WH23140104Q	760 142 043
WH20140105A	554 558 953	WH20140105B	554 556 953	WH23140105Q	760 142 953
WH20140107A	554 558 913	WH20140107B	554 556 913	WH23140107Q	760 142 913
WH20140109A	554 558 993	WH20140109B	554 556 993	WH23140109Q	760 142 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**







Einbautiefe:  
1-polig, 31 mm  
2-polig, 34 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter, S1 (3+3)</b> 1-polig		WH25100100C	226 111 008	WH26100100C	226 111 208	WH27100100C	226 111 408
		WH25100103C	226 111 038	WH26100103C	226 111 238	WH27100103C	226 111 438
		WH25100104C	226 111 048	WH26100104C	226 111 248	WH27100104C	226 111 448
		WH25100105C	226 111 058	WH26100105C	226 111 258	WH27100105C	226 111 458
		WH25100107C	226 111 018	WH26100107C	226 111 218	WH27100107C	226 111 418
		WH25100109C	226 111 098	WH26100109C	226 111 298	WH27100109C	226 111 498
<b>Druckschalter, S3 und Drucktaster</b> 1-polig		WH25150100C	226 351 008	WH26150100C	226 351 208	WH27150100C	226 351 408
		WH25150103C	226 351 038	WH26150103C	226 351 238	WH27150103C	226 351 438
		WH25150104C	226 351 048	WH26150104C	226 351 248	WH27150104C	226 351 448
		WH25150105C	226 351 058	WH26150105C	226 351 258	WH27150105C	226 351 458
		WH25150107C	226 351 018	WH26150107C	226 351 218	WH27150107C	226 351 418
		WH25150109C	226 351 098	WH26150109C	226 351 298	WH27150109C	226 351 498
<b>2 Drucktaster,</b> 1-polig		WH25140300C	554 621 008	WH26140300C	554 621 208	WH27140300C	554 621 408
		WH25140303C	554 621 038	WH26140303C	554 621 238	WH27140303C	554 621 438
		WH25140304C	554 621 048	WH26140304C	554 621 248	WH27140304C	554 621 448
		WH25140305C	554 621 058	WH26140305C	554 621 258	WH27140305C	554 621 458
		WH25140307C	554 621 018	WH26140307C	554 621 218	WH27140307C	554 621 418
		WH25140309C	554 621 098	WH26140309C	554 621 298	WH27140309C	554 621 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20100100A	226 118 003	WH20100100B	226 116 003	WH23100100Q	302 513 003
WH20100103A	226 118 033	WH20100103B	226 116 033	WH23100103Q	302 513 033
WH20100104A	226 118 043	WH20100104B	226 116 043	WH23100104Q	302 513 043
WH20100105A	226 118 953	WH20100105B	226 116 953	WH23100105Q	302 513 953
WH20100107A	226 118 913	WH20100107B	226 116 913	WH23100107Q	302 513 913
WH20100109A	226 118 993	WH20100109B	226 116 993	WH23100109Q	302 513 993
WH20150100A	226 358 003	WH20150100B	226 356 003	WH23150100Q	302 546 003
WH20150103A	226 358 033	WH20150103B	226 356 033	WH23150103Q	302 546 033
WH20150104A	226 358 043	WH20150104B	226 356 043	WH23150104Q	302 546 043
WH20150105A	226 358 953	WH20150105B	226 356 953	WH23150105Q	302 546 953
WH20150107A	226 358 913	WH20150107B	226 356 913	WH23150107Q	302 546 913
WH20150109A	226 358 993	WH20150109B	226 356 993	WH23150109Q	302 546 993
WH20140300A	554 628 003	WH20140300B	554 626 003	WH23140300Q	760 152 003
WH20140303A	554 628 033	WH20140303B	554 626 033	WH23140303Q	760 152 033
WH20140304A	554 628 043	WH20140304B	554 626 043	WH23140304Q	760 152 043
WH20140305A	554 628 953	WH20140305B	554 626 953	WH23140305Q	760 152 953
WH20140307A	554 628 913	WH20140307B	554 626 913	WH23140307Q	760 152 913
WH20140309A	554 628 993	WH20140309B	554 626 993	WH23140309Q	760 152 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH20110100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Front Schalter/Taster, Ultraweiss	31 mm	1	<b>WH20110100H</b>	378 104 003
Front Schalter/Taster, Lichtgrau	31 mm	1	<b>WH20110103H</b>	378 104 033
Front Schalter/Taster, Anthrazit	31 mm	1	<b>WH20110104H</b>	378 104 043
Front Schalter/Taster, Schwarz	31 mm	1	<b>WH20110105H</b>	378 104 953
Front Schalter/Taster, Beige	31 mm	1	<b>WH20110107H</b>	378 104 913
Front Schalter/Taster, Braun	31 mm	1	<b>WH20110109H</b>	378 104 993



WH20100100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Front Doppelschalter/Taster, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20100100H</b>	378 101 003
Front Doppelschalter/Taster, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20100103H</b>	378 101 033
Front Doppelschalter/Taster, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20100104H</b>	378 101 043
Front Doppelschalter/Taster, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20100105H</b>	378 101 953
Front Doppelschalter/Taster, Beige	34 mm	1	<b>WH20100107H</b>	378 101 913
Front Doppelschalter/Taster, Braun	34 mm	1	<b>WH20100109H</b>	378 101 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH101101F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Schalter, S3	31 mm	1	<b>WH101101F</b>	226 319 003
Taster, 1-polig	31 mm	1	<b>WH101301F</b>	554 529 003



WH101001F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Schalter, S1 (3+3)	34 mm	1	<b>WH101001F</b>	226 119 003
Schalter, S3 + Taster	34 mm	1	<b>WH101501F</b>	226 359 003
Schalter, S3, 2-polig	34 mm	1	<b>WH101201F</b>	226 329 003
Taster, 2-polig	34 mm	1	<b>WH101401F</b>	554 559 003
Schalter, S6	34 mm	1	<b>WH101203F</b>	226 609 003
2 Taster	34 mm	1	<b>WH101403F</b>	554 629 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe:  
1-polig, 31 mm  
2-polig, 34 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Leuchtschalter, S3</b> 1-polig		WH25110200C	429 311 008	WH26110200C	429 311 208	WH27110200C	429 311 408
		WH25110203C	429 311 038	WH26110203C	429 311 238	WH27110203C	429 311 438
		WH25110204C	429 311 048	WH26110204C	429 311 248	WH27110204C	429 311 448
		WH25110205C	429 311 058	WH26110205C	429 311 258	WH27110205C	429 311 458
		WH25110207C	429 311 018	WH26110207C	429 311 218	WH27110207C	429 311 418
		WH25110209C	429 311 098	WH26110209C	429 311 298	WH27110209C	429 311 498
<b>Leuchtschalter, S3</b> 2-polig		WH25120200C	227 321 008	WH26120200C	227 321 208	WH27120200C	227 321 408
		WH25120203C	227 321 038	WH26120203C	227 321 238	WH27120203C	227 321 438
		WH25120204C	227 321 048	WH26120204C	227 321 248	WH27120204C	227 321 448
		WH25120205C	227 321 058	WH26120205C	227 321 258	WH27120205C	227 321 458
		WH25120207C	227 321 018	WH26120207C	227 321 218	WH27120207C	227 321 418
		WH25120209C	227 321 098	WH26120209C	227 321 298	WH27120209C	227 321 498
<b>Leuchtschalter, S6</b>		WH25120400C	227 601 008	WH26120400C	227 601 208	WH27120400C	227 601 408
		WH25120403C	227 601 038	WH26120403C	227 601 238	WH27120403C	227 601 438
		WH25120404C	227 601 048	WH26120404C	227 601 248	WH27120404C	227 601 448
		WH25120405C	227 601 058	WH26120405C	227 601 258	WH27120405C	227 601 458
		WH25120407C	227 601 018	WH26120407C	227 601 218	WH27120407C	227 601 418
		WH25120409C	227 601 098	WH26120409C	227 601 298	WH27120409C	227 601 498
<b>Leuchttaster</b> 1-polig		WH25130200C	554 421 008	WH26130200C	554 421 208	WH27130200C	554 421 408
		WH25130203C	554 421 038	WH26130203C	554 421 238	WH27130203C	554 421 438
		WH25130204C	554 421 048	WH26130204C	554 421 248	WH27130204C	554 421 448
		WH25130205C	554 421 058	WH26130205C	554 421 258	WH27130205C	554 421 458
		WH25130207C	554 421 018	WH26130207C	554 421 218	WH27130207C	554 421 418
		WH25130209C	554 421 098	WH26130209C	554 421 298	WH27130209C	554 421 498
<b>Leuchttaster</b> 2-polig		WH25140200C	554 121 008	WH26140200C	554 121 208	WH27140200C	554 121 408
		WH25140203C	554 121 038	WH26140203C	554 121 238	WH27140203C	554 121 438
		WH25140204C	554 121 048	WH26140204C	554 121 248	WH27140204C	554 121 448
		WH25140205C	554 121 058	WH26140205C	554 121 258	WH27140205C	554 121 458
		WH25140207C	554 121 018	WH26140207C	554 121 218	WH27140207C	554 121 418
		WH25140209C	554 121 098	WH26140209C	554 121 298	WH27140209C	554 121 498









Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209

kallysto.art ▶ Seite 230  
Leuchtpatrone ▶ Seite 24

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20110200A	429 318 003	WH20110200B	429 316 003	WH23110200Q	302 550 003
WH20110203A	429 318 033	WH20110203B	429 316 033	WH23110203Q	302 550 033
WH20110204A	429 318 043	WH20110204B	429 316 043	WH23110204Q	302 550 043
WH20110205A	429 318 953	WH20110205B	429 316 953	WH23110205Q	302 550 953
WH20110207A	429 318 913	WH20110207B	429 316 913	WH23110207Q	302 550 913
WH20110209A	429 318 993	WH20110209B	429 316 993	WH23110209Q	302 550 993
WH20120200A	227 328 003	WH20120200B	227 326 003	WH23120200Q	302 535 003
WH20120203A	227 328 033	WH20120203B	227 326 033	WH23120203Q	302 535 033
WH20120204A	227 328 043	WH20120204B	227 326 043	WH23120204Q	302 535 043
WH20120205A	227 328 953	WH20120205B	227 326 953	WH23120205Q	302 535 953
WH20120207A	227 328 913	WH20120207B	227 326 913	WH23120207Q	302 535 913
WH20120209A	227 328 993	WH20120209B	227 326 993	WH23120209Q	302 535 993
WH20120400A	227 608 003	WH20120400B	227 606 003	WH23120400Q	302 564 003
WH20120403A	227 608 033	WH20120403B	227 606 033	WH23120403Q	302 564 033
WH20120404A	227 608 043	WH20120404B	227 606 043	WH23120404Q	302 564 043
WH20120405A	227 608 953	WH20120405B	227 606 953	WH23120405Q	302 564 953
WH20120407A	227 608 913	WH20120407B	227 606 913	WH23120407Q	302 564 913
WH20120409A	227 608 993	WH20120409B	227 606 993	WH23120409Q	302 564 993
WH20130200A	554 428 003	WH20130200B	554 426 003	WH23130200Q	760 312 003
WH20130203A	554 428 033	WH20130203B	554 426 033	WH23130203Q	760 312 033
WH20130204A	554 428 043	WH20130204B	554 426 043	WH23130204Q	760 312 043
WH20130205A	554 428 953	WH20130205B	554 426 953	WH23130205Q	760 312 953
WH20130207A	554 428 913	WH20130207B	554 426 913	WH23130207Q	760 312 913
WH20130209A	554 428 993	WH20130209B	554 426 993	WH23130209Q	760 312 993
WH20140200A	554 128 003	WH20140200B	554 126 003	WH23140200Q	760 332 003
WH20140203A	554 128 033	WH20140203B	554 126 033	WH23140203Q	760 332 033
WH20140204A	554 128 043	WH20140204B	554 126 043	WH23140204Q	760 332 043
WH20140205A	554 128 953	WH20140205B	554 126 953	WH23140205Q	760 332 953
WH20140207A	554 128 913	WH20140207B	554 126 913	WH23140207Q	760 332 913
WH20140209A	554 128 993	WH20140209B	554 126 993	WH23140209Q	760 332 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

 Einbautiefe:  
1-polig, 31 mm  
2-polig, 34 mm







	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Leuchtschalter, S1 (3+3)</b> 1-polig		WH25100200C	226 121 008	WH26100200C	226 121 208	WH27100200C	226 121 408
		WH25100203C	226 121 038	WH26100203C	226 121 238	WH27100203C	226 121 438
		WH25100204C	226 121 048	WH26100204C	226 121 248	WH27100204C	226 121 448
		WH25100205C	226 121 058	WH26100205C	226 121 258	WH27100205C	226 121 458
		WH25100207C	226 121 018	WH26100207C	226 121 218	WH27100207C	226 121 418
		WH25100209C	226 121 098	WH26100209C	226 121 298	WH27100209C	226 121 498
<b>2x Leuchttaster</b> 2-polig		WH25140400C	554 721 008	WH26140400C	554 721 208	WH27140400C	554 721 408
		WH25140403C	554 721 038	WH26140403C	554 721 238	WH27140403C	554 721 438
		WH25140404C	554 721 048	WH26140404C	554 721 248	WH27140404C	554 721 448
		WH25140405C	554 721 058	WH26140405C	554 721 258	WH27140405C	554 721 458
		WH25140407C	554 721 018	WH26140407C	554 721 218	WH27140407C	554 721 418
		WH25140409C	554 721 098	WH26140409C	554 721 298	WH27140409C	554 721 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209

kallysto.art ▶ Seite 230  
Leuchtpatrone ▶ Seite 24

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20100200A	226 128 003	WH20100200B	226 126 003	WH23100200Q	302 554 003
WH20100203A	226 128 033	WH20100203B	226 126 033	WH23100203Q	302 554 033
WH20100204A	226 128 043	WH20100204B	226 126 043	WH23100204Q	302 554 043
WH20100205A	226 128 953	WH20100205B	226 126 953	WH23100205Q	302 554 953
WH20100207A	226 128 913	WH20100207B	226 126 913	WH23100207Q	302 554 913
WH20100209A	226 128 993	WH20100209B	226 126 993	WH23100209Q	302 554 993
WH20140400A	554 728 003	WH20140400B	554 726 003	WH23140400Q	760 382 003
WH20140403A	554 728 033	WH20140403B	554 726 033	WH23140403Q	760 382 033
WH20140404A	554 728 043	WH20140404B	554 726 043	WH23140404Q	760 382 043
WH20140405A	554 728 953	WH20140405B	554 726 953	WH23140405Q	760 382 953
WH20140407A	554 728 913	WH20140407B	554 726 913	WH23140407Q	760 382 913
WH20140409A	554 728 993	WH20140409B	554 726 993	WH23140409Q	760 382 993



WH20110200H



WH20100300H



WH20100200H

Bezeichnung	Einbau- VPE tiefe	Best. Nr.	E-No
-------------	----------------------	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Front Schalter/Taster, Ultraweiss	31 mm 1	<b>WH20110200H</b>	378 105 003
Front Schalter/Taster, Lichtgrau	31 mm 1	<b>WH20110203H</b>	378 105 033
Front Schalter/Taster, Anthrazit	31 mm 1	<b>WH20110204H</b>	378 105 043
Front Schalter/Taster, Schwarz	31 mm 1	<b>WH20110205H</b>	378 105 953
Front Schalter/Taster, Beige	31 mm 1	<b>WH20110207H</b>	378 105 913
Front Schalter/Taster, Braun	31 mm 1	<b>WH20110209H</b>	378 105 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet Ultraweiss	31 mm 1	<b>WH20100300H</b>	378 103 003
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet Lichtgrau	31 mm 1	<b>WH20100303H</b>	378 103 033
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet Anthrazit	31 mm 1	<b>WH20100304H</b>	378 103 043
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet Schwarz	31 mm 1	<b>WH20100305H</b>	378 103 953
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet Beige	31 mm 1	<b>WH20100307H</b>	378 103 913
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet Braun	31 mm 1	<b>WH20100309H</b>	378 103 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Front Doppelschalter/Taster, Ultraweiss	34 mm 1	<b>WH20100200H</b>	378 102 003
Front Doppelschalter/Taster, Lichtgrau	34 mm 1	<b>WH20100203H</b>	378 102 033
Front Doppelschalter/Taster, Anthrazit	34 mm 1	<b>WH20100204H</b>	378 102 043
Front Doppelschalter/Taster, Schwarz	34 mm 1	<b>WH20100205H</b>	378 102 953
Front Doppelschalter/Taster, Beige	34 mm 1	<b>WH20100207H</b>	378 102 913
Front Doppelschalter/Taster, Braun	34 mm 1	<b>WH20100209H</b>	378 102 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH101101F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A, 250 V ~
- mit Steckklemmen
- ohne Leuchtpatronen

Schalter, S3	31 mm	1	<b>WH101101F</b>	226 319 003
Taster, 1-polig	31 mm	1	<b>WH101301F</b>	554 529 003



WH101001F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A, 250 V ~
- mit Steckklemmen

Schalter, S1 (3+3)	34 mm	1	<b>WH101001F</b>	226 119 003
Schalter, S3 + Taster	34 mm	1	<b>WH101501F</b>	226 359 003
Schalter, S3, 2-polig	34 mm	1	<b>WH101201F</b>	226 329 003
Taster, 2-polig	34 mm	1	<b>WH101401F</b>	554 559 003
Schalter, S6	34 mm	1	<b>WH101203F</b>	226 609 003
2 Taster	34 mm	1	<b>WH101403F</b>	554 629 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe:  
1-polig, 31 mm  
2-polig, 34 mm

**Druckschalter, S1 (3+3)**

1-polig  
1x beleuchtet  
mit Symbol  
Ventilator & Licht







Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	<b>WH25100400C</b>	228 401 008	<b>WH26100400C</b>	228 401 208	<b>WH27100400C</b>	228 401 408
	<b>WH25100403C</b>	228 401 038	<b>WH26100403C</b>	228 401 238	<b>WH27100403C</b>	228 401 438
	<b>WH25100404C</b>	228 401 048	<b>WH26100404C</b>	228 401 248	<b>WH27100404C</b>	228 401 448
	<b>WH25100405C</b>	228 401 058	<b>WH26100405C</b>	228 401 258	<b>WH27100405C</b>	228 401 458
	<b>WH25100407C</b>	228 401 018	<b>WH26100407C</b>	228 401 218	<b>WH27100407C</b>	228 401 418
	<b>WH25100409C</b>	228 401 098	<b>WH26100409C</b>	228 401 298	<b>WH27100409C</b>	228 401 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209

kallysto.art ▶ Seite 230  
Leuchtpatrone ▶ Seite 24

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH20100400A</b>	228 408 003	<b>WH20100400B</b>	228 406 003
<b>WH20100403A</b>	228 408 033	<b>WH20100403B</b>	228 406 033
<b>WH20100404A</b>	228 408 043	<b>WH20100404B</b>	228 406 043
<b>WH20100405A</b>	228 408 953	<b>WH20100405B</b>	228 406 953
<b>WH20100407A</b>	228 408 913	<b>WH20100407B</b>	228 406 913
<b>WH20100409A</b>	228 408 993	<b>WH20100409B</b>	228 406 993



WH20100400H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Front</b>				
- 10 A, 250 V ~				
- mit Steckklemmen				
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20100400H</b>	378 444 003
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20100403H</b>	378 444 033
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20100404H</b>	378 444 043
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20100405H</b>	378 444 953
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet, Beige	34 mm	1	<b>WH20100407H</b>	378 444 913
Front Doppelschalter/Taster 1x beleuchtet, Braun	34 mm	1	<b>WH20100409H</b>	378 444 993





WH101001F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 A, 250 V ~</li> <li>- mit Steckklemmen</li> <li>- für 1x beleuchtet mit Symbol Ventilator &amp; Licht</li> </ul>				
Schalter, S1 (3+3)	34 mm	1	<b>WH101001F</b>	226 119 003

**Material:**  
Körper aus Thermoplast

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

**LED Leuchtpatrone für 230 V AC**

- Orientierung/Kontrolle

LED Gelb 230 V AC (Standard)	1	<b>WH39968011Z</b>	209 962 003
LED Rot 230 V AC	1	<b>WH39968010Z</b>	209 963 003
LED Grün 230 V AC	1	<b>WH39968012Z</b>	209 965 003
LED Blau 230 V AC	1	<b>WH39968013Z</b>	209 967 003
LED Weiss 230 V AC	1	<b>WH39968000Z</b>	209 960 003



WH39968011Z

**LED Leuchtpatrone für 12 – 60 V AC/DC**

- Orientierung/Kontrolle  
- Bei DC Anwendung ist die Polarität nicht zu beachten.

LED Gelb 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968111Z</b>	209 932 003
LED Rot 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968110Z</b>	209 933 003
LED Grün 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968112Z</b>	209 935 003
LED Blau 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968113Z</b>	209 937 003
LED Weiss 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968100Z</b>	209 930 003



WH39968111Z



**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm








**Bezeichnung**  
Einbautiefe 34 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~		<b>WH25580300C</b>	639 113 008	<b>WH26580300C</b>	639 113 208	<b>WH27580300C</b>	639 113 408
		<b>WH25580303C</b>	639 113 038	<b>WH26580303C</b>	639 113 238	<b>WH27580303C</b>	639 113 438
		<b>WH25580304C</b>	639 113 048	<b>WH26580304C</b>	639 113 248	<b>WH27580304C</b>	639 113 448
		<b>WH25580305C</b>	639 113 058	<b>WH26580305C</b>	639 113 258	<b>WH27580305C</b>	639 113 458
		<b>WH25580307C</b>	639 113 018	<b>WH26580307C</b>	639 113 218	<b>WH27580307C</b>	639 113 418
		<b>WH25580309C</b>	639 113 098	<b>WH26580309C</b>	639 113 298	<b>WH27580309C</b>	639 113 498
		<b>WH25580306C</b>	639 113 068				
<b>Einfachsteckdosen Typ 13 mit Statusanzeige</b> 10 A 250 V mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z		<b>WH25583300C</b>	657 020 008	<b>WH26583300C</b>	657 020 208	<b>WH27583300C</b>	657 020 408
		<b>WH25583303C</b>	657 020 038	<b>WH26583303C</b>	657 020 238	<b>WH27583303C</b>	657 020 438
		<b>WH25583304C</b>	657 020 048	<b>WH26583304C</b>	657 020 248	<b>WH27583304C</b>	657 020 448
		<b>WH25583305C</b>	657 020 058	<b>WH26583305C</b>	657 020 258	<b>WH27583305C</b>	657 020 458
		<b>WH25583307C</b>	657 020 018	<b>WH26583307C</b>	657 020 218	<b>WH27583307C</b>	657 020 418
		<b>WH25583309C</b>	657 020 098	<b>WH26583309C</b>	657 020 298	<b>WH27583309C</b>	657 020 498
<b>Einfachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz		<b>WH25580100C</b>	639 123 008	<b>WH26580100C</b>	639 123 208	<b>WH27580100C</b>	639 123 408
		<b>WH25580103C</b>	639 123 038	<b>WH26580103C</b>	639 123 238	<b>WH27580103C</b>	639 123 438
		<b>WH25580104C</b>	639 123 048	<b>WH26580104C</b>	639 123 248	<b>WH27580104C</b>	639 123 448
		<b>WH25580105C</b>	639 123 058	<b>WH26580105C</b>	639 123 258	<b>WH27580105C</b>	639 123 458
		<b>WH25580107C</b>	639 123 018	<b>WH26580107C</b>	639 123 218	<b>WH27580107C</b>	639 123 418
		<b>WH25580109C</b>	639 123 098	<b>WH26580109C</b>	639 123 298	<b>WH27580109C</b>	639 123 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20580300A	639 613 003	WH20580300B	639 213 003	WH23580300Q	609 102 003
WH20580303A	639 613 033	WH20580303B	639 213 033	WH23580303Q	609 102 033
WH20580304A	639 613 043	WH20580304B	639 213 043	WH23580304Q	609 102 043
WH20580305A	639 613 953	WH20580305B	639 213 953	WH23580305Q	609 102 953
WH20580307A	639 613 913	WH20580307B	639 213 913	WH23580307Q	609 102 913
WH20580309A	639 613 993	WH20580309B	639 213 993	WH23580309Q	609 102 993
WH20580306A	639 613 963	WH20580306B	639 213 963	WH23580306Q	609 102 963
WH20583300A	657 026 003	WH20583300B	657 023 003	WH23583300Q	657 021 003
WH20583303A	657 026 033	WH20583303B	657 023 033	WH23583303Q	657 021 033
WH20583304A	657 026 043	WH20583304B	657 023 043	WH23583304Q	657 021 043
WH20583305A	657 026 953	WH20583305B	657 023 953	WH23583305Q	657 021 953
WH20583307A	657 026 913	WH20583307B	657 023 913	WH23583307Q	657 021 913
WH20583309A	657 026 993	WH20583309B	657 023 993	WH23583309Q	657 021 993
WH20580100A	639 623 003	WH20580100B	639 223 003	WH23580100Q	609 120 003
WH20580103A	639 623 033	WH20580103B	639 223 033	WH23580103Q	609 120 033
WH20580104A	639 623 043	WH20580104B	639 223 043	WH23580104Q	609 120 043
WH20580105A	639 623 953	WH20580105B	639 223 953	WH23580105Q	609 120 953
WH20580107A	639 623 913	WH20580107B	639 223 913	WH23580107Q	609 120 913
WH20580109A	639 623 993	WH20580109B	639 223 993	WH23580109Q	609 120 993

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Stecktechnik quickconnect

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

### Bezeichnung








Einbautiefe 35 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ parallel		WH25620300C	657 114 008	WH26620300C	657 114 208	WH27620300C	657 114 408
		WH25620303C	657 114 038	WH26620303C	657 114 238	WH27620303C	657 114 438
		WH25620304C	657 114 048	WH26620304C	657 114 248	WH27620304C	657 114 448
		WH25620305C	657 114 058	WH26620305C	657 114 258	WH27620305C	657 114 458
		WH25620307C	657 114 018	WH26620307C	657 114 218	WH27620307C	657 114 418
		WH25620309C	657 114 098	WH26620309C	657 114 298	WH27620309C	657 114 498
		WH25620306C	-				
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13 mit Statusanzeige</b> 10 A 250 V~ parallel mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z		WH25623300C	657 040 008	WH26623300C	657 040 208	WH27623300C	657 040 408
		WH25623303C	657 040 038	WH26623303C	657 040 238	WH27623303C	657 040 438
		WH25623304C	657 040 048	WH26623304C	657 040 248	WH27623304C	657 040 448
		WH25623305C	657 040 058	WH26623305C	657 040 258	WH27623305C	657 040 458
		WH25623307C	657 040 018	WH26623307C	657 040 218	WH27623307C	657 040 418
		WH25623309C	657 040 098	WH26623309C	657 040 298	WH27623309C	657 040 498
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ 1x getrennt		WH25620700C	657 134 008	WH26620700C	657 134 208	WH27620700C	657 134 408
		WH25620703C	657 134 038	WH26620703C	657 134 238	WH27620703C	657 134 438
		WH25620704C	657 134 048	WH26620704C	657 134 248	WH27620704C	657 134 448
		WH25620705C	657 134 058	WH26620705C	657 134 258	WH27620705C	657 134 458
		WH25620707C	657 134 018	WH26620707C	657 134 218	WH27620707C	657 134 418
		WH25620709C	657 134 098	WH26620709C	657 134 298	WH27620709C	657 134 498
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ parallel mit Kinderschutz		WH25620100C	657 124 008	WH26620100C	657 124 208	WH27620100C	657 124 408
		WH25620103C	657 124 038	WH26620103C	657 124 238	WH27620103C	657 124 438
		WH25620104C	657 124 048	WH26620104C	657 124 248	WH27620104C	657 124 448
		WH25620105C	657 124 058	WH26620105C	657 124 258	WH27620105C	657 124 458
		WH25620107C	657 124 018	WH26620107C	657 124 218	WH27620107C	657 124 418
		WH25620109C	657 124 098	WH26620109C	657 124 298	WH27620109C	657 124 498
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ 1x getrennt mit Kinderschutz		WH25620500C	657 144 008	WH26620500C	657 144 208	WH27620500C	657 144 408
		WH25620503C	657 144 038	WH26620503C	657 144 238	WH27620503C	657 144 438
		WH25620504C	657 144 048	WH26620504C	657 144 248	WH27620504C	657 144 448
		WH25620505C	657 144 058	WH26620505C	657 144 258	WH27620505C	657 144 458
		WH25620507C	657 144 018	WH26620507C	657 144 218	WH27620507C	657 144 418
		WH25620509C	657 144 098	WH26620509C	657 144 298	WH27620509C	657 144 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20620300A	657 614 003	WH20620300B	657 214 003	WH23620300Q	609 131 003
WH20620303A	657 614 033	WH20620303B	657 214 033	WH23620303Q	609 131 033
WH20620304A	657 614 043	WH20620304B	657 214 043	WH23620304Q	609 131 043
WH20620305A	657 614 953	WH20620305B	657 214 953	WH23620305Q	609 131 953
WH20620307A	657 614 913	WH20620307B	657 214 913	WH23620307Q	609 131 913
WH20620309A	657 614 993	WH20620309B	657 214 993	WH23620309Q	609 131 993
WH20620306A	657 614 963	WH20620306B	657 214 963	WH23620306Q	609 131 963
WH20623300A	657 046 003	WH20623300B	657 043 003	WH23623300Q	657 041 003
WH20623303A	657 046 033	WH20623303B	657 043 033	WH23623303Q	657 041 033
WH20623304A	657 046 043	WH20623304B	657 043 043	WH23623304Q	657 041 043
WH20623305A	657 046 953	WH20623305B	657 043 953	WH23623305Q	657 041 953
WH20623307A	657 046 913	WH20623307B	657 043 913	WH23623307Q	657 041 913
WH20623309A	657 046 993	WH20623309B	657 043 993	WH23623309Q	657 041 993
WH20620700A	657 634 003	WH20620700B	657 234 003	WH23620700Q	609 134 003
WH20620703A	657 634 033	WH20620703B	657 234 033	WH23620703Q	609 134 033
WH20620704A	657 634 043	WH20620704B	657 234 043	WH23620704Q	609 134 043
WH20620705A	657 634 953	WH20620705B	657 234 953	WH23620705Q	609 134 953
WH20620707A	657 634 913	WH20620707B	657 234 913	WH23620707Q	609 134 913
WH20620709A	657 634 993	WH20620709B	657 234 993	WH23620709Q	609 134 993
WH20620100A	657 624 003	WH20620100B	657 224 003	WH23620100Q	609 141 003
WH20620103A	657 624 033	WH20620103B	657 224 033	WH23620103Q	609 141 033
WH20620104A	657 624 043	WH20620104B	657 224 043	WH23620104Q	609 141 043
WH20620105A	657 624 953	WH20620105B	657 224 953	WH23620105Q	609 141 953
WH20620107A	657 624 913	WH20620107B	657 224 913	WH23620107Q	609 141 913
WH20620109A	657 624 993	WH20620109B	657 224 993	WH23620109Q	609 141 993
WH20620500A	657 644 003	WH20620500B	657 244 003	WH23620500Q	609 144 003
WH20620503A	657 644 033	WH20620503B	657 244 033	WH23620503Q	609 144 033
WH20620504A	657 644 043	WH20620504B	657 244 043	WH23620504Q	609 144 043
WH20620505A	657 644 953	WH20620505B	657 244 953	WH23620505Q	609 144 953
WH20620507A	657 644 913	WH20620507B	657 244 913	WH23620507Q	609 144 913
WH20620509A	657 644 993	WH20620509B	657 244 993	WH23620509Q	609 144 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe 35 mm








	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ parallel		WH25640300C	657 115 008	WH26640300C	657 115 208	WH27640300C	657 115 408
		WH25640303C	657 115 038	WH26640303C	657 115 238	WH27640303C	657 115 438
		WH25640304C	657 115 048	WH26640304C	657 115 248	WH27640304C	657 115 448
		WH25640305C	657 115 058	WH26640305C	657 115 258	WH27640305C	657 115 458
		WH25640307C	657 115 018	WH26640307C	657 115 218	WH27640307C	657 115 418
		WH25640309C	657 115 098	WH26640309C	657 115 298	WH27640309C	657 115 498
		WH25640306C	657 115 068				
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13 mit Statusanzeige</b> 10 A 250 V~ parallel mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z		WH25643300C	657 080 008	WH26643300C	657 080 208	WH27643300C	657 080 408
		WH25643303C	657 080 038	WH26643303C	657 080 238	WH27643303C	657 080 438
		WH25643304C	657 080 048	WH26643304C	657 080 248	WH27643304C	657 080 448
		WH25643305C	657 080 058	WH26643305C	657 080 258	WH27643305C	657 080 458
		WH25643307C	657 080 018	WH26643307C	657 080 218	WH27643307C	657 080 418
		WH25643309C	657 080 098	WH26643309C	657 080 298	WH27643309C	657 080 498
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ 1x getrennt		WH25640700C	657 135 008	WH26640700C	657 135 208	WH27640700C	657 135 408
		WH25640703C	657 135 038	WH26640703C	657 135 238	WH27640703C	657 135 438
		WH25640704C	657 135 048	WH26640704C	657 135 248	WH27640704C	657 135 448
		WH25640705C	657 135 058	WH26640705C	657 135 258	WH27640705C	657 135 458
		WH25640707C	657 135 018	WH26640707C	657 135 218	WH27640707C	657 135 418
		WH25640709C	657 135 098	WH26640709C	657 135 298	WH27640709C	657 135 498
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ parallel mit Kinderschutz		WH25640100C	657 125 008	WH26640100C	657 125 208	WH27640100C	657 125 408
		WH25640103C	657 125 038	WH26640103C	657 125 238	WH27640103C	657 125 438
		WH25640104C	657 125 048	WH26640104C	657 125 248	WH27640104C	657 125 448
		WH25640105C	657 125 058	WH26640105C	657 125 258	WH27640105C	657 125 458
		WH25640107C	657 125 018	WH26640107C	657 125 218	WH27640107C	657 125 418
		WH25640109C	657 125 098	WH26640109C	657 125 298	WH27640109C	657 125 498
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> 10 A 250 V~ 1x getrennt mit Kinderschutz		WH25640500C	657 145 008	WH26640500C	657 145 208	WH27640500C	657 145 408
		WH25640503C	657 145 038	WH26640503C	657 145 238	WH27640503C	657 145 438
		WH25640504C	657 145 048	WH26640504C	657 145 248	WH27640504C	657 145 448
		WH25640505C	657 145 058	WH26640505C	657 145 258	WH27640505C	657 145 458
		WH25640507C	657 145 018	WH26640507C	657 145 218	WH27640507C	657 145 418
		WH25640509C	657 145 098	WH26640509C	657 145 298	WH27640509C	657 145 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20640300A	657 615 003	WH20640300B	657 215 003	WH23640300Q	609 137 003
WH20640303A	657 615 033	WH20640303B	657 215 033	WH23640303Q	609 137 033
WH20640304A	657 615 043	WH20640304B	657 215 043	WH23640304Q	609 137 043
WH20640305A	657 615 953	WH20640305B	657 215 953	WH23640305Q	609 137 953
WH20640307A	657 615 913	WH20640307B	657 215 913	WH23640307Q	609 137 913
WH20640309A	657 615 993	WH20640309B	657 215 993	WH23640309Q	609 137 993
WH20640306A	657 615 963	WH20640306B	657 215 963	WH23640306Q	609 137 963
WH20643300A	657 086 003	WH20643300B	657 083 003	WH23643300Q	657 081 003
WH20643303A	657 086 033	WH20643303B	657 083 033	WH23643303Q	657 081 033
WH20643304A	657 086 043	WH20643304B	657 083 043	WH23643304Q	657 081 043
WH20643305A	657 086 953	WH20643305B	657 083 953	WH23643305Q	657 081 953
WH20643307A	657 086 913	WH20643307B	657 083 913	WH23643307Q	657 081 913
WH20643309A	657 086 993	WH20643309B	657 083 993	WH23643309Q	657 081 993
WH20640700A	657 635 003	WH20640700B	657 235 003	WH23640700Q	609 138 003
WH20640703A	657 635 033	WH20640703B	657 235 033	WH23640703Q	609 138 033
WH20640704A	657 635 043	WH20640704B	657 235 043	WH23640704Q	609 138 043
WH20640705A	657 635 953	WH20640705B	657 235 953	WH23640705Q	609 138 953
WH20640707A	657 635 913	WH20640707B	657 235 913	WH23640707Q	609 138 913
WH20640709A	657 635 993	WH20640709B	657 235 993	WH23640709Q	609 138 993
WH20640100A	657 625 003	WH20640100B	657 225 003	WH23640100Q	609 147 003
WH20640103A	657 625 033	WH20640103B	657 225 033	WH23640103Q	609 147 033
WH20640104A	657 625 043	WH20640104B	657 225 043	WH23640104Q	609 147 043
WH20640105A	657 625 953	WH20640105B	657 225 953	WH23640105Q	609 147 953
WH20640107A	657 625 913	WH20640107B	657 225 913	WH23640107Q	609 147 913
WH20640109A	657 625 993	WH20640109B	657 225 993	WH23640109Q	609 147 993
WH20640500A	657 645 003	WH20640500B	657 245 003	WH23640500Q	609 149 003
WH20640503A	657 645 033	WH20640503B	657 245 033	WH23640503Q	609 149 033
WH20640504A	657 645 043	WH20640504B	657 245 043	WH23640504Q	609 149 043
WH20640505A	657 645 953	WH20640505B	657 245 953	WH23640505Q	609 149 953
WH20640507A	657 645 913	WH20640507B	657 245 913	WH23640507Q	609 149 913
WH20640509A	657 645 993	WH20640509B	657 245 993	WH23640509Q	609 149 993



WH20580300H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen

Front 1x T13, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20580300H</b>	378 303 003
Front 1x T13, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20580303H</b>	378 303 033
Front 1x T13, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20580304H</b>	378 303 043
Front 1x T13, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20580305H</b>	378 303 953
Front 1x T13, Beige	34 mm	1	<b>WH20580307H</b>	378 303 913
Front 1x T13, Braun	34 mm	1	<b>WH20580309H</b>	378 303 993
Front 1x T13, Orange	34 mm	1	<b>WH20580306H</b>	378 303 963



WH20583300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Steckklemmen  
- mit Linse für Statusanzeige

Front 1xT13 für Statusanzeige, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20583300H</b>	378 601 003
Front 1xT13 für Statusanzeige, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20583300H</b>	378 601 003
Front 1xT13 für Statusanzeige, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20583300H</b>	378 601 003
Front 1xT13 für Statusanzeige, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20583300H</b>	378 601 003
Front 1xT13 für Statusanzeige, Beige	36 mm	1	<b>WH20583300H</b>	378 601 003
Front 1xT13 für Statusanzeige, Braun	36 mm	1	<b>WH20583300H</b>	378 601 003



WH20580100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A 250 V~  
- mit Steckklemmen  
- mit Kinderschutz

Front 1x T13 mit Kinderschutz, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20580100H</b>	378 302 003
Front 1x T13 mit Kinderschutz, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20580103H</b>	378 302 033
Front 1x T13 mit Kinderschutz, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20580104H</b>	378 302 043
Front 1x T13 mit Kinderschutz, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20580105H</b>	378 302 953
Front 1x T13 mit Kinderschutz, Beige	34 mm	1	<b>WH20580107H</b>	378 302 913
Front 1x T13 mit Kinderschutz, Braun	34 mm	1	<b>WH20580109H</b>	378 302 993

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH20620300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A 250 V~  
- mit Steckklemmen

Front 2x T13, Ultraweiss	35 mm	1	WH20620300H	378 314 003
Front 2x T13, Lichtgrau	35 mm	1	WH20620303H	378 314 033
Front 2x T13, Anthrazit	35 mm	1	WH20620304H	378 314 043
Front 2x T13, Schwarz	35 mm	1	WH20620305H	378 314 953
Front 2x T13, Beige	35 mm	1	WH20620307H	378 314 913
Front 2x T13, Braun	35 mm	1	WH20620309H	378 314 993
Front 2x T13, Orange	35 mm	1	WH20620306H	378 314 963

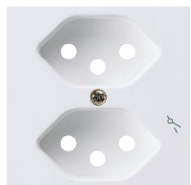


WH20623300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A 250 V~  
- mit Steckklemmen  
- mit Linse für Statusanzeige

Front 2xT13 für Statusanzeige, Ultraweiss	36 mm	1	WH20623300H	378 602 003
Front 2xT13 für Statusanzeige, Lichtgrau	36 mm	1	WH20623303H	378 602 033
Front 2xT13 für Statusanzeige, Anthrazit	36 mm	1	WH20623304H	378 602 043
Front 2xT13 für Statusanzeige, Schwarz	36 mm	1	WH20623305H	378 602 953
Front 2xT13 für Statusanzeige, Beige	36 mm	1	WH20623307H	378 602 913
Front 2xT13 für Statusanzeige, Braun	36 mm	1	WH20623309H	378 602 993



WH20620700H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A 250 V~  
- mit Steckklemmen

Front 2x T13 1x getrennt, Ultraweiss	35 mm	1	WH20620700H	378 316 003
Front 2x T13 1x getrennt, Lichtgrau	35 mm	1	WH20620703H	378 316 033
Front 2x T13 1x getrennt, Anthrazit	35 mm	1	WH20620704H	378 316 043
Front 2x T13 1x getrennt, Schwarz	35 mm	1	WH20620705H	378 316 953
Front 2x T13 1x getrennt, Beige	35 mm	1	WH20620707H	378 316 913
Front 2x T13 1x getrennt, Braun	35 mm	1	WH20620709H	378 316 993



WH20620100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A 250 V~  
- mit Steckklemmen

Front 2x T13 mit Kinderschutz, Ultraweiss	35 mm	1	WH20620100H	378 313 003
Front 2x T13 mit Kinderschutz, Lichtgrau	35 mm	1	WH20620103H	378 313 033
Front 2x T13 mit Kinderschutz, Anthrazit	35 mm	1	WH20620104H	378 313 043
Front 2x T13 mit Kinderschutz, Schwarz	35 mm	1	WH20620105H	378 313 953
Front 2x T13 mit Kinderschutz, Beige	35 mm	1	WH20620107H	378 313 913
Front 2x T13 mit Kinderschutz, Braun	35 mm	1	WH20620109H	378 313 993



WH20620500H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A 250 V~  
- mit Steckklemmen

Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Ultraweiss	35 mm	1	WH20620500H	378 315 003
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Lichtgrau	35 mm	1	WH20620503H	378 315 033
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Anthrazit	35 mm	1	WH20620504H	378 315 043
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Schwarz	35 mm	1	WH20620505H	378 315 953
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Beige	35 mm	1	WH20620507H	378 315 913
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Braun	35 mm	1	WH20620509H	378 315 993



WH20640300H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A, 250 V ~
- mit Steckklemmen

Front 3x T13, Ultraweiss	35 mm	1	<b>WH20640300H</b>	378 322 003
Front 3x T13, Lichtgrau	35 mm	1	<b>WH20640303H</b>	378 322 033
Front 3x T13, Anthrazit	35 mm	1	<b>WH20640304H</b>	378 322 043
Front 3x T13, Schwarz	35 mm	1	<b>WH20640305H</b>	378 322 953
Front 3x T13, Beige	35 mm	1	<b>WH20640307H</b>	378 322 913
Front 3x T13, Braun	35 mm	1	<b>WH20640309H</b>	378 322 993
Front 3x T13, Orange	35 mm	1	<b>WH20640306H</b>	378 322 963



WH20643300H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- mit Linse für Statusanzeige

Front 3xT13 für Statusanzeige, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20643300H</b>	378 603 003
Front 3xT13 für Statusanzeige, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20640003H</b>	378 603 033
Front 3xT13 für Statusanzeige, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20640004H</b>	378 603 043
Front 3xT13 für Statusanzeige, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20640005H</b>	378 603 953
Front 3xT13 für Statusanzeige, Beige	36 mm	1	<b>WH20640007H</b>	378 603 913
Front 3xT13 für Statusanzeige, Braun	36 mm	1	<b>WH20640009H</b>	378 603 993



WH20640700H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen

Front 3x T13 1x getrennt, Ultraweiss	35 mm	1	<b>WH20640700H</b>	378 324 003
Front 3x T13 1x getrennt, Lichtgrau	35 mm	1	<b>WH20640703H</b>	378 324 033
Front 3x T13 1x getrennt, Anthrazit	35 mm	1	<b>WH20640704H</b>	378 324 043
Front 3x T13 1x getrennt, Schwarz	35 mm	1	<b>WH20640705H</b>	378 324 953
Front 3x T13 1x getrennt, Beige	35 mm	1	<b>WH20640707H</b>	378 324 913
Front 3x T13 1x getrennt, Braun	35 mm	1	<b>WH20640709H</b>	378 324 993



WH20640100H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz

Front 3x T13 mit Kinderschutz, Ultraweiss	35 mm	1	<b>WH20640100H</b>	378 321 003
Front 3x T13 mit Kinderschutz, Lichtgrau	35 mm	1	<b>WH20640103H</b>	378 321 033
Front 3x T13 mit Kinderschutz, Anthrazit	35 mm	1	<b>WH20640104H</b>	378 321 043
Front 3x T13 mit Kinderschutz, Schwarz	35 mm	1	<b>WH20640105H</b>	378 321 953
Front 3x T13 mit Kinderschutz, Beige	35 mm	1	<b>WH20640107H</b>	378 321 913
Front 3x T13 mit Kinderschutz, Braun	35 mm	1	<b>WH20640109H</b>	378 321 993



WH20640500H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz

Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Ultraweiss	35 mm	1	<b>WH20640500H</b>	378 323 003
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Lichtgrau	35 mm	1	<b>WH20640503H</b>	378 323 033
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Anthrazit	35 mm	1	<b>WH20640504H</b>	378 323 043
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, schwarz	35 mm	1	<b>WH20640505H</b>	378 323 953
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Beige	35 mm	1	<b>WH20640507H</b>	378 323 913
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Braun	35 mm	1	<b>WH20640509H</b>	378 323 993



WH105853F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- mit Steckklemmen				
1x Typ 13/23 16A, 250V	36 mm	1	<b>WH105853F</b>	639 773 003



WH106253F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- mit Steckklemmen				
2x Typ 13/23 16A, 250V	36 mm	1	<b>WH106253F</b>	657 043 793



WH106257F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- mit Steckklemmen				
2x Typ 13/23 16A, 250V , 1x getrennt 36 mm	36 mm	1	<b>WH106257F</b>	657 053 793



WH106453F

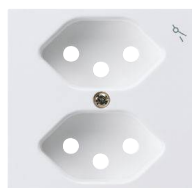
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- mit Steckklemmen				
3x Typ 13/23 16A, 250V	36 mm	1	<b>WH106453F</b>	657 083 793



WH106457F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- mit Steckklemmen				
3x Typ 13/23 16A, 250V , 1x getrennt 36 mm	36 mm	1	<b>WH106457F</b>	657 073 793

Model bis September 2018



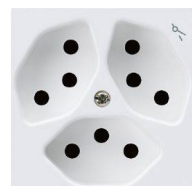
WH20620700HXX



WH20620500HXX



WH20640700HXX



WH20640500HXX

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- Einsatz bis September 2018

Front 2x T13 1x getrennt, Ultraweiss	35 mm	1	WH20620700HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt, Lichtgrau	35 mm	1	WH20620703HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt, Anthrazit	35 mm	1	WH20620704HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt, Schwarz	35 mm	1	WH20620705HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt, Beige	35 mm	1	WH20620707HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt, Braun	35 mm	1	WH20620709HXX	-

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz
- Einsatz bis September 2018

Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Ultraweiss	35 mm	1	WH20620500HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Lichtgrau	35 mm	1	WH20620503HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Anthrazit	35 mm	1	WH20620504HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Schwarz	35 mm	1	WH20620505HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Beige	35 mm	1	WH20620507HXX	-
Front 2x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Braun	35 mm	1	WH20620509HXX	-

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- Einsatz bis September 2018

Front 3x T13 1x getrennt, Ultraweiss	35 mm	1	WH20640700HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt, Lichtgrau	35 mm	1	WH20640703HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt, Anthrazit	35 mm	1	WH20640704HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt, Schwarz	35 mm	1	WH20640705HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt, Beige	35 mm	1	WH20640707HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt, Braun	35 mm	1	WH20640709HXX	-

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- 10 A 250 V~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz
- Einsatz bis September 2018

Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Ultraweiss	35 mm	1	WH20640500HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Lichtgrau	35 mm	1	WH20640503HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Anthrazit	35 mm	1	WH20640504HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Schwarz	35 mm	1	WH20640505HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Beige	35 mm	1	WH20640507HXX	-
Front 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Braun	35 mm	1	WH20640509HXX	-



**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe 37 mm








	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdose Typ 15</b> 10 A 250 V~		<b>WH25592200C</b>	641 300 008	<b>WH26592200C</b>	641 300 208	<b>WH27592200C</b>	641 300 408
		<b>WH25592203C</b>	641 300 038	<b>WH26592203C</b>	641 300 238	<b>WH27592203C</b>	641 300 438
		<b>WH25592204C</b>	641 300 048	<b>WH26592204C</b>	641 300 248	<b>WH27592204C</b>	641 300 448
		<b>WH25592205C</b>	641 300 058	<b>WH26592205C</b>	641 300 258	<b>WH27592205C</b>	641 300 458
		<b>WH25592207C</b>	641 300 018	<b>WH26592207C</b>	641 300 218	<b>WH27592207C</b>	641 300 418
		<b>WH25592209C</b>	641 300 098	<b>WH26592209C</b>	641 300 298	<b>WH27592209C</b>	641 300 498
		<b>WH25592206C</b>	-				



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20592200A	641 310 003	WH20592200B	641 309 003	WH23592200Q	617 302 003
WH20592203A	641 310 033	WH20592203B	641 309 033	WH23592203Q	617 302 033
WH20592204A	641 310 043	WH20592204B	641 309 043	WH23592204Q	617 302 043
WH20592205A	641 310 953	WH20592205B	641 309 953	WH23592205Q	617 302 953
WH20592207A	641 310 913	WH20592207B	641 309 913	WH23592207Q	617 302 913
WH20592209A	641 310 993	WH20592209B	641 309 993	WH23592209Q	617 302 993
WH20592206A	641 310 963	WH20592206B	641 309 963	WH23592206Q	617 302 963

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm








**Bezeichnung**  
Steckdosen Typ 23

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>1x Typ 23</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 34 mm		<b>WH25585300C</b>	639 600 008	<b>WH26585300C</b>	639 600 208	<b>WH27585300C</b>	639 600 408
		<b>WH25585303C</b>	639 600 038	<b>WH26585303C</b>	639 600 238	<b>WH27585303C</b>	639 600 438
		<b>WH25585304C</b>	639 600 048	<b>WH26585304C</b>	639 600 248	<b>WH27585304C</b>	639 600 448
		<b>WH25585305C</b>	639 600 058	<b>WH26585305C</b>	639 600 258	<b>WH27585305C</b>	639 600 458
		<b>WH25585307C</b>	639 600 018	<b>WH26585307C</b>	639 600 218	<b>WH27585307C</b>	639 600 418
		<b>WH25585309C</b>	639 600 098	<b>WH26585309C</b>	639 600 298	<b>WH27585309C</b>	639 600 498
		<b>WH25585306C</b>	639 600 068				
<b>1x Typ 23</b> mit <b>Statusanzeige</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z Einbautiefe 35mm		<b>WH25588300C</b>	657 320 008	<b>WH26588300C</b>	657 320 208	<b>WH27588300C</b>	657 320 408
		<b>WH25588303C</b>	657 320 038	<b>WH26588303C</b>	657 320 238	<b>WH27588303C</b>	657 320 438
		<b>WH25588304C</b>	657 320 048	<b>WH26588304C</b>	657 320 248	<b>WH27588304C</b>	657 320 448
		<b>WH25588305C</b>	657 320 058	<b>WH26588305C</b>	657 320 258	<b>WH27588305C</b>	657 320 458
		<b>WH25588307C</b>	657 320 018	<b>WH26588307C</b>	657 320 218	<b>WH27588307C</b>	657 320 418
		<b>WH25588309C</b>	657 320 098	<b>WH26588309C</b>	657 320 298	<b>WH27588309C</b>	657 320 498
<b>1x Typ 23</b> 16 A 250 V~ mit Schraubklemmen Einbautiefe 37 mm		<b>WH25585400C</b>	639 601 008	<b>WH26585400C</b>	639 601 208	<b>WH27585400C</b>	639 601 408
		<b>WH25585403C</b>	639 601 038	<b>WH26585403C</b>	639 601 238	<b>WH27585403C</b>	639 601 438
		<b>WH25585404C</b>	639 601 048	<b>WH26585404C</b>	639 601 248	<b>WH27585404C</b>	639 601 448
		<b>WH25585405C</b>	639 601 058	<b>WH26585405C</b>	639 601 258	<b>WH27585405C</b>	639 601 458
		<b>WH25585407C</b>	639 601 018	<b>WH26585407C</b>	639 601 218	<b>WH27585407C</b>	639 601 418
		<b>WH25585409C</b>	639 601 098	<b>WH26585409C</b>	639 601 298	<b>WH27585409C</b>	639 601 498
		<b>WH25585406C</b>	639 601 068				

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20585300A	639 610 003	WH20585300B	639 700 003	WH23585300Q	609 603 003
WH20585303A	639 610 033	WH20585303B	639 700 033	WH23585303Q	609 603 033
WH20585304A	639 610 043	WH20585304B	639 700 043	WH23585304Q	609 603 043
WH20585305A	639 610 953	WH20585305B	639 700 953	WH23585305Q	609 603 953
WH20585307A	639 610 913	WH20585307B	639 700 913	WH23585307Q	609 603 913
WH20585309A	639 610 993	WH20585309B	639 700 993	WH23585309Q	609 603 993
WH20585306A	639 610 963	WH20585306B	639 700 963	WH23585306Q	609 603 963
WH20588300A	657 326 003	WH20588300B	657 323 003	WH23588300Q	657 321 003
WH20588303A	657 326 033	WH20588303B	657 323 033	WH23588303Q	657 321 033
WH20588304A	657 326 043	WH20588304B	657 323 043	WH23588304Q	657 321 043
WH20588305A	657 326 953	WH20588305B	657 323 953	WH23588305Q	657 321 953
WH20588307A	657 326 913	WH20588307B	657 323 913	WH23588307Q	657 321 913
WH20588309A	657 326 993	WH20588309B	657 323 993	WH23588309Q	657 321 993
WH20585400A	639 611 003	WH20585400B	639 701 003	WH23585400Q	609 604 003
WH20585403A	639 611 033	WH20585403B	639 701 033	WH23585403Q	609 604 033
WH20585404A	639 611 043	WH20585404B	639 701 043	WH23585404Q	609 604 043
WH20585405A	639 611 953	WH20585405B	639 701 953	WH23585405Q	609 604 953
WH20585407A	639 611 913	WH20585407B	639 701 913	WH23585407Q	609 604 913
WH20585409A	639 611 993	WH20585409B	639 701 993	WH23585409Q	609 604 993
WH20585406A	639 611 963	WH20585406B	639 701 963	WH23585406Q	609 604 963

# kallysto

## Steckdosen 2x Typ23 und 3x Typ23

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Schraubklemmen

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm








**Bezeichnung**  
Steckdosen Typ 23

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Zweifachsteckdose Typ 23</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH25625300C	639 602 008	WH26625300C	639 602 208	WH27625300C	639 602 408
		WH25625303C	639 602 038	WH26625303C	639 602 238	WH27625303C	639 602 438
		WH25625304C	639 602 048	WH26625304C	639 602 248	WH27625304C	639 602 448
		WH25625305C	639 602 058	WH26625305C	639 602 258	WH27625305C	639 602 458
		WH25625307C	639 602 018	WH26625307C	639 602 218	WH27625307C	639 602 418
		WH25625309C	639 602 098	WH26625309C	639 602 298	WH27625309C	639 602 498
		WH25625306C	639 602 068				
<b>Zweifachsteckdose Typ 23 mit Statusanzeige</b> 16 A 250 V~ mit Steckpatrone grün WH3996-8012Z Einbautiefe 36mm		WH25628300C	657 340 008	WH26628300C	657 340 208	WH27628300C	657 340 408
		WH25628303C	657 340 038	WH26628303C	657 340 238	WH27628303C	657 340 438
		WH25628304C	657 340 048	WH26628304C	657 340 248	WH27628304C	657 340 448
		WH25628305C	657 340 058	WH26628305C	657 340 258	WH27628305C	657 340 458
		WH25628307C	657 340 018	WH26628307C	657 340 218	WH27628307C	657 340 418
		WH25628309C	657 340 098	WH26628309C	657 340 298	WH27628309C	657 340 498
<b>Zweifachsteckdose Typ 23 1x getrennt</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH25625700C	657 050 008	WH26625700C	657 050 208	WH27625700C	657 050 408
		WH25625703C	657 050 038	WH26625703C	657 050 238	WH27625703C	657 050 438
		WH25625704C	657 050 048	WH26625704C	657 050 248	WH27625704C	657 050 448
		WH25625705C	657 050 058	WH26625705C	657 050 258	WH27625705C	657 050 458
		WH25625707C	657 050 018	WH26625707C	657 050 218	WH27625707C	657 050 418
		WH25625709C	657 050 098	WH26625709C	657 050 298	WH27625709C	657 050 498
<b>Dreifachsteckdose Typ 23</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH25645300C	657 370 008	WH26645300C	657 370 208	WH27645300C	657 370 408
		WH25645303C	657 370 038	WH26645303C	657 370 238	WH27645303C	657 370 438
		WH25645304C	657 370 048	WH26645304C	657 370 248	WH27645304C	657 370 448
		WH25645305C	657 370 058	WH26645305C	657 370 258	WH27645305C	657 370 458
		WH25645307C	657 370 018	WH26645307C	657 370 218	WH27645307C	657 370 418
		WH25645309C	657 370 098	WH26645309C	657 370 298	WH27645309C	657 370 498
		WH25645306C	657 370 068				
<b>Dreifachsteckdose Typ 23 mit Statusanzeige</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z Einbautiefe 36 mm		WH25648300C	657 380 008	WH26648300C	657 380 208	WH27648300C	657 380 408
		WH25648303C	657 380 038	WH26648303C	657 380 238	WH27648303C	657 380 438
		WH25648304C	657 380 048	WH26648304C	657 380 248	WH27648304C	657 380 448
		WH25648305C	657 380 058	WH26648305C	657 380 258	WH27648305C	657 380 458
		WH25648307C	657 380 018	WH26648307C	657 380 218	WH27648307C	657 380 418
		WH25648309C	657 380 098	WH26648309C	657 380 298	WH27648309C	657 380 498
<b>Dreifachsteckdose Typ 23 1x getrennt</b> 16 A 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH25645700C	657 390 008	WH26645700C	657 390 208	WH27645700C	657 390 408
		WH25645703C	657 390 038	WH26645703C	657 390 238	WH27645703C	657 390 438
		WH25645704C	657 390 048	WH26645704C	657 390 248	WH27645704C	657 390 448
		WH25645705C	657 390 058	WH26645705C	657 390 258	WH27645705C	657 390 458
		WH25645707C	657 390 018	WH26645707C	657 390 218	WH27645707C	657 390 418
		WH25645709C	657 390 098	WH26645709C	657 390 298	WH27645709C	657 390 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20625300A	639 612 003	WH20625300B	639 702 003	WH23625300Q	609 605 003
WH20625303A	639 612 033	WH20625303B	639 702 033	WH23625303Q	609 605 033
WH20625304A	639 612 043	WH20625304B	639 702 043	WH23625304Q	609 605 043
WH20625305A	639 612 953	WH20625305B	639 702 953	WH23625305Q	609 605 953
WH20625307A	639 612 913	WH20625307B	639 702 913	WH23625307Q	609 605 913
WH20625309A	639 612 993	WH20625309B	639 702 993	WH23625309Q	609 605 993
WH20625306A	639 612 963	WH20625306B	639 702 063	WH23625306Q	609 605 963
WH20628300A	657 346 003	WH20628300B	657 343 003	WH23628300Q	657 341 003
WH20628303A	657 346 033	WH20628303B	657 343 033	WH23628303Q	657 341 033
WH20628304A	657 346 043	WH20628304B	657 343 043	WH23628304Q	657 341 043
WH20628305A	657 346 953	WH20628305B	657 343 953	WH23628305Q	657 341 953
WH20628307A	657 346 913	WH20628307B	657 343 913	WH23628307Q	657 341 913
WH20628309A	657 346 993	WH20628309B	657 343 993	WH23628309Q	657 341 993
WH20625700A	657 056 003	WH20625700B	657 053 003	WH23625700Q	657 051 003
WH20625703A	657 056 033	WH20625703B	657 053 033	WH23625703Q	657 051 033
WH20625704A	657 056 043	WH20625704B	657 053 043	WH23625704Q	657 051 043
WH20625705A	657 056 953	WH20625705B	657 053 953	WH23625705Q	657 051 953
WH20625707A	657 056 913	WH20625707B	657 053 913	WH23625707Q	657 051 913
WH20625709A	657 056 993	WH20625709B	657 053 993	WH23625709Q	657 051 993
WH20645300A	657 376 003	WH20645300B	657 373 003	WH23645300Q	657 371 003
WH20645303A	657 376 033	WH20645303B	657 373 033	WH23645303Q	657 371 033
WH20645304A	657 376 043	WH20645304B	657 373 043	WH23645304Q	657 371 043
WH20645305A	657 376 953	WH20645305B	657 373 953	WH23645305Q	657 371 953
WH20645307A	657 376 913	WH20645307B	657 373 913	WH23645307Q	657 371 913
WH20645309A	657 376 993	WH20645309B	657 373 993	WH23645309Q	657 371 993
WH20645306A	beantragt	WH20645306B	beantragt	WH23645306Q	beantragt
WH20648300A	657 386 003	WH20648300B	657 383 003	WH23648300Q	657 381 003
WH20648303A	657 386 033	WH20648303B	657 383 033	WH23648303Q	657 381 033
WH20648304A	657 386 043	WH20648304B	657 383 043	WH23648304Q	657 381 043
WH20648305A	657 386 953	WH20648305B	657 383 953	WH23648305Q	657 381 953
WH20648307A	657 386 913	WH20648307B	657 383 913	WH23648307Q	657 381 913
WH20648309A	657 386 993	WH20648309B	657 383 993	WH23648309Q	657 381 993
WH20645700A	657 396 003	WH20645700B	657 393 003	WH23645700Q	657 391 003
WH20645703A	657 396 033	WH20645703B	657 393 033	WH23645703Q	657 391 033
WH20645704A	657 396 043	WH20645704B	657 393 043	WH23645704Q	657 391 043
WH20645705A	657 396 953	WH20645705B	657 393 953	WH23645705Q	657 391 953
WH20645707A	657 396 913	WH20645707B	657 393 913	WH23645707Q	657 391 913
WH20645709A	657 396 993	WH20645709B	657 393 993	WH23645709Q	657 391 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**








Einbautiefe 37 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfachsteckdosen Typ 25</b> 16 A 250 V~		<b>WH25595200C</b>	641 600 008	<b>WH26595200C</b>	641 600 208	<b>WH27595200C</b>	641 600 408
		<b>WH25595203C</b>	641 600 038	<b>WH26595203C</b>	641 600 238	<b>WH27595203C</b>	641 600 438
		<b>WH25595204C</b>	641 600 048	<b>WH26595204C</b>	641 600 248	<b>WH27595204C</b>	641 600 448
		<b>WH25595205C</b>	641 600 058	<b>WH26595205C</b>	641 600 258	<b>WH27595205C</b>	641 600 458
		<b>WH25595207C</b>	641 600 018	<b>WH26595207C</b>	641 600 218	<b>WH27595207C</b>	641 600 418
		<b>WH25595209C</b>	641 600 098	<b>WH26595209C</b>	641 600 298	<b>WH27595209C</b>	641 600 498
		<b>WH25595206C</b>	641 600 068				

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09
Orange,	RAL 2004:		06

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)  
Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20595200A	641 610 003	WH20595200B	641 609 003	WH23595200Q	617 602 003
WH20595203A	641 610 033	WH20595203B	641 609 033	WH23595203Q	617 602 033
WH20595204A	641 610 043	WH20595204B	641 609 043	WH23595204Q	617 602 043
WH20595205A	641 610 953	WH20595205B	641 609 953	WH23595205Q	617 602 953
WH20595207A	641 610 913	WH20595207B	641 609 913	WH23595207Q	617 602 913
WH20595209A	641 610 993	WH20595209B	641 609 993	WH23595209Q	617 602 993
WH20595206A	641 610 963	WH20595206B	641 609 963	WH23595206Q	617 602 963



WH20585300H

Bezeichnung

Einbau-  
tiefe

VPE Best. Nr.

E-No

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 16 A 250 V~
- mit Steckklemmen

Front T23, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20585300H</b>	378 304 003
Front T23, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20585303H</b>	378 304 033
Front T23, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20585304H</b>	378 304 043
Front T23, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20585305H</b>	378 304 953
Front T23, Beige	34 mm	1	<b>WH20585307H</b>	378 304 913
Front T23, Braun	34 mm	1	<b>WH20585309H</b>	378 304 993
Front T23, Orange	34 mm	1	<b>WH20585306H</b>	378 304 963



WH20585400H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~
- mit Schraubklemmen

Front T23, Ultraweiss	37 mm	1	<b>WH20585400H</b>	378 305 003
Front T23, Lichtgrau	37 mm	1	<b>WH20585403H</b>	378 305 033
Front T23, Anthrazit	37 mm	1	<b>WH20585404H</b>	378 305 043
Front T23, Schwarz	37 mm	1	<b>WH20585405H</b>	378 305 953
Front T23, Beige	37 mm	1	<b>WH20585407H</b>	378 305 913
Front T23, Braun	37 mm	1	<b>WH20585409H</b>	378 305 993
Front T23, Orange	37 mm	1	<b>WH20585406H</b>	378 305 963



WH20588300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen
- mit Linse für Statusanzeige

Front 1xT23 für Statusanzeige, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20588300H</b>	378 611 003
Front 1xT23 für Statusanzeige, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20588303H</b>	378 611 033
Front 1xT23 für Statusanzeige, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20588304H</b>	378 611 043
Front 1xT23 für Statusanzeige, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20588305H</b>	378 611 953
Front 1xT23 für Statusanzeige, Beige	36 mm	1	<b>WH20588307H</b>	378 611 913
Front 1xT23 für Statusanzeige, Braun	36 mm	1	<b>WH20588309H</b>	378 611 993





WH105853F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- ohne Kinderschutz - 16 A, 250 V~				
1x Typ 23 mit Steckklemmen	36 mm	1	<b>WH105853F</b>	639 773 003

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH20625300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen

Front 2xT23, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20625300H</b>	378 384 003
Front 2xT23, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20625303H</b>	378 384 033
Front 2xT23, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20625304H</b>	378 384 043
Front 2xT23, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20625305H</b>	378 384 953
Front 2xT23, Beige	36 mm	1	<b>WH20625307H</b>	378 384 913
Front 2xT23, Braun	36 mm	1	<b>WH20625309H</b>	378 384 993
Front 2xT23, Orange	36 mm	1	<b>WH20625306H</b>	378 384 963



WH20628300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen
- mit Linse für Statusanzeige

Front 2xT23 für Statusanzeige, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20628300H</b>	378 612 003
Front 2xT23 für Statusanzeige, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20628303H</b>	378 612 033
Front 2xT23 für Statusanzeige, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20628304H</b>	378 612 043
Front 2xT23 für Statusanzeige, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20628305H</b>	378 612 953
Front 2xT23 für Statusanzeige, Beige	36 mm	1	<b>WH20628307H</b>	378 612 913
Front 2xT23 für Statusanzeige, Braun	36 mm	1	<b>WH20628309H</b>	378 612 993



WH20625700H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen

Front 2xT23 getrennt, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20625700H</b>	378 622 003
Front 2xT23 getrennt, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20625703H</b>	378 622 033
Front 2xT23 getrennt, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20625704H</b>	378 622 043
Front 2xT23 getrennt, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20625705H</b>	378 622 953
Front 2xT23 getrennt, Beige	36 mm	1	<b>WH20625707H</b>	378 622 913
Front 2xT23 getrennt, Braun	36 mm	1	<b>WH20625709H</b>	378 622 993

Bezeichnung      Einbau-   VPE      Best. Nr.      E-No  
                                 tiefe



WH20645300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen

Front 3xT23, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20645300H</b>	378 633 003
Front 3xT23, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20645303H</b>	378 633 033
Front 3xT23, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20645304H</b>	378 633 043
Front 3xT23, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20645305H</b>	378 633 953
Front 3xT23, Beige	36 mm	1	<b>WH20645307H</b>	378 633 913
Front 3xT23, Braun	36 mm	1	<b>WH20645309H</b>	378 633 993
Front 3xT23, Orange	36 mm	1	<b>WH20645306H</b>	378 633 963



WH20648300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen
- mit Linse für Statusanzeige

Front 3xT23 für Statusanzeige, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20648300H</b>	378 613 003
Front 3xT23 für Statusanzeige, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20648303H</b>	378 613 033
Front 3xT23 für Statusanzeige, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20648304H</b>	378 613 043
Front 3xT23 für Statusanzeige, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20648305H</b>	378 613 953
Front 3xT23 für Statusanzeige, Beige	36 mm	1	<b>WH20648307H</b>	378 613 913
Front 3xT23 für Statusanzeige, Braun	36 mm	1	<b>WH20648309H</b>	378 613 993



WH20645700H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 250V
- mit Steckklemmen

Front 3xT23 1x getrennt, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20645700H</b>	378 623 003
Front 3xT23 1x getrennt, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20645703H</b>	378 623 033
Front 3xT23 1x getrennt, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20645704H</b>	378 623 043
Front 3xT23 1x getrennt, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20645705H</b>	378 623 953
Front 3xT23 1x getrennt, Beige	36 mm	1	<b>WH20645707H</b>	378 623 913
Front 3xT23 1x getrennt, Braun	36 mm	1	<b>WH20645709H</b>	378 623 993



WH106253F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- 10 A / 16 A, 250 V~				
2x Typ 13 / 2x Typ 23	36 mm	1	<b>WH106253F</b>	657 043 793



WH106257F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- 10 A / 16 A, 250 V~				
2x Typ 13 / 2x Typ 23 getrennt	36 mm	1	<b>WH106257F</b>	657 053 793



WH106453F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- 10 A / 16 A, 250 V~				
3x Typ 13 / 3x Typ 23	36 mm	1	<b>WH106453F</b>	657 083 793



WH106457F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- 10 A / 16 A, 250 V~				
3x Typ 13 / 3x Typ 23 1xgetrennt	36 mm	1	<b>WH106457F</b>	657 073 793

Bezeichnung Einbautiefe VPE Best. Nr. E-No



WH20592200H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 10 A, 250 V ~  
- mit Schraubklemmen

Front T15, Ultraweiss	37 mm	1	<b>WH20592200H</b>	378 306 003
Front T15, Lichtgrau	37 mm	1	<b>WH20592203H</b>	378 306 033
Front T15, Anthrazit	37 mm	1	<b>WH20592204H</b>	378 306 043
Front T15, Schwarz	37 mm	1	<b>WH20592205H</b>	378 306 953
Front T15, Beige	37 mm	1	<b>WH20592207H</b>	378 306 913
Front T15, Braun	37 mm	1	<b>WH20592209H</b>	378 306 993
Front T15, Orange	37 mm	1	<b>WH20592206H</b>	378 306 963



WH20595200H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- 16 A 250 V~  
- mit Schraubklemmen

Front T25, Ultraweiss	37 mm	1	<b>WH20595200H</b>	378 307 003
Front T25, Lichtgrau	37 mm	1	<b>WH20595203H</b>	378 307 033
Front T25, Anthrazit	37 mm	1	<b>WH20595204H</b>	378 307 043
Front T25, Schwarz	37 mm	1	<b>WH20595205H</b>	378 307 953
Front T25, Beige	37 mm	1	<b>WH20595207H</b>	378 307 913
Front T25, Braun	37 mm	1	<b>WH20595209H</b>	378 307 993
Front T25, Orange	37 mm	1	<b>WH20595206H</b>	378 307 963



WH105952F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- ohne Kinderschutz  
- 10 A / 16 A, 250 V~

Typ15 / Typ25 / Typ23 mit Schraubklemmen	37 mm	1	<b>WH105952F</b>	641 372 003
--	-------	---	------------------	-------------

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm







**Bezeichnung**  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 3		WH25851100C	755 143 008	WH26851100C	755 143 208	WH27851100C	755 143 408
		WH25851103C	755 143 038	WH26851103C	755 143 238	WH27851103C	755 143 438
		WH25851104C	755 143 048	WH26851104C	755 143 248	WH27851104C	755 143 448
		WH25851105C	755 143 058	WH26851105C	755 143 258	WH27851105C	755 143 458
		WH25851107C	755 143 018	WH26851107C	755 143 218	WH27851107C	755 143 418
		WH25851109C	755 143 098	WH26851109C	755 143 298	WH27851109C	755 143 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 6		WH25861100C	755 151 008	WH26861100C	755 151 208	WH27861100C	755 151 408
		WH25861103C	755 151 038	WH26861103C	755 151 238	WH27861103C	755 151 438
		WH25861104C	755 151 048	WH26861104C	755 151 248	WH27861104C	755 151 448
		WH25861105C	755 151 058	WH26861105C	755 151 258	WH27861105C	755 151 458
		WH25861107C	755 151 018	WH26861107C	755 151 218	WH27861107C	755 151 418
		WH25861109C	755 151 098	WH26861109C	755 151 298	WH27861109C	755 151 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Drucktaster 1-polig		WH25871100C	755 146 008	WH26871100C	755 146 208	WH27871100C	755 146 408
		WH25871103C	755 146 038	WH26871103C	755 146 238	WH27871103C	755 146 438
		WH25871104C	755 146 048	WH26871104C	755 146 248	WH27871104C	755 146 448
		WH25871105C	755 146 058	WH26871105C	755 146 258	WH27871105C	755 146 458
		WH25871107C	755 146 018	WH26871107C	755 146 218	WH27871107C	755 146 418
		WH25871109C	755 146 098	WH26871109C	755 146 298	WH27871109C	755 146 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 3		WH25850100C	755 144 008	WH26850100C	755 144 208	WH27850100C	755 144 408
		WH25850103C	755 144 038	WH26850103C	755 144 238	WH27850103C	755 144 438
		WH25850104C	755 144 048	WH26850104C	755 144 248	WH27850104C	755 144 448
		WH25850105C	755 144 058	WH26850105C	755 144 258	WH27850105C	755 144 458
		WH25850107C	755 144 018	WH26850107C	755 144 218	WH27850107C	755 144 418
		WH25850109C	755 144 098	WH26850109C	755 144 298	WH27850109C	755 144 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 6		WH25860100C	755 150 008	WH26860100C	755 150 208	WH27860100C	755 150 408
		WH25860103C	755 150 038	WH26860103C	755 150 238	WH27860103C	755 150 438
		WH25860104C	755 150 048	WH26860104C	755 150 248	WH27860104C	755 150 448
		WH25860105C	755 150 058	WH26860105C	755 150 258	WH27860105C	755 150 458
		WH25860107C	755 150 018	WH26860107C	755 150 218	WH27860107C	755 150 418
		WH25860109C	755 150 098	WH26860109C	755 150 298	WH27860109C	755 150 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Drucktaster 1-polig		WH25870100C	755 148 008	WH26870100C	755 148 208	WH27870100C	755 148 408
		WH25870103C	755 148 038	WH26870103C	755 148 238	WH27870103C	755 148 438
		WH25870104C	755 148 048	WH26870104C	755 148 248	WH27870104C	755 148 448
		WH25870105C	755 148 058	WH26870105C	755 148 258	WH27870105C	755 148 458
		WH25870107C	755 148 018	WH26870107C	755 148 218	WH27870107C	755 148 418
		WH25870109C	755 148 098	WH26870109C	755 148 298	WH27870109C	755 148 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20851100A	755 643 003	WH20851100B	755 243 003	WH23851100Q	609 153 003
WH20851103A	755 643 033	WH20851103B	755 243 033	WH23851103Q	609 153 033
WH20851104A	755 643 043	WH20851104B	755 243 043	WH23851104Q	609 153 043
WH20851105A	755 643 953	WH20851105B	755 243 953	WH23851105Q	609 153 953
WH20851107A	755 643 913	WH20851107B	755 243 913	WH23851107Q	609 153 913
WH20851109A	755 643 993	WH20851109B	755 243 993	WH23851109Q	609 153 993
WH20861100A	755 651 003	WH20861100B	755 251 003	WH23861100Q	609 150 003
WH20861103A	755 651 033	WH20861103B	755 251 033	WH23861103Q	609 150 033
WH20861104A	755 651 043	WH20861104B	755 251 043	WH23861104Q	609 150 043
WH20861105A	755 651 953	WH20861105B	755 251 953	WH23861105Q	609 150 953
WH20861107A	755 651 913	WH20861107B	755 251 913	WH23861107Q	609 150 913
WH20861109A	755 651 993	WH20861109B	755 251 993	WH23861109Q	609 150 993
WH20871100A	755 646 003	WH20871100B	755 246 003	WH23871100Q	609 074 003
WH20871103A	755 646 033	WH20871103B	755 246 033	WH23871103Q	609 074 033
WH20871104A	755 646 043	WH20871104B	755 246 043	WH23871104Q	609 074 043
WH20871105A	755 646 953	WH20871105B	755 246 953	WH23871105Q	609 074 953
WH20871107A	755 646 913	WH20871107B	755 246 913	WH23871107Q	609 074 913
WH20871109A	755 646 993	WH20871109B	755 246 993	WH23871109Q	609 074 993
WH20850100A	755 644 003	WH20850100B	755 244 003	WH23850100Q	609 353 003
WH20850103A	755 644 033	WH20850103B	755 244 033	WH23850103Q	609 353 033
WH20850104A	755 644 043	WH20850104B	755 244 043	WH23850104Q	609 353 043
WH20850105A	755 644 953	WH20850105B	755 244 953	WH23850105Q	609 353 953
WH20850107A	755 644 913	WH20850107B	755 244 913	WH23850107Q	609 353 913
WH20850109A	755 644 993	WH20850109B	755 244 993	WH23850109Q	609 353 993
WH20860100A	755 650 003	WH20860100B	755 250 003	WH23860100Q	609 350 003
WH20860103A	755 650 033	WH20860103B	755 250 033	WH23860103Q	609 350 033
WH20860104A	755 650 043	WH20860104B	755 250 043	WH23860104Q	609 350 043
WH20860105A	755 650 953	WH20860105B	755 250 953	WH23860105Q	609 350 953
WH20860107A	755 650 913	WH20860107B	755 250 913	WH23860107Q	609 350 913
WH20860109A	755 650 993	WH20860109B	755 250 993	WH23860109Q	609 350 993
WH20870100A	755 648 003	WH20870100B	755 248 003	WH23870100Q	609 274 003
WH20870103A	755 648 033	WH20870103B	755 248 033	WH23870103Q	609 274 033
WH20870104A	755 648 043	WH20870104B	755 248 043	WH23870104Q	609 274 043
WH20870105A	755 648 953	WH20870105B	755 248 953	WH23870105Q	609 274 953
WH20870107A	755 648 913	WH20870107B	755 248 913	WH23870107Q	609 274 913
WH20870109A	755 648 993	WH20870109B	755 248 993	WH23870109Q	609 274 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 40 mm







	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 1 (3+3)		WH25841100C	755 141 008	WH26841100C	755 141 208	WH27841100C	755 141 408
		WH25841103C	755 141 038	WH26841103C	755 141 238	WH27841103C	755 141 438
		WH25841104C	755 141 048	WH26841104C	755 141 248	WH27841104C	755 141 448
		WH25841105C	755 141 058	WH26841105C	755 141 258	WH27841105C	755 141 458
		WH25841107C	755 141 018	WH26841107C	755 141 218	WH27841107C	755 141 418
		WH25841109C	755 141 098	WH26841109C	755 141 298	WH27841109C	755 141 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 3 + Drucktaster		WH25891100C	755 343 008	WH26891100C	755 343 208	WH27891100C	755 343 408
		WH25891103C	755 343 038	WH26891103C	755 343 238	WH27891103C	755 343 438
		WH25891104C	755 343 048	WH26891104C	755 343 248	WH27891104C	755 343 448
		WH25891105C	755 343 058	WH26891105C	755 343 258	WH27891105C	755 343 458
		WH25891107C	755 343 018	WH26891107C	755 343 218	WH27891107C	755 343 418
		WH25891109C	755 343 098	WH26891109C	755 343 298	WH27891109C	755 343 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ 2 Drucktaster		WH25881100C	755 147 008	WH26881100C	755 147 208	WH27881100C	755 147 408
		WH25881103C	755 147 038	WH26881103C	755 147 238	WH27881103C	755 147 438
		WH25881104C	755 147 048	WH26881104C	755 147 248	WH27881104C	755 147 448
		WH25881105C	755 147 058	WH26881105C	755 147 258	WH27881105C	755 147 458
		WH25881107C	755 147 018	WH26881107C	755 147 218	WH27881107C	755 147 418
		WH25881109C	755 147 098	WH26881109C	755 147 298	WH27881109C	755 147 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 1 (3+3)		WH25840100C	755 142 008	WH26840100C	755 142 208	WH27840100C	755 142 408
		WH25840103C	755 142 038	WH26840103C	755 142 238	WH27840103C	755 142 438
		WH25840104C	755 142 048	WH26840104C	755 142 248	WH27840104C	755 142 448
		WH25840105C	755 142 058	WH26840105C	755 142 258	WH27840105C	755 142 458
		WH25840107C	755 142 018	WH26840107C	755 142 218	WH27840107C	755 142 418
		WH25840109C	755 142 098	WH26840109C	755 142 298	WH27840109C	755 142 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 3 + Drucktaster		WH25890100C	755 344 008	WH26890100C	755 344 208	WH27890100C	755 344 408
		WH25890103C	755 344 038	WH26890103C	755 344 238	WH27890103C	755 344 438
		WH25890104C	755 344 048	WH26890104C	755 344 248	WH27890104C	755 344 448
		WH25890105C	755 344 058	WH26890105C	755 344 258	WH27890105C	755 344 458
		WH25890107C	755 344 018	WH26890107C	755 344 218	WH27890107C	755 344 418
		WH25890109C	755 344 098	WH26890109C	755 344 298	WH27890109C	755 344 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz 2 Drucktaster		WH25880100C	755 149 008	WH26880100C	755 149 208	WH27880100C	755 149 408
		WH25880103C	755 149 038	WH26880103C	755 149 238	WH27880103C	755 149 438
		WH25880104C	755 149 048	WH26880104C	755 149 248	WH27880104C	755 149 448
		WH25880105C	755 149 058	WH26880105C	755 149 258	WH27880105C	755 149 458
		WH25880107C	755 149 018	WH26880107C	755 149 218	WH27880107C	755 149 418
		WH25880109C	755 149 098	WH26880109C	755 149 298	WH27880109C	755 149 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20841100A	755 641 003	WH20841100B	755 241 003	WH23841100Q	609 151 003
WH20841103A	755 641 033	WH20841103B	755 241 033	WH23841103Q	609 151 033
WH20841104A	755 641 043	WH20841104B	755 241 043	WH23841104Q	609 151 043
WH20841105A	755 641 953	WH20841105B	755 241 953	WH23841105Q	609 151 953
WH20841107A	755 641 913	WH20841107B	755 241 913	WH23841107Q	609 151 913
WH20841109A	755 641 993	WH20841109B	755 241 993	WH23841109Q	609 151 993
WH20891100A	755 543 003	WH20891100B	755 443 003	WH23891100Q	609 156 003
WH20891103A	755 543 033	WH20891103B	755 443 033	WH23891103Q	609 156 033
WH20891104A	755 543 043	WH20891104B	755 443 043	WH23891104Q	609 156 043
WH20891105A	755 543 953	WH20891105B	755 443 953	WH23891105Q	609 156 953
WH20891107A	755 543 913	WH20891107B	755 443 913	WH23891107Q	609 156 913
WH20891109A	755 543 993	WH20891109B	755 443 993	WH23891109Q	609 156 993
WH20881100A	755 647 003	WH20881100B	755 247 003	WH23881100Q	609 078 003
WH20881103A	755 647 033	WH20881103B	755 247 033	WH23881103Q	609 078 033
WH20881104A	755 647 043	WH20881104B	755 247 043	WH23881104Q	609 078 043
WH20881105A	755 647 953	WH20881105B	755 247 953	WH23881105Q	609 078 953
WH20881107A	755 647 913	WH20881107B	755 247 913	WH23881107Q	609 078 913
WH20881109A	755 647 993	WH20881109B	755 247 993	WH23881109Q	609 078 993
WH20840100A	755 642 003	WH20840100B	755 242 003	WH23840100Q	609 351 003
WH20840103A	755 642 033	WH20840103B	755 242 033	WH23840103Q	609 351 033
WH20840104A	755 642 043	WH20840104B	755 242 043	WH23840104Q	609 351 043
WH20840105A	755 642 953	WH20840105B	755 242 953	WH23840105Q	609 351 953
WH20840107A	755 642 913	WH20840107B	755 242 913	WH23840107Q	609 351 913
WH20840109A	755 642 993	WH20840109B	755 242 993	WH23840109Q	609 351 993
WH20890100A	755 544 003	WH20890100B	755 444 003	WH23890100Q	609 356 003
WH20890103A	755 544 033	WH20890103B	755 444 033	WH23890103Q	609 356 033
WH20890104A	755 544 043	WH20890104B	755 444 043	WH23890104Q	609 356 043
WH20890105A	755 544 953	WH20890105B	755 444 953	WH23890105Q	609 356 953
WH20890107A	755 544 913	WH20890107B	755 444 913	WH23890107Q	609 356 913
WH20890109A	755 544 993	WH20890109B	755 444 993	WH23890109Q	609 356 993
WH20880100A	755 649 003	WH20880100B	755 249 003	WH23880100Q	609 278 003
WH20880103A	755 649 033	WH20880103B	755 249 033	WH23880103Q	609 278 033
WH20880104A	755 649 043	WH20880104B	755 249 043	WH23880104Q	609 278 043
WH20880105A	755 649 953	WH20880105B	755 249 953	WH23880105Q	609 278 953
WH20880107A	755 649 913	WH20880107B	755 249 913	WH23880107Q	609 278 913
WH20880109A	755 649 993	WH20880109B	755 249 993	WH23880109Q	609 278 993

Bezeichnung Einbau-VPE **Best. Nr.**  
tiefe E-No



WH20851100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen

Front Kombi Schalter/Taster, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20851100H</b>	378 348 003
Front Kombi Schalter/Taster, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20851103H</b>	378 348 033
Front Kombi Schalter/Taster, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20851104H</b>	378 348 043
Front Kombi Schalter/Taster, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20851105H</b>	378 348 953
Front Kombi Schalter/Taster, Beige	40 mm 1	<b>WH20851107H</b>	378 348 913
Front Kombi Schalter/Taster, Braun	40 mm 1	<b>WH20851109H</b>	378 348 993



WH20850100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz

Front Kombi Schalter/Taster mit Kinderschutz, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20850100H</b>	378 346 003
Front Kombi Schalter/Taster mit Kinderschutz, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20850103H</b>	378 346 033
Front Kombi Schalter/Taster mit Kinderschutz, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20850104H</b>	378 346 043
Front Kombi Schalter/Taster mit Kinderschutz, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20850105H</b>	378 346 953
Front Kombi Schalter/Taster mit Kinderschutz, Beige	40 mm 1	<b>WH20850107H</b>	378 346 913
Front Kombi Schalter/Taster mit Kinderschutz, Braun	40 mm 1	<b>WH20850109H</b>	378 346 993



WH20841100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen

Front Kombi 2x Schalter/Taster, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20841100H</b>	378 343 003
Front Kombi 2x Schalter/Taster, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20841103H</b>	378 343 033
Front Kombi 2x Schalter/Taster, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20841104H</b>	378 343 043
Front Kombi 2x Schalter/Taster, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20841105H</b>	378 343 953
Front Kombi 2x Schalter/Taster, Beige	40 mm 1	<b>WH20841107H</b>	378 343 913
Front Kombi 2x Schalter/Taster, Braun	40 mm 1	<b>WH20841109H</b>	378 343 993



WH20840100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz

Kombi 2x Schalter/Taster mit Kinderschutz, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20840100H</b>	378 340 003
Kombi 2x Schalter/Taster mit Kinderschutz, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20840103H</b>	378 340 033
Kombi 2x Schalter/Taster mit Kinderschutz, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20840104H</b>	378 340 043
Kombi 2x Schalter/Taster mit Kinderschutz, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20840105H</b>	378 340 953
Kombi 2x Schalter/Taster mit Kinderschutz, Beige	40 mm 1	<b>WH20840107H</b>	378 340 913
Kombi 2x Schalter/Taster mit Kinderschutz, Braun	40 mm 1	<b>WH20840109H</b>	378 340 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH108501F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- mit Steckklemmen

Einsatz Typ 13 Schema 3	40 mm	1	<b>WH108501F</b>	755 943 003
Einsatz Typ 13 Schema 6	40 mm	1	<b>WH108601F</b>	755 669 003
Einsatz Typ 13 Drucktaster 1-polig	40 mm	1	<b>WH108701F</b>	755 946 003



WH108401F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- mit Steckklemmen

Einsatz Typ 13 Schema 1 (3+3)	40 mm	1	<b>WH108401F</b>	755 941 003
Einsatz Typ 13 Schema 3 + Drucktaster	40 mm	1	<b>WH108901F</b>	755 549 003
Einsatz Typ 13 Drucktaster 2-polig	40 mm	1	<b>WH108801F</b>	755 947 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 3 beleuchtet		WH25851200C	755 113 008	WH26851200C	755 113 208	WH27851200C	755 113 408
		WH25851203C	755 113 038	WH26851203C	755 113 238	WH27851203C	755 113 438
		WH25851204C	755 113 048	WH26851204C	755 113 248	WH27851204C	755 113 448
		WH25851205C	755 113 058	WH26851205C	755 113 258	WH27851205C	755 113 458
		WH25851207C	755 113 018	WH26851207C	755 113 218	WH27851207C	755 113 418
		WH25851209C	755 113 098	WH26851209C	755 113 298	WH27851209C	755 113 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 6 beleuchtet		WH25861200C	755 119 008	WH26861200C	755 119 208	WH27861200C	755 119 408
		WH25861203C	755 119 038	WH26861203C	755 119 238	WH27861203C	755 119 438
		WH25861204C	755 119 048	WH26861204C	755 119 248	WH27861204C	755 119 448
		WH25861205C	755 119 058	WH26861205C	755 119 258	WH27861205C	755 119 458
		WH25861207C	755 119 018	WH26861207C	755 119 218	WH27861207C	755 119 418
		WH25861209C	755 119 098	WH26861209C	755 119 298	WH27861209C	755 119 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Drucktaster, beleuchtet 1-polig		WH25871200C	755 116 008	WH26871200C	755 116 208	WH27871200C	755 116 408
		WH25871203C	755 116 038	WH26871203C	755 116 238	WH27871203C	755 116 438
		WH25871204C	755 116 048	WH26871204C	755 116 248	WH27871204C	755 116 448
		WH25871205C	755 116 058	WH26871205C	755 116 258	WH27871205C	755 116 458
		WH25871207C	755 116 018	WH26871207C	755 116 218	WH27871207C	755 116 418
		WH25871209C	755 116 098	WH26871209C	755 116 298	WH27871209C	755 116 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 3 beleuchtet		WH25850200C	755 114 008	WH26850200C	755 114 208	WH27850200C	755 114 408
		WH25850203C	755 114 038	WH26850203C	755 114 238	WH27850203C	755 114 438
		WH25850204C	755 114 048	WH26850204C	755 114 248	WH27850204C	755 114 448
		WH25850205C	755 114 058	WH26850205C	755 114 258	WH27850205C	755 114 458
		WH25850207C	755 114 018	WH26850207C	755 114 218	WH27850207C	755 114 418
		WH25850209C	755 114 098	WH26850209C	755 114 298	WH27850209C	755 114 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 6 beleuchtet		WH25860200C	755 118 008	WH26860200C	755 118 208	WH27860200C	755 118 408
		WH25860203C	755 118 038	WH26860203C	755 118 238	WH27860203C	755 118 438
		WH25860204C	755 118 048	WH26860204C	755 118 248	WH27860204C	755 118 448
		WH25860205C	755 118 058	WH26860205C	755 118 258	WH27860205C	755 118 458
		WH25860207C	755 118 018	WH26860207C	755 118 218	WH27860207C	755 118 418
		WH25860209C	755 118 098	WH26860209C	755 118 298	WH27860209C	755 118 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Drucktaster beleuchtet		WH25870200C	755 117 008	WH26870200C	755 117 208	WH27870200C	755 117 408
		WH25870203C	755 117 038	WH26870203C	755 117 238	WH27870203C	755 117 438
		WH25870204C	755 117 048	WH26870204C	755 117 248	WH27870204C	755 117 448
		WH25870205C	755 117 058	WH26870205C	755 117 258	WH27870205C	755 117 458
		WH25870207C	755 117 018	WH26870207C	755 117 218	WH27870207C	755 117 418
		WH25870209C	755 117 098	WH26870209C	755 117 298	WH27870209C	755 117 498







Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209

kallysto.art ▶ Seite 230

Leuchtpatrone ▶ Seite 24

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 64 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20851200A	755 613 003	WH20851200B	755 213 003	WH23851200Q	609 066 003
WH20851203A	755 613 033	WH20851203B	755 213 033	WH23851203Q	609 066 033
WH20851204A	755 613 043	WH20851204B	755 213 043	WH23851204Q	609 066 043
WH20851205A	755 613 953	WH20851205B	755 213 953	WH23851205Q	609 066 953
WH20851207A	755 613 913	WH20851207B	755 213 913	WH23851207Q	609 066 913
WH20851209A	755 613 993	WH20851209B	755 213 993	WH23851209Q	609 066 993
WH20861200A	755 619 003	WH20861200B	755 219 003	WH23861200Q	609 067 003
WH20861203A	755 619 033	WH20861203B	755 219 033	WH23861203Q	609 067 033
WH20861204A	755 619 043	WH20861204B	755 219 043	WH23861204Q	609 067 043
WH20861205A	755 619 953	WH20861205B	755 219 953	WH23861205Q	609 067 953
WH20861207A	755 619 913	WH20861207B	755 219 913	WH23861207Q	609 067 913
WH20861209A	755 619 993	WH20861209B	755 219 993	WH23861209Q	609 067 993
WH20871200A	755 616 003	WH20871200B	755 216 003	WH23871200Q	609 068 003
WH20871203A	755 616 033	WH20871203B	755 216 033	WH23871203Q	609 068 033
WH20871204A	755 616 043	WH20871204B	755 216 043	WH23871204Q	609 068 043
WH20871205A	755 616 953	WH20871205B	755 216 953	WH23871205Q	609 068 953
WH20871207A	755 616 913	WH20871207B	755 216 913	WH23871207Q	609 068 913
WH20871209A	755 616 993	WH20871209B	755 216 993	WH23871209Q	609 068 993
WH20850200A	755 614 003	WH20850200B	755 214 003	WH23850200Q	609 363 003
WH20850203A	755 614 033	WH20850203B	755 214 033	WH23850203Q	609 363 033
WH20850204A	755 614 043	WH20850204B	755 214 043	WH23850204Q	609 363 043
WH20850205A	755 614 953	WH20850205B	755 214 953	WH23850205Q	609 363 953
WH20850207A	755 614 913	WH20850207B	755 214 913	WH23850207Q	609 363 913
WH20850209A	755 614 993	WH20850209B	755 214 993	WH23850209Q	609 363 993
WH20860200A	755 618 003	WH20860200B	755 218 003	WH23860200Q	609 365 003
WH20860203A	755 618 033	WH20860203B	755 218 033	WH23860203Q	609 365 033
WH20860204A	755 618 043	WH20860204B	755 218 043	WH23860204Q	609 365 043
WH20860205A	755 618 953	WH20860205B	755 218 953	WH23860205Q	609 365 953
WH20860207A	755 618 913	WH20860207B	755 218 913	WH23860207Q	609 365 913
WH20860209A	755 618 993	WH20860209B	755 218 993	WH23860209Q	609 365 993
WH20870200A	755 617 003	WH20870200B	755 217 003	WH23870200Q	609 268 003
WH20870203A	755 617 033	WH20870203B	755 217 033	WH23870203Q	609 268 033
WH20870204A	755 617 043	WH20870204B	755 217 043	WH23870204Q	609 268 043
WH20870205A	755 617 953	WH20870205B	755 217 953	WH23870205Q	609 268 953
WH20870207A	755 617 913	WH20870207B	755 217 913	WH23870207Q	609 268 913
WH20870209A	755 617 993	WH20870209B	755 217 993	WH23870209Q	609 268 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 1 (3+3) 2x beleuchtet		WH25841200C	755 153 008	WH26841200C	755 153 208	WH27841200C	755 153 408
		WH25841203C	755 153 038	WH26841203C	755 153 238	WH27841203C	755 153 438
		WH25841204C	755 153 048	WH26841204C	755 153 248	WH27841204C	755 153 448
		WH25841205C	755 153 058	WH26841205C	755 153 258	WH27841205C	755 153 458
		WH25841207C	755 153 018	WH26841207C	755 153 218	WH27841207C	755 153 418
		WH25841209C	755 153 098	WH26841209C	755 153 298	WH27841209C	755 153 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ Druckschalter Schema 3 + Drucktaster 2x beleuchtet		WH25891200C	755 155 008	WH26891200C	755 155 208	WH27891200C	755 155 408
		WH25891203C	755 155 038	WH26891203C	755 155 238	WH27891203C	755 155 438
		WH25891204C	755 155 048	WH26891204C	755 155 248	WH27891204C	755 155 448
		WH25891205C	755 155 058	WH26891205C	755 155 258	WH27891205C	755 155 458
		WH25891207C	755 155 018	WH26891207C	755 155 218	WH27891207C	755 155 418
		WH25891209C	755 155 098	WH26891209C	755 155 298	WH27891209C	755 155 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ 2x Drucktaster 2x beleuchtet		WH25881200C	755 156 008	WH26881200C	755 156 208	WH27881200C	755 156 408
		WH25881203C	755 156 038	WH26881203C	755 156 238	WH27881203C	755 156 438
		WH25881204C	755 156 048	WH26881204C	755 156 248	WH27881204C	755 156 448
		WH25881205C	755 156 058	WH26881205C	755 156 258	WH27881205C	755 156 458
		WH25881207C	755 156 018	WH26881207C	755 156 218	WH27881207C	755 156 418
		WH25881209C	755 156 098	WH26881209C	755 156 298	WH27881209C	755 156 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 1 (3+3) 2x beleuchtet		WH25840200C	755 152 008	WH26840200C	755 152 208	WH27840200C	755 152 408
		WH25840203C	755 152 038	WH26840203C	755 152 238	WH27840203C	755 152 438
		WH25840204C	755 152 048	WH26840204C	755 152 248	WH27840204C	755 152 448
		WH25840205C	755 152 058	WH26840205C	755 152 258	WH27840205C	755 152 458
		WH25840207C	755 152 018	WH26840207C	755 152 218	WH27840207C	755 152 418
		WH25840209C	755 152 098	WH26840209C	755 152 298	WH27840209C	755 152 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz Druckschalter Schema 3 + Drucktaster 2x beleuchtet		WH25890200C	755 145 008	WH26890200C	755 145 208	WH27890200C	755 145 408
		WH25890203C	755 145 038	WH26890203C	755 145 238	WH27890203C	755 145 438
		WH25890204C	755 145 048	WH26890204C	755 145 248	WH27890204C	755 145 448
		WH25890205C	755 145 058	WH26890205C	755 145 258	WH27890205C	755 145 458
		WH25890207C	755 145 018	WH26890207C	755 145 218	WH27890207C	755 145 418
		WH25890209C	755 145 098	WH26890209C	755 145 298	WH27890209C	755 145 498
<b>Typ 13</b> 10 A 250 V~ mit Kinderschutz 2x Drucktaster 2x beleuchtet		WH25880200C	755 158 008	WH26880200C	755 158 208	WH27880200C	755 158 408
		WH25880203C	755 158 038	WH26880203C	755 158 238	WH27880203C	755 158 438
		WH25880204C	755 158 048	WH26880204C	755 158 248	WH27880204C	755 158 448
		WH25880205C	755 158 058	WH26880205C	755 158 258	WH27880205C	755 158 458
		WH25880207C	755 158 018	WH26880207C	755 158 218	WH27880207C	755 158 418
		WH25880209C	755 158 098	WH26880209C	755 158 298	WH27880209C	755 158 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209

kallysto.art ▶ Seite 230  
Leuchtpatrone ▶ Seite 24

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 64 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20841200A	755 653 003	WH20841200B	755 253 003	WH23841200Q	609 152 003
WH20841203A	755 653 033	WH20841203B	755 253 033	WH23841203Q	609 152 033
WH20841204A	755 653 043	WH20841204B	755 253 043	WH23841204Q	609 152 043
WH20841205A	755 653 953	WH20841205B	755 253 953	WH23841205Q	609 152 953
WH20841207A	755 653 913	WH20841207B	755 253 913	WH23841207Q	609 152 913
WH20841209A	755 653 993	WH20841209B	755 253 993	WH23841209Q	609 152 993
WH20891200A	755 655 003	WH20891200B	755 255 003	WH23891200Q	609 157 003
WH20891203A	755 655 033	WH20891203B	755 255 033	WH23891203Q	609 157 033
WH20891204A	755 655 043	WH20891204B	755 255 043	WH23891204Q	609 157 043
WH20891205A	755 655 953	WH20891205B	755 255 953	WH23891205Q	609 157 953
WH20891207A	755 655 913	WH20891207B	755 255 913	WH23891207Q	609 157 913
WH20891209A	755 655 993	WH20891209B	755 255 993	WH23891209Q	609 157 993
WH20881200A	755 656 003	WH20881200B	755 256 003	WH23881200Q	609 075 003
WH20881203A	755 656 033	WH20881203B	755 256 033	WH23881203Q	609 075 033
WH20881204A	755 656 043	WH20881204B	755 256 043	WH23881204Q	609 075 043
WH20881205A	755 656 953	WH20881205B	755 256 953	WH23881205Q	609 075 953
WH20881207A	755 656 913	WH20881207B	755 256 913	WH23881207Q	609 075 913
WH20881209A	755 656 993	WH20881209B	755 256 993	WH23881209Q	609 075 993
WH20840200A	755 652 003	WH20840200B	755 252 003	WH23840200Q	609 352 003
WH20840203A	755 652 033	WH20840203B	755 252 033	WH23840203Q	609 352 033
WH20840204A	755 652 043	WH20840204B	755 252 043	WH23840204Q	609 352 043
WH20840205A	755 652 953	WH20840205B	755 252 953	WH23840205Q	609 352 953
WH20840207A	755 652 913	WH20840207B	755 252 913	WH23840207Q	609 352 913
WH20840209A	755 652 993	WH20840209B	755 252 993	WH23840209Q	609 352 993
WH20840200A	755 652 003	WH20890200B	755 245 003	WH23890200Q	609 357 003
WH20840203A	755 652 033	WH20890203B	755 245 033	WH23890203Q	609 357 033
WH20840204A	755 652 043	WH20890204B	755 245 043	WH23890204Q	609 357 043
WH20840205A	755 652 953	WH20890205B	755 245 953	WH23890205Q	609 357 953
WH20840207A	755 652 913	WH20890207B	755 245 913	WH23890207Q	609 357 913
WH20840209A	755 652 993	WH20890209B	755 245 993	WH23890209Q	609 357 993
WH20890200A	755 645 003	WH20880200B	755 258 003	WH23880200Q	609 275 003
WH20890203A	755 645 033	WH20880203B	755 258 033	WH23880203Q	609 275 033
WH20890204A	755 645 043	WH20880204B	755 258 043	WH23880204Q	609 275 043
WH20890205A	755 645 953	WH20880205B	755 258 953	WH23880205Q	609 275 953
WH20890207A	755 645 913	WH20880207B	755 258 913	WH23880207Q	609 275 913
WH20890209A	755 645 993	WH20880209B	755 258 993	WH23880209Q	609 275 993



WH20851200H



WH20850200H



WH20841200H



WH20840200H

Bezeichnung	Einbau-VPE	Best. Nr.	E-No
	tiefe		

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- beleuchtet

Front Kombi 1x beleuchtet, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20851200H</b>	378 349 003
Front Kombi 1x beleuchtet, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20851203H</b>	378 349 033
Front Kombi 1x beleuchtet, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20851204H</b>	378 349 043
Front Kombi 1x beleuchtet, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20851205H</b>	378 349 953
Front Kombi 1x beleuchtet, Beige	40 mm 1	<b>WH20851207H</b>	378 349 913
Front Kombi 1x beleuchtet, Braun	40 mm 1	<b>WH20851209H</b>	378 349 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz
- beleuchtet

Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20850200H</b>	378 347 003
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20850203H</b>	378 347 033
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20850204H</b>	378 347 043
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20850205H</b>	378 347 953
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Beige	40 mm 1	<b>WH20850207H</b>	378 347 913
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Braun	40 mm 1	<b>WH20850209H</b>	378 347 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- 2x beleuchtet

Front Kombi 2x beleuchtet, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20841200H</b>	378 344 003
Front Kombi 2x beleuchtet, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20841203H</b>	378 344 033
Front Kombi 2x beleuchtet, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20841204H</b>	378 344 043
Front Kombi 2x beleuchtet, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20841205H</b>	378 344 953
Front Kombi 2x beleuchtet, Beige	40 mm 1	<b>WH20841207H</b>	378 344 913
Front Kombi 2x beleuchtet, Braun	40 mm 1	<b>WH20841209H</b>	378 344 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz
- 2x beleuchtet

Front Kombi 2x beleuchtet, mit Kinderschutz, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20840200H</b>	378 341 003
Front Kombi 2x beleuchtet, mit Kinderschutz, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20840203H</b>	378 341 033
Front Kombi 2x beleuchtet, mit Kinderschutz, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20840204H</b>	378 341 043
Front Kombi 2x beleuchtet, mit Kinderschutz, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20840205H</b>	378 341 953
Front Kombi 2x beleuchtet, mit Kinderschutz, Beige	40 mm 1	<b>WH20840207H</b>	378 341 913
Front Kombi 2x beleuchtet, mit Kinderschutz, Braun	40 mm 1	<b>WH20840209H</b>	378 341 993



Bezeichnung Einbau-VPE **Best. Nr.**  
tiefe E-No

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- 1x beleuchtet



WH20841300H

Front Kombi 1x beleuchtet, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20841300H</b>	378 345 003
Front Kombi 1x beleuchtet, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20841303H</b>	378 345 033
Front Kombi 1x beleuchtet, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20841304H</b>	378 345 043
Front Kombi 1x beleuchtet, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20841305H</b>	378 345 953
Front Kombi 1x beleuchtet, Beige	40 mm 1	<b>WH20841307H</b>	378 345 913
Front Kombi 1x beleuchtet, Braun	40 mm 1	<b>WH20841309H</b>	378 345 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Typ 13
- 10 A 250 V ~
- mit Steckklemmen
- mit Kinderschutz
- 1x beleuchtet



WH20840300H

Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Ultraweiss	40 mm 1	<b>WH20840300H</b>	378 342 003
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Lichtgrau	40 mm 1	<b>WH20840303H</b>	378 342 033
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Anthrazit	40 mm 1	<b>WH20840304H</b>	378 342 043
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Schwarz	40 mm 1	<b>WH20840305H</b>	378 342 953
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Beige	40 mm 1	<b>WH20840307H</b>	378 342 913
Front Kombi 1x beleuchtet, mit Kinderschutz, Braun	40 mm 1	<b>WH20840309H</b>	378 342 993

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- mit Steckklemmen
- 1x beleuchtet
- ohne Leuchtpatrone



WH108501F

Einsatz Typ 13 Schema 3	40 mm 1	<b>WH108501F</b>	755 943 003
Einsatz Typ 13 Schema 6	40 mm 1	<b>WH108601F</b>	755 669 003
Einsatz Typ 13 Taster 1-polig	40 mm 1	<b>WH108701F</b>	755 946 003

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- mit Steckklemmen
- 1x beleuchtet
- ohne Leuchtpatrone



WH108401F

Einsatz Typ 13 Schema 1 (3+3)	40 mm 1	<b>WH108401F</b>	755 941 003
Einsatz Typ 13 Schema 3 + Drucktaster	40 mm 1	<b>WH108901F</b>	755 549 003
Einsatz Typ 13 Taster 2-polig	40 mm 1	<b>WH108801F</b>	755 947 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett  
152 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett  
154 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett  
154 x 94 mm

**Bezeichnung**

UP-Kombinationen  
Grösse I + I,  
bestückt

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>2x1 senkrecht</b> <b>S3 + S3</b>		WH25912000C	482 100 008	WH26912000C	482 100 208	WH27912000C	482 100 408
		WH25912003C	482 100 038	WH26912003C	482 100 238	WH27912003C	482 100 438
		WH25912004C	482 100 048	WH26912004C	482 100 248	WH27912004C	482 100 448
		WH25912005C	482 100 058	WH26912005C	482 100 258	WH27912005C	482 100 458
		WH25912007C	482 100 018	WH26912007C	482 100 218	WH27912007C	482 100 418
		WH25912009C	482 100 098	WH26912009C	482 100 298	WH27912009C	482 100 498
<b>2x1 senkrecht</b> <b>S3 + T13</b>		WH25912200C	482 126 008	WH26912200C	482 126 208	WH27912200C	482 126 408
		WH25912203C	482 126 038	WH26912203C	482 126 238	WH27912203C	482 126 438
		WH25912204C	482 126 048	WH26912204C	482 126 248	WH27912204C	482 126 448
		WH25912205C	482 126 058	WH26912205C	482 126 258	WH27912205C	482 126 458
		WH25912207C	482 126 018	WH26912207C	482 126 218	WH27912207C	482 126 418
		WH25912209C	482 126 098	WH26912209C	482 126 298	WH27912209C	482 126 498
<b>2x1 senkrecht</b> <b>S3 + 3xT13</b>		WH25912400C	482 130 008	WH26912400C	482 130 208	WH27912400C	482 130 408
		WH25912403C	482 130 038	WH26912403C	482 130 238	WH27912403C	482 130 438
		WH25912404C	482 130 048	WH26912404C	482 130 248	WH27912404C	482 130 448
		WH25912405C	482 130 058	WH26912405C	482 130 258	WH27912405C	482 130 458
		WH25912407C	482 130 018	WH26912407C	482 130 218	WH27912407C	482 130 418
		WH25912409C	482 130 098	WH26912409C	482 130 298	WH27912409C	482 130 498
<b>1x2</b> <b>waagrecht</b> <b>S3 + 3xT13</b>		WH25912700C	482 132 008	WH26912700C	482 132 208	WH27912700C	482 132 408
		WH25912703C	482 132 038	WH26912703C	482 132 238	WH27912703C	482 132 438
		WH25912704C	482 132 048	WH26912704C	482 132 248	WH27912704C	482 132 448
		WH25912705C	482 132 058	WH26912705C	482 132 258	WH27912705C	482 132 458
		WH25912707C	482 132 018	WH26912707C	482 132 218	WH27912707C	482 132 418
		WH25912709C	482 132 098	WH26912709C	482 132 298	WH27912709C	482 132 498
<b>1x2</b> <b>waagrecht</b> <b>3x T13 + S3</b>		WH25916500C	482 133 008	WH26916500C	482 133 208	WH27916500C	482 133 408
		WH25916503C	482 133 038	WH26916503C	482 133 238	WH27916503C	482 133 438
		WH25916504C	482 133 048	WH26916504C	482 133 248	WH27916504C	482 133 448
		WH25916505C	482 133 058	WH26916505C	482 133 258	WH27916505C	482 133 458
		WH25916507C	482 133 018	WH26916507C	482 133 218	WH27916507C	482 133 418
		WH25916509C	482 133 098	WH26916509C	482 133 298	WH27916509C	482 133 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung UP-Kombinationen Grösse I + I, bestückt	kallysto.line komplett 152 x 92 mm			kallysto.trend komplett 154 x 94 mm			kallysto.pro komplett 154 x 94 mm		
	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No		
		WH25912800C	482 101 008	WH26912800C	482 101 208	WH27912800C	482 101 408		
		WH25912803C	482 101 038	WH26912803C	482 101 238	WH27912803C	482 101 438		
		WH25912804C	482 101 048	WH26912804C	482 101 248	WH27912804C	482 101 448		
		WH25912805C	482 101 058	WH26912805C	482 101 258	WH27912805C	482 101 458		
		WH25912807C	482 101 018	WH26912807C	482 101 218	WH27912807C	482 101 418		
		WH25912809C	482 101 098	WH26912809C	482 101 298	WH27912809C	482 101 498		
		WH25913000C	482 127 008	WH26913000C	482 127 208	WH27913000C	482 127 408		
		WH25913003C	482 127 038	WH26913003C	482 127 238	WH27913003C	482 127 438		
		WH25913004C	482 127 048	WH26913004C	482 127 248	WH27913004C	482 127 448		
		WH25913005C	482 127 058	WH26913005C	482 127 258	WH27913005C	482 127 458		
		WH25913007C	482 127 018	WH26913007C	482 127 218	WH27913007C	482 127 418		
		WH25913009C	482 127 098	WH26913009C	482 127 298	WH27913009C	482 127 498		
		WH25913200C	482 131 008	WH26913200C	482 131 208	WH27913200C	482 131 408		
		WH25913203C	482 131 038	WH26913203C	482 131 238	WH27913203C	482 131 438		
		WH25913204C	482 131 048	WH26913204C	482 131 248	WH27913204C	482 131 448		
		WH25913205C	482 131 058	WH26913205C	482 131 258	WH27913205C	482 131 458		
		WH25913207C	482 131 018	WH26913207C	482 131 218	WH27913207C	482 131 418		
		WH25913209C	482 131 098	WH26913209C	482 131 298	WH27913209C	482 131 498		
		WH25916000C	546 513 008	WH26916000C	546 513 208	WH27916000C	546 513 408		
		WH25916003C	546 513 038	WH26916003C	546 513 238	WH27916003C	546 513 438		
		WH25916004C	546 513 048	WH26916004C	546 513 248	WH27916004C	546 513 448		
		WH25916005C	546 513 058	WH26916005C	546 513 258	WH27916005C	546 513 458		
		WH25916007C	546 513 018	WH26916007C	546 513 218	WH27916007C	546 513 418		
		WH25916009C	546 513 098	WH26916009C	546 513 298	WH27916009C	546 513 498		
		WH25914900C	546 510 008	WH26914900C	546 510 208	WH27914900C	546 510 408		
		WH25914903C	546 510 038	WH26914903C	546 510 238	WH27914903C	546 510 438		
		WH25914904C	546 510 048	WH26914904C	546 510 248	WH27914904C	546 510 448		
		WH25914905C	546 510 058	WH26914905C	546 510 258	WH27914905C	546 510 458		
		WH25914907C	546 510 018	WH26914907C	546 510 218	WH27914907C	546 510 418		
		WH25914909C	546 510 098	WH26914909C	546 510 298	WH27914909C	546 510 498		
		WH25915000C	546 511 008	WH26915000C	546 511 208	WH27915000C	546 511 408		
		WH25915003C	546 511 038	WH26915003C	546 511 238	WH27915003C	546 511 438		
		WH25915004C	546 511 048	WH26915004C	546 511 248	WH27915004C	546 511 448		
		WH25915005C	546 511 058	WH26915005C	546 511 258	WH27915005C	546 511 458		
		WH25915007C	546 511 018	WH26915007C	546 511 218	WH27915007C	546 511 418		
		WH25915009C	546 511 098	WH26915009C	546 511 298	WH27915009C	546 511 498		

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett  
152 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett  
154 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett  
154 x 94 mm

**Bezeichnung**  
UP-Kombinationen  
Grösse I + I,  
bestückt

**2x1 senkrecht**  
**S3 + S3/T13**



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH25912600C	482 128 008	WH26912600C	482 128 208	WH27912600C	482 128 408
	WH25912603C	482 128 038	WH26912603C	482 128 238	WH27912603C	482 128 438
	WH25912604C	482 128 048	WH26912604C	482 128 248	WH27912604C	482 128 448
	WH25912605C	482 128 058	WH26912605C	482 128 258	WH27912605C	482 128 458
	WH25912607C	482 128 018	WH26912607C	482 128 218	WH27912607C	482 128 418
	WH25912609C	482 128 098	WH26912609C	482 128 298	WH27912609C	482 128 498

**2x1 senkrecht**  
**S1 (3+3) +**  
**S3/T13**



	WH25913400C	482 129 008	WH26913400C	482 129 208	WH27913400C	482 129 408
	WH25913403C	482 129 038	WH26913403C	482 129 238	WH27913403C	482 129 438
	WH25913404C	482 129 048	WH26913404C	482 129 248	WH27913404C	482 129 448
	WH25913405C	482 129 058	WH26913405C	482 129 258	WH27913405C	482 129 458
	WH25913407C	482 129 018	WH26913407C	482 129 218	WH27913407C	482 129 418
	WH25913409C	482 129 098	WH26913409C	482 129 298	WH27913409C	482 129 498

**2x1 senkrecht**  
**S6 + T13**



	WH25915900C	482 136 008	WH26915900C	482 136 208	WH27915900C	482 136 408
	WH25915903C	482 136 038	WH26915903C	482 136 238	WH27915903C	482 136 438
	WH25915904C	482 136 048	WH26915904C	482 136 248	WH27915904C	482 136 448
	WH25915905C	482 136 058	WH26915905C	482 136 258	WH27915905C	482 136 458
	WH25915907C	482 136 018	WH26915907C	482 136 218	WH27915907C	482 136 418
	WH25915909C	482 136 098	WH26915909C	482 136 298	WH27915909C	482 136 498

**2x1 senkrecht**  
**2x Taster**



	WH25915300C	482 140 008	WH26915300C	482 140 208	WH27915300C	482 140 408
	WH25915303C	482 140 038	WH26915303C	482 140 238	WH27915303C	482 140 438
	WH25915304C	482 140 048	WH26915304C	482 140 248	WH27915304C	482 140 448
	WH25915305C	482 140 058	WH26915305C	482 140 258	WH27915305C	482 140 458
	WH25915307C	482 140 018	WH26915307C	482 140 218	WH27915307C	482 140 418
	WH25915309C	482 140 098	WH26915309C	482 140 298	WH27915309C	482 140 498

**2x1 senkrecht**  
**Taster + T13**



	WH25915200C	482 138 008	WH26915200C	482 138 208	WH27915200C	482 138 408
	WH25915203C	482 138 038	WH26915203C	482 138 238	WH27915203C	482 138 438
	WH25915204C	482 138 048	WH26915204C	482 138 248	WH27915204C	482 138 448
	WH25915205C	482 138 058	WH26915205C	482 138 258	WH27915205C	482 138 458
	WH25915207C	482 138 018	WH26915207C	482 138 218	WH27915207C	482 138 418
	WH25915209C	482 138 098	WH26915209C	482 138 298	WH27915209C	482 138 498

**2x1 senkrecht**  
**Taster + 3x T13**



	WH25916100C	482 168 008	WH26916100C	482 168 208	WH27916100C	482 168 408
	WH25916103C	482 168 038	WH26916103C	482 168 238	WH27916103C	482 168 438
	WH25916104C	482 168 048	WH26916104C	482 168 248	WH27916104C	482 168 448
	WH25916105C	482 168 058	WH26916105C	482 168 258	WH27916105C	482 168 458
	WH25916107C	482 168 018	WH26916107C	482 168 218	WH27916107C	482 168 418
	WH25916109C	482 168 098	WH26916109C	482 168 298	WH27916109C	482 168 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung UP-Kombinationen Grösse I + I, bestückt	kallysto.line komplett 152 x 92 mm			kallysto.trend komplett 154 x 94 mm			kallysto.pro komplett 154 x 94 mm		
	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No		
<b>2x1 senkrecht S3 + Taster</b> 		WH25914700C	482 163 008	WH26914700C	482 163 208	WH27914700C	482 163 408		
		WH25914703C	482 163 038	WH26914703C	482 163 238	WH27914703C	482 163 438		
		WH25914704C	482 163 048	WH26914704C	482 163 248	WH27914704C	482 163 448		
		WH25914705C	482 163 058	WH26914705C	482 163 258	WH27914705C	482 163 458		
		WH25914707C	482 163 018	WH26914707C	482 163 218	WH27914707C	482 163 418		
		WH25914709C	482 163 098	WH26914709C	482 163 298	WH27914709C	482 163 498		
<b>2x1 senkrecht Taster + S3</b> 		WH25915400C	482 112 008	WH26915400C	482 112 208	WH27915400C	482 112 408		
		WH25915403C	482 112 038	WH26915403C	482 112 238	WH27915403C	482 112 438		
		WH25915404C	482 112 048	WH26915404C	482 112 248	WH27915404C	482 112 448		
		WH25915405C	482 112 058	WH26915405C	482 112 258	WH27915405C	482 112 458		
		WH25915407C	482 112 018	WH26915407C	482 112 218	WH27915407C	482 112 418		
		WH25915409C	482 112 098	WH26915409C	482 112 298	WH27915409C	482 112 498		
<b>2x1 senkrecht Blinddeckel + Blinddeckel</b> 		WH25915100C	378 560 008	WH26915100C	378 560 208	WH27915100C	378 560 408		
		WH25915103C	378 560 038	WH26915103C	378 560 238	WH27915103C	378 560 438		
		WH25915104C	378 560 048	WH26915104C	378 560 248	WH27915104C	378 560 448		
		WH25915105C	378 560 058	WH26915105C	378 560 258	WH27915105C	378 560 458		
		WH25915107C	378 560 018	WH26915107C	378 560 218	WH27915107C	378 560 418		
		WH25915109C	378 560 098	WH26915109C	378 560 298	WH27915109C	378 560 498		
<b>1x2 waagrecht Blinddeckel + Blinddeckel</b> 		WH25917100C	378 557 008	WH26917100C	378 557 208	WH27917100C	378 557 408		
		WH25917103C	378 557 038	WH26917103C	378 557 238	WH27917103C	378 557 438		
		WH25917104C	378 557 048	WH26917104C	378 557 248	WH27917104C	378 557 448		
		WH25917105C	378 557 058	WH26917105C	378 557 258	WH27917105C	378 557 458		
		WH25917107C	378 557 018	WH26917107C	378 557 218	WH27917107C	378 557 418		
		WH25917109C	378 557 098	WH26917109C	378 557 298	WH27917109C	378 557 498		
<b>2x1 senkrecht T15 + T15</b> 		WH25915700C	641 115 008	WH26915700C	641 115 208	WH27915700C	641 115 408		
		WH25915703C	641 115 038	WH26915703C	641 115 238	WH27915703C	641 115 438		
		WH25915704C	641 115 048	WH26915704C	641 115 248	WH27915704C	641 115 448		
		WH25915705C	641 115 058	WH26915705C	641 115 258	WH27915705C	641 115 458		
		WH25915707C	641 115 018	WH26915707C	641 115 218	WH27915707C	641 115 418		
		WH25915709C	641 115 098	WH26915709C	641 115 298	WH27915709C	641 115 498		
<b>2x1 senkrecht T25 + T25</b> 		WH25915800C	641 630 008	WH26915800C	641 630 208	WH27915800C	641 630 408		
		WH25915803C	641 630 038	WH26915803C	641 630 238	WH27915803C	641 630 438		
		WH25915804C	641 630 048	WH26915804C	641 630 248	WH27915804C	641 630 448		
		WH25915805C	641 630 058	WH26915805C	641 630 258	WH27915805C	641 630 458		
		WH25915807C	641 630 018	WH26915807C	641 630 218	WH27915807C	641 630 418		
		WH25915809C	641 630 098	WH26915809C	641 630 298	WH27915809C	641 630 498		

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett  
152 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett  
154 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett  
154 x 94 mm

**Bezeichnung**  
UP-Kombinationen  
Grösse I + I,  
mit Leerplätzen

**2x1 senkrecht**  
leer  
+ S3


Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH25913900C	551 103 008	WH26913900C	551 103 208	WH27913900C	551 103 408
	WH25913903C	551 103 038	WH26913903C	551 103 238	WH27913903C	551 103 438
	WH25913904C	551 103 048	WH26913904C	551 103 248	WH27913904C	551 103 448
	WH25913905C	551 103 058	WH26913905C	551 103 258	WH27913905C	551 103 458
	WH25913907C	551 103 018	WH26913907C	551 103 218	WH27913907C	551 103 418
	WH25913909C	551 103 098	WH26913909C	551 103 298	WH27913909C	551 103 498

**2x1 senkrecht**  
Leer  
+ S3


	WH25914800C	482 159 008	WH26914800C	482 159 208	WH27914800C	482 159 408
	WH25914803C	482 159 038	WH26914803C	482 159 238	WH27914803C	482 159 438
	WH25914804C	482 159 048	WH26914804C	482 159 248	WH27914804C	482 159 448
	WH25914805C	482 159 058	WH26914805C	482 159 258	WH27914805C	482 159 458
	WH25914807C	482 159 018	WH26914807C	482 159 218	WH27914807C	482 159 418
	WH25914809C	482 159 098	WH26914809C	482 159 298	WH27914809C	482 159 498

**2x1 senkrecht**  
leer  
+ T13


	WH25914100C	556 103 008	WH26914100C	556 103 208	WH27914100C	556 103 408
	WH25914103C	556 103 038	WH26914103C	556 103 238	WH27914103C	556 103 438
	WH25914104C	556 103 048	WH26914104C	556 103 248	WH27914104C	556 103 448
	WH25914105C	556 103 058	WH26914105C	556 103 258	WH27914105C	556 103 458
	WH25914107C	556 103 018	WH26914107C	556 103 218	WH27914107C	556 103 418
	WH25914109C	556 103 098	WH26914109C	556 103 298	WH27914109C	556 103 498

**2x1 senkrecht**  
leer  
+ 3xT13


	WH25914300C	657 116 008	WH26914300C	657 116 208	WH27914300C	657 116 408
	WH25914303C	657 116 038	WH26914303C	657 116 238	WH27914303C	657 116 438
	WH25914304C	657 116 048	WH26914304C	657 116 248	WH27914304C	657 116 448
	WH25914305C	657 116 058	WH26914305C	657 116 258	WH27914305C	657 116 458
	WH25914307C	657 116 018	WH26914307C	657 116 218	WH27914307C	657 116 418
	WH25914309C	657 116 098	WH26914309C	657 116 298	WH27914309C	657 116 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

kallysto  
line | trend | pro



**kallysto.line**  
komplett  
152 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett  
154 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett  
154 x 94 mm

**Bezeichnung**  
UP-Kombinationen  
Grösse I + I,  
mit Leerplätzen

Farbe	<b>Best.Nr.</b>	E-No	<b>Best.Nr.</b>	E-No	<b>Best.Nr.</b>	E-No
-------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------

**2x1 senkrecht leer + Klein-kombination S3/T13**



	<b>WH25914500C</b>	556 133 008	<b>WH26914500C</b>	556 133 208	<b>WH27914500C</b>	556 133 408
	<b>WH25914503C</b>	556 133 038	<b>WH26914503C</b>	556 133 238	<b>WH27914503C</b>	556 133 438
	<b>WH25914504C</b>	556 133 048	<b>WH26914504C</b>	556 133 248	<b>WH27914504C</b>	556 133 448
	<b>WH25914505C</b>	556 133 058	<b>WH26914505C</b>	556 133 258	<b>WH27914505C</b>	556 133 458
	<b>WH25914507C</b>	556 133 018	<b>WH26914507C</b>	556 133 218	<b>WH27914507C</b>	556 133 418
	<b>WH25914509C</b>	556 133 098	<b>WH26914509C</b>	556 133 298	<b>WH27914509C</b>	556 133 498

**2x1 senkrecht leer + Sonnerie**



	<b>WH25914600C</b>	482 106 008	<b>WH26914600C</b>	482 106 208	<b>WH27914600C</b>	482 106 408
	<b>WH25914603C</b>	482 106 038	<b>WH26914603C</b>	482 106 238	<b>WH27914603C</b>	482 106 438
	<b>WH25914604C</b>	482 106 048	<b>WH26914604C</b>	482 106 248	<b>WH27914604C</b>	482 106 448
	<b>WH25914605C</b>	482 106 058	<b>WH26914605C</b>	482 106 258	<b>WH27914605C</b>	482 106 458
	<b>WH25914607C</b>	482 106 018	<b>WH26914607C</b>	482 106 218	<b>WH27914607C</b>	482 106 418
	<b>WH25914609C</b>	482 106 098	<b>WH26914609C</b>	482 106 298	<b>WH27914609C</b>	482 106 498

**1x2 waagrecht 3x T13 + Leer**



	<b>WH25916600C</b>	657 128 008	<b>WH26916600C</b>	657 128 208	<b>WH27916600C</b>	657 128 408
	<b>WH25916603C</b>	657 128 038	<b>WH26916603C</b>	657 128 238	<b>WH27916603C</b>	657 128 438
	<b>WH25916604C</b>	657 128 048	<b>WH26916604C</b>	657 128 248	<b>WH27916604C</b>	657 128 448
	<b>WH25916605C</b>	657 128 058	<b>WH26916605C</b>	657 128 258	<b>WH27916605C</b>	657 128 458
	<b>WH25916607C</b>	657 128 018	<b>WH26916607C</b>	657 128 218	<b>WH27916607C</b>	657 128 418
	<b>WH25916609C</b>	657 128 098	<b>WH26916609C</b>	657 128 298	<b>WH27916609C</b>	657 128 498

**1x2 waagrecht 3x T13S + Leer**



	<b>WH25916700C</b>	657 129 008	<b>WH26916700C</b>	657 129 208	<b>WH27916700C</b>	657 129 408
	<b>WH25916703C</b>	657 129 038	<b>WH26916703C</b>	657 129 238	<b>WH27916703C</b>	657 129 438
	<b>WH25916704C</b>	657 129 048	<b>WH26916704C</b>	657 129 248	<b>WH27916704C</b>	657 129 448
	<b>WH25916705C</b>	657 129 058	<b>WH26916705C</b>	657 129 258	<b>WH27916705C</b>	657 129 458
	<b>WH25916707C</b>	657 129 018	<b>WH26916707C</b>	657 129 218	<b>WH27916707C</b>	657 129 418
	<b>WH25916709C</b>	657 129 098	<b>WH26916709C</b>	657 129 298	<b>WH27916709C</b>	657 129 498

**1x2 waagrecht Leer + 3x T13**



	<b>WH25916800C</b>	657 126 008	<b>WH26916800C</b>	657 126 208	<b>WH27916800C</b>	657 126 408
	<b>WH25916803C</b>	657 126 038	<b>WH26916803C</b>	657 126 238	<b>WH27916803C</b>	657 126 438
	<b>WH25916804C</b>	657 126 048	<b>WH26916804C</b>	657 126 248	<b>WH27916804C</b>	657 126 448
	<b>WH25916805C</b>	657 126 058	<b>WH26916805C</b>	657 126 258	<b>WH27916805C</b>	657 126 458
	<b>WH25916807C</b>	657 126 018	<b>WH26916807C</b>	657 126 218	<b>WH27916807C</b>	657 126 418
	<b>WH25916809C</b>	657 126 098	<b>WH26916809C</b>	657 126 298	<b>WH27916809C</b>	657 126 498

**1x2 waagrecht Leer + 3x T13S**



	<b>WH25916900C</b>	657 127 008	<b>WH26916900C</b>	657 127 208	<b>WH27916900C</b>	657 127 408
	<b>WH25916903C</b>	657 127 038	<b>WH26916903C</b>	657 127 238	<b>WH27916903C</b>	657 127 438
	<b>WH25916904C</b>	657 127 048	<b>WH26916904C</b>	657 127 248	<b>WH27916904C</b>	657 127 448
	<b>WH25916905C</b>	657 127 058	<b>WH26916905C</b>	657 127 258	<b>WH27916905C</b>	657 127 458
	<b>WH25916907C</b>	657 127 018	<b>WH26916907C</b>	657 127 218	<b>WH27916907C</b>	657 127 418
	<b>WH25916909C</b>	657 127 098	<b>WH26916909C</b>	657 127 298	<b>WH27916909C</b>	657 127 498

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett  
152 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett  
154 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett  
154 x 94 mm

**Bezeichnung**

UP Kombinationen Gr. I-I bestückt mit Steckdosen T13 / T23

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
--	-------	----------	------	----------	------	----------	------

**2x1 senkrecht T13 + T13**



	WH25915500C	657 113 008	WH26915500C	657 113 208	WH27915500C	657 113 408
	WH25915503C	657 113 038	WH26915503C	657 113 238	WH27915503C	657 113 438
	WH25915504C	657 113 048	WH26915504C	657 113 248	WH27915504C	657 113 448
	WH25915505C	657 113 058	WH26915505C	657 113 258	WH27915505C	657 113 458
	WH25915507C	657 113 018	WH26915507C	657 113 218	WH27915507C	657 113 418
	WH25915509C	657 113 098	WH26915509C	657 113 298	WH27915509C	657 113 498

**2x1 senkrecht T23 + T23 mit Steckklammern**



	WH25915600C	657 630 008	WH26915600C	657 630 208	WH27915600C	657 630 408
	WH25915603C	657 630 038	WH26915603C	657 630 238	WH27915603C	657 630 438
	WH25915604C	657 630 048	WH26915604C	657 630 248	WH27915604C	657 630 448
	WH25915605C	657 630 058	WH26915605C	657 630 258	WH27915605C	657 630 458
	WH25915607C	657 630 018	WH26915607C	657 630 218	WH27915607C	657 630 418
	WH25915609C	657 630 098	WH26915609C	657 630 298	WH27915609C	657 630 498

**2x1 senkrecht T23 + T23 mit Schraubklammern**



	WH25916200C	657 631 008	WH26916200C	657 631 208	WH27916200C	657 631 408
	WH25916203C	657 631 038	WH26916203C	657 631 238	WH27916203C	657 631 438
	WH25916204C	657 631 048	WH26916204C	657 631 248	WH27916204C	657 631 448
	WH25916205C	657 631 058	WH26916205C	657 631 258	WH27916205C	657 631 458
	WH25916207C	657 631 018	WH26916207C	657 631 218	WH27916207C	657 631 418
	WH25916209C	657 631 098	WH26916209C	657 631 298	WH27916209C	657 631 498

**1x2 waagrecht T13 + T13**



	WH25917000C	657 213 008	WH26917000C	657 213 208	WH27917000C	657 213 408
	WH25917003C	657 213 038	WH26917003C	657 213 238	WH27917003C	657 213 438
	WH25917004C	657 213 048	WH26917004C	657 213 248	WH27917004C	657 213 448
	WH25917005C	657 213 058	WH26917005C	657 213 258	WH27917005C	657 213 458
	WH25917007C	657 213 018	WH26917007C	657 213 218	WH27917007C	657 213 418
	WH25917009C	657 213 098	WH26917009C	657 213 298	WH27917009C	657 213 498

**1x2 waagrecht T23 + T23 mit Steckklammern**



	WH25916300C	657 640 008	WH26916300C	657 640 208	WH27916300C	657 640 408
	WH25916303C	657 640 038	WH26916303C	657 640 238	WH27916303C	657 640 438
	WH25916304C	657 640 048	WH26916304C	657 640 248	WH27916304C	657 640 448
	WH25916305C	657 640 058	WH26916305C	657 640 258	WH27916305C	657 640 458
	WH25916307C	657 640 018	WH26916307C	657 640 218	WH27916307C	657 640 418
	WH25916309C	657 640 098	WH26916309C	657 640 298	WH27916309C	657 640 498

**1x2 waagrecht T23 + T23 mit Schraubklammern**



	WH25916400C	657 641 008	WH26916400C	657 641 208	WH27916400C	657 641 408
	WH25916403C	657 641 038	WH26916403C	657 641 238	WH27916403C	657 641 438
	WH25916404C	657 641 048	WH26916404C	657 641 248	WH27916404C	657 641 448
	WH25916405C	657 641 058	WH26916405C	657 641 258	WH27916405C	657 641 458
	WH25916407C	657 641 018	WH26916407C	657 641 218	WH27916407C	657 641 418
	WH25916409C	657 641 098	WH26916409C	657 641 298	WH27916409C	657 641 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**kallysto.line**  
komplett  
212 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett  
214 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett  
214 x 94 mm

### Bezeichnung

UP Kombinationen Gr. I-I  
bestückt mit Steckdosen  
T13 / T23

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>3x1 senkrecht</b> <b>3x S3</b>		WH25917200C	482 200 008	WH26917200C	482 200 208	WH27917200C	482 200 408
		WH25917203C	482 200 038	WH26917203C	482 200 238	WH27917203C	482 200 438
		WH25917204C	482 200 048	WH26917204C	482 200 248	WH27917204C	482 200 448
		WH25917205C	482 200 058	WH26917205C	482 200 258	WH27917205C	482 200 458
		WH25917207C	482 200 018	WH26917207C	482 200 218	WH27917207C	482 200 418
		WH25917209C	482 200 098	WH26917209C	482 200 298	WH27917209C	482 200 498
<b>3x1 senkrecht</b> <b>S3 + S3 + T13</b>		WH25917300C	482 226 008	WH26917300C	482 226 208	WH27917300C	482 226 408
		WH25917303C	482 226 038	WH26917303C	482 226 238	WH27917303C	482 226 438
		WH25917304C	482 226 048	WH26917304C	482 226 248	WH27917304C	482 226 448
		WH25917305C	482 226 058	WH26917305C	482 226 258	WH27917305C	482 226 458
		WH25917307C	482 226 018	WH26917307C	482 226 218	WH27917307C	482 226 418
		WH25917309C	482 226 098	WH26917309C	482 226 298	WH27917309C	482 226 498
<b>2x1 senkrecht</b> <b>S3 + S3 + S3/T13</b>		WH25917400C	482 222 008	WH26917400C	482 222 208	WH27917400C	482 222 408
		WH25917403C	482 222 038	WH26917403C	482 222 238	WH27917403C	482 222 438
		WH25917404C	482 222 048	WH26917404C	482 222 248	WH27917404C	482 222 448
		WH25917405C	482 222 058	WH26917405C	482 222 258	WH27917405C	482 222 458
		WH25917407C	482 222 018	WH26917407C	482 222 218	WH27917407C	482 222 418
		WH25917409C	482 222 098	WH26917409C	482 222 298	WH27917409C	482 222 498

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Aufputz**  
komplett  
88 x 148 mm



**Aufputz**  
komplett  
88 x 148 mm



**Aufputz**  
komplett  
88 x 148 mm

**Bezeichnung**







AP-Kombinationen,  
Grösse I + I, bestückt,  
Höhe = 54 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>2x1 senkrecht S3 + T13</b>		<b>WH23912200Q</b>	283 404 003				
		<b>WH23912203Q</b>	283 404 042				
		<b>WH23912204Q</b>	283 404 043				
		<b>WH23912205Q</b>	283 404 953				
		<b>WH23912207Q</b>	283 404 913				
		<b>WH23912209Q</b>	283 404 993				
<b>2x1 senkrecht S3 + 3xT13</b>				<b>WH23912400Q</b>	283 405 003		
				<b>WH23912403Q</b>	283 405 033		
				<b>WH23912404Q</b>	283 405 043		
				<b>WH23912405Q</b>	283 405 953		
				<b>WH23912407Q</b>	283 405 913		
				<b>WH23912409Q</b>	283 405 993		
<b>2x1 senkrecht S1 bestückt (3+3) + T13</b>						<b>WH23913000Q</b>	283 325 003
						<b>WH23913003Q</b>	283 325 033
						<b>WH23913004Q</b>	283 325 043
						<b>WH23913005Q</b>	283 325 953
						<b>WH23913007Q</b>	283 325 913
						<b>WH23913009Q</b>	283 325 993
<b>2x1 senkrecht bestückt S1 (3+3) + 3xT13</b>							
<b>2x1 senkrecht leer + 3xT13</b>							

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Aufputz**  
komplett  
88 x 148 mm

**Best.Nr.** E-No



**Aufputz**  
komplett  
88 x 148 mm

**Best.Nr.** E-No

**WH23913200Q** 283 406 003  
**WH23913203Q** 283 406 033  
**WH23913204Q** 283 406 043  
**WH23913205Q** 283 406 953  
**WH23913207Q** 283 406 913  
**WH23913209Q** 283 406 993

**WH23914300Q** 283 153 003  
**WH23914303Q** 283 153 033  
**WH23914304Q** 283 153 043  
**WH23914305Q** 283 153 953  
**WH23914307Q** 283 153 913  
**WH23914309Q** 283 153 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**







16 A 250 V~, resp. 10 A  
500 V~mit Schraubklemmen,  
Typ Kraus & Naimer  
Blue Line

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Ausschalter</b> Schema 0/1- polig Einbau- tiefe 38 mm 		<b>WH25180100C</b>	547 001 008	<b>WH26180100C</b>	547 001 208	<b>WH27180100C</b>	547 001 408
		<b>WH25180103C</b>	547 001 038	<b>WH26180103C</b>	547 001 238	<b>WH27180103C</b>	547 001 438
		<b>WH25180104C</b>	547 001 048	<b>WH26180104C</b>	547 001 248	<b>WH27180104C</b>	547 001 448
		<b>WH25180105C</b>	547 001 058	<b>WH26180105C</b>	547 001 258	<b>WH27180105C</b>	547 001 458
		<b>WH25180107C</b>	547 001 018	<b>WH26180107C</b>	547 001 218	<b>WH27180107C</b>	547 001 418
		<b>WH25180109C</b>	547 001 098	<b>WH26180109C</b>	547 001 298	<b>WH27180109C</b>	547 001 498
<b>Ausschalter</b> Schema 0/2- polig Einbau- tiefe 38 mm 		<b>WH25180200C</b>	547 002 008	<b>WH26180200C</b>	547 002 208	<b>WH27180200C</b>	547 002 408
		<b>WH25180203C</b>	547 002 038	<b>WH26180203C</b>	547 002 238	<b>WH27180203C</b>	547 002 438
		<b>WH25180204C</b>	547 002 048	<b>WH26180204C</b>	547 002 248	<b>WH27180204C</b>	547 002 448
		<b>WH25180205C</b>	547 002 058	<b>WH26180205C</b>	547 002 258	<b>WH27180205C</b>	547 002 458
		<b>WH25180207C</b>	547 002 018	<b>WH26180207C</b>	547 002 218	<b>WH27180207C</b>	547 002 418
		<b>WH25180209C</b>	547 002 098	<b>WH26180209C</b>	547 002 298	<b>WH27180209C</b>	547 002 498
<b>Ausschalter</b> Schema 0/3- polig Einbau- tiefe 46 mm 		<b>WH25180300C</b>	547 003 008	<b>WH26180300C</b>	547 003 208	<b>WH27180300C</b>	547 003 408
		<b>WH25180303C</b>	547 003 038	<b>WH26180303C</b>	547 003 238	<b>WH27180303C</b>	547 003 438
		<b>WH25180304C</b>	547 003 048	<b>WH26180304C</b>	547 003 248	<b>WH27180304C</b>	547 003 448
		<b>WH25180305C</b>	547 003 058	<b>WH26180305C</b>	547 003 258	<b>WH27180305C</b>	547 003 458
		<b>WH25180307C</b>	547 003 018	<b>WH26180307C</b>	547 003 218	<b>WH27180307C</b>	547 003 418
		<b>WH25180309C</b>	547 003 098	<b>WH26180309C</b>	547 003 298	<b>WH27180309C</b>	547 003 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 64 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20180100A	547 301 008	WH20180100B	547 601 008	WH23180100Q	267 652 003		
WH20180103A	547 301 038	WH20180103B	547 601 038	WH23180103Q	267 652 033		
WH20180104A	547 301 048	WH20180104B	547 601 048	WH23180104Q	267 652 043		
WH20180105A	547 301 058	WH20180105B	547 601 058	WH23180105Q	267 652 953		
WH20180107A	547 301 018	WH20180107B	547 601 018	WH23180107Q	267 652 913		
WH20180109A	547 301 098	WH20180109B	547 601 098	WH23180109Q	267 652 993		
WH20180200A	547 302 008	WH20180200B	547 602 008	WH23180200Q	267 664 003		
WH20180203A	547 302 038	WH20180203B	547 602 038	WH23180203Q	267 664 033		
WH20180204A	547 302 048	WH20180204B	547 602 048	WH23180204Q	267 664 043		
WH20180205A	547 302 058	WH20180205B	547 602 058	WH23180205Q	267 664 953		
WH20180207A	547 302 018	WH20180207B	547 602 018	WH23180207Q	267 664 913		
WH20180209A	547 302 098	WH20180209B	547 602 098	WH23180209Q	267 664 993		
WH20180300A	547 303 008	WH20180300B	547 603 008	WH23180300Q	267 665 003		
WH20180303A	547 303 038	WH20180303B	547 603 038	WH23180303Q	267 665 033		
WH20180304A	547 303 048	WH20180304B	547 603 048	WH23180304Q	267 665 043		
WH20180305A	547 303 058	WH20180305B	547 603 058	WH23180305Q	267 665 953		
WH20180307A	547 303 018	WH20180307B	547 603 018	WH23180307Q	267 665 913		
WH20180309A	547 303 098	WH20180309B	547 603 098	WH23180309Q	267 665 993		

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

16 A 250 V~, resp. 10 A  
500 V~mit Schraubklemmen,  
Typ Kraus & Naimer  
Blue Line

**Umschalter**  
Schema 2/1-  
polig Einbau-  
tiefe 38 mm



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH25180500C	547 020 008	WH26180500C	547 020 208	WH27180500C	547 020 408
	WH25180503C	547 020 038	WH26180503C	547 020 238	WH27180503C	547 020 438
	WH25180504C	547 020 048	WH26180504C	547 020 248	WH27180504C	547 020 448
	WH25180505C	547 020 058	WH26180505C	547 020 258	WH27180505C	547 020 458
	WH25180507C	547 020 018	WH26180507C	547 020 218	WH27180507C	547 020 418
	WH25180509C	547 020 098	WH26180509C	547 020 298	WH27180509C	547 020 498

**Umschalter**

Schema 2/1-  
polig 0-AUT-0-  
HAND Einbau-  
tiefe 38 mm



	WH25181000C	547 023 008	WH26181000C	547 023 208	WH27181000C	547 023 408
	WH25181003C	547 023 038	WH26181003C	547 023 238	WH27181003C	547 023 438
	WH25181004C	547 023 048	WH26181004C	547 023 248	WH27181004C	547 023 448
	WH25181005C	547 023 058	WH26181005C	547 023 258	WH27181005C	547 023 458
	WH25181007C	547 023 018	WH26181007C	547 023 218	WH27181007C	547 023 418
	WH25181009C	547 023 098	WH26181009C	547 023 298	WH27181009C	547 023 498

**Umschalter**

Schema 2/1-  
polig 0-AUT-0-  
MAN Einbau-  
tiefe 38 mm



	WH25181100C	547 024 008	WH26181100C	547 024 208	WH27181100C	547 024 408
	WH25181103C	547 024 038	WH26181103C	547 024 238	WH27181103C	547 024 438
	WH25181104C	547 024 048	WH26181104C	547 024 248	WH27181104C	547 024 448
	WH25181105C	547 024 058	WH26181105C	547 024 258	WH27181105C	547 024 458
	WH25181107C	547 024 018	WH26181107C	547 024 218	WH27181107C	547 024 418
	WH25181109C	547 024 098	WH26181109C	547 024 298	WH27181109C	547 024 498

**Umschalter**

Schema 5/1-  
polig 0-1-2-3  
Einbau-  
tiefe 49 mm









	WH25181200C	547 025 008	WH26181200C	547 025 208	WH27181200C	547 025 408
	WH25181203C	547 025 038	WH26181203C	547 025 238	WH27181203C	547 025 438
	WH25181204C	547 025 048	WH26181204C	547 025 248	WH27181204C	547 025 448
	WH25181205C	547 025 058	WH26181205C	547 025 258	WH27181205C	547 025 458
	WH25181207C	547 025 018	WH26181207C	547 025 218	WH27181207C	547 025 418
	WH25181209C	547 025 098	WH26181209C	547 025 298	WH27181209C	547 025 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 64 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20180500A	547 320 003	WH20180500B	547 620 003	WH23180500Q	267 670 003		
WH20180503A	547 320 033	WH20180503B	547 620 033	WH23180503Q	267 670 033		
WH20180504A	547 320 043	WH20180504B	547 620 043	WH23180504Q	267 670 043		
WH20180505A	547 320 953	WH20180505B	547 620 953	WH23180505Q	267 670 953		
WH20180507A	547 320 913	WH20180507B	547 620 913	WH23180507Q	267 670 913		
WH20180509A	547 320 993	WH20180509B	547 620 993	WH23180509Q	267 670 993		
WH20181000A	547 323 003	WH20181000B	547 623 003	WH23181000Q	267 668 003		
WH20181003A	547 323 033	WH20181003B	547 623 033	WH23181003Q	267 668 033		
WH20181004A	547 323 043	WH20181004B	547 623 043	WH23181004Q	267 668 043		
WH20181005A	547 323 953	WH20181005B	547 623 953	WH23181005Q	267 668 953		
WH20181007A	547 323 913	WH20181007B	547 623 913	WH23181007Q	267 668 913		
WH20181009A	547 323 993	WH20181009B	547 623 993	WH23181009Q	267 668 993		
WH20181100A	547 324 003	WH20181100B	547 624 003	WH23181100Q	267 669 003		
WH20181103A	547 324 033	WH20181103B	547 624 033	WH23181103Q	267 669 033		
WH20181104A	547 324 043	WH20181104B	547 624 043	WH23181104Q	267 669 043		
WH20181105A	547 324 953	WH20181105B	547 624 953	WH23181105Q	267 669 953		
WH20181107A	547 324 913	WH20181107B	547 624 913	WH23181107Q	267 669 913		
WH20181109A	547 324 993	WH20181109B	547 624 993	WH23181109Q	267 669 993		
WH20181200A	547 325 003	WH20181200B	547 625 003	WH23181200Q	267 673 003		
WH20181203A	547 325 033	WH20181203B	547 625 033	WH23181203Q	267 673 033		
WH20181204A	547 325 043	WH20181204B	547 625 043	WH23181204Q	267 673 043		
WH20181205A	547 325 953	WH20181205B	547 625 953	WH23181205Q	267 673 953		
WH20181207A	547 325 913	WH20181207B	547 625 913	WH23181207Q	267 673 913		
WH20181209A	547 325 993	WH20181209B	547 625 993	WH23181209Q	267 673 993		

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

16 A 250 V~, resp. 10 A  
500 V~ mit Schraubklemmen,  
Typ Kraus & Naimer  
Blue Line

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Wechsel- schalter</b> Schema 3/1- polig Einbau- tiefe 38 mm		WH25180600C	547 030 008	WH26180600C	547 030 208	WH27180600C	547 030 408
		WH25180603C	547 030 038	WH26180603C	547 030 238	WH27180603C	547 030 438
		WH25180604C	547 030 048	WH26180604C	547 030 248	WH27180604C	547 030 448
		WH25180605C	547 030 058	WH26180605C	547 030 258	WH27180605C	547 030 458
		WH25180607C	547 030 018	WH26180607C	547 030 218	WH27180607C	547 030 418
		WH25180609C	547 030 098	WH26180609C	547 030 298	WH27180609C	547 030 498

**Serieschalter**

Schema 1/1-  
polig Einbau-  
tiefe 38 mm



<b>Serieschalter</b> Schema 1/1- polig Einbau- tiefe 38 mm		WH25180400C	547 010 008	WH26180400C	547 010 208	WH27180400C	547 010 408
		WH25180403C	547 010 038	WH26180403C	547 010 238	WH27180403C	547 010 438
		WH25180404C	547 010 048	WH26180404C	547 010 248	WH27180404C	547 010 448
		WH25180405C	547 010 058	WH26180405C	547 010 258	WH27180405C	547 010 458
		WH25180407C	547 010 018	WH26180407C	547 010 218	WH27180407C	547 010 418
		WH25180409C	547 010 098	WH26180409C	547 010 298	WH27180409C	547 010 498

**Schwenktaster,**

Schliesser 1-  
polig Einbau-  
tiefe 38 mm



<b>Schwenktaster,</b> Schliesser 1- polig Einbau- tiefe 38 mm		WH25180700C	547 051 008	WH26180700C	547 051 208	WH27180700C	547 051 408
		WH25180703C	547 051 038	WH26180703C	547 051 238	WH27180703C	547 051 438
		WH25180704C	547 051 048	WH26180704C	547 051 248	WH27180704C	547 051 448
		WH25180705C	547 051 058	WH26180705C	547 051 258	WH27180705C	547 051 458
		WH25180707C	547 051 018	WH26180707C	547 051 218	WH27180707C	547 051 418
		WH25180709C	547 051 098	WH26180709C	547 051 298	WH27180709C	547 051 498

**Schwenktaster,**

Schliesser 2-  
polig Einbau-  
tiefe 38 mm



<b>Schwenktaster,</b> Schliesser 2- polig Einbau- tiefe 38 mm		WH25180800C	547 052 008	WH26180800C	547 052 208	WH27180800C	547 052 408
		WH25180803C	547 052 038	WH26180803C	547 052 238	WH27180803C	547 052 438
		WH25180804C	547 052 048	WH26180804C	547 052 248	WH27180804C	547 052 448
		WH25180805C	547 052 058	WH26180805C	547 052 258	WH27180805C	547 052 458
		WH25180807C	547 052 018	WH26180807C	547 052 218	WH27180807C	547 052 418
		WH25180809C	547 052 098	WH26180809C	547 052 298	WH27180809C	547 052 498

**Schwenktaster,**

Wechsler  
Einbau-  
tiefe 38 mm









<b>Schwenktaster,</b> Wechsler Einbau- tiefe 38 mm		WH25180900C	547 061 008	WH26180900C	547 061 208	WH27180900C	547 061 408
		WH25180903C	547 061 038	WH26180903C	547 061 238	WH27180903C	547 061 438
		WH25180904C	547 061 048	WH26180904C	547 061 248	WH27180904C	547 061 448
		WH25180905C	547 061 058	WH26180905C	547 061 258	WH27180905C	547 061 458
		WH25180907C	547 061 018	WH26180907C	547 061 218	WH27180907C	547 061 418
		WH25180909C	547 061 098	WH26180909C	547 061 298	WH27180909C	547 061 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20180600A	547 330 003	WH20180600B	547 630 003	WH23180600Q	267 671 003
WH20180603A	547 330 033	WH20180603B	547 630 033	WH23180603Q	267 671 033
WH20180604A	547 330 043	WH20180604B	547 630 043	WH23180604Q	267 671 043
WH20180605A	547 330 953	WH20180605B	547 630 953	WH23180605Q	267 671 953
WH20180607A	547 330 913	WH20180607B	547 630 913	WH23180607Q	267 671 913
WH20180609A	547 330 993	WH20180609B	547 630 993	WH23180609Q	267 671 993
WH20180400A	547 310 003	WH20180400B	547 610 003	WH23180400Q	267 667 003
WH20180403A	547 310 033	WH20180403B	547 610 033	WH23180403Q	267 667 033
WH20180404A	547 310 043	WH20180404B	547 610 043	WH23180404Q	267 667 043
WH20180405A	547 310 953	WH20180405B	547 610 953	WH23180405Q	267 667 953
WH20180407A	547 310 913	WH20180407B	547 610 913	WH23180407Q	267 667 913
WH20180409A	547 310 993	WH20180409B	547 610 993	WH23180409Q	267 667 993
WH20180700A	547 351 003	WH20180700B	547 651 003	WH23180700Q	267 053 003
WH20180703A	547 351 033	WH20180703B	547 651 033	WH23180703Q	267 053 033
WH20180704A	547 351 043	WH20180704B	547 651 043	WH23180704Q	267 053 043
WH20180705A	547 351 953	WH20180705B	547 651 953	WH23180705Q	267 053 953
WH20180707A	547 351 913	WH20180707B	547 651 913	WH23180707Q	267 053 913
WH20180709A	547 351 993	WH20180709B	547 651 993	WH23180709Q	267 053 993
WH20180800A	547 352 003	WH20180800B	547 652 003	WH23180800Q	267 663 003
WH20180803A	547 352 033	WH20180803B	547 652 033	WH23180803Q	267 663 033
WH20180804A	547 352 043	WH20180804B	547 652 043	WH23180804Q	267 663 043
WH20180805A	547 352 953	WH20180805B	547 652 953	WH23180805Q	267 663 953
WH20180807A	547 352 913	WH20180807B	547 652 913	WH23180807Q	267 663 913
WH20180809A	547 352 993	WH20180809B	547 652 993	WH23180809Q	267 663 993
WH20180900A	547 361 003	WH20180900B	547 661 003	WH23180900Q	267 063 003
WH20180903A	547 361 033	WH20180903B	547 661 033	WH23180903Q	267 063 033
WH20180904A	547 361 043	WH20180904B	547 661 043	WH23180904Q	267 063 043
WH20180905A	547 361 953	WH20180905B	547 661 953	WH23180905Q	267 063 953
WH20180907A	547 361 913	WH20180907B	547 661 913	WH23180907Q	267 063 913
WH20180909A	547 361 993	WH20180909B	547 661 993	WH23180909Q	267 063 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

 Drehschalter für Rauchabzug  
16 A 250 V~, resp. 10 A  
500 V~ mit Schraub-  
klemmen, Typ Kraus &  
Naimer Blue Line

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Ausschalter</b> Schema 0/1- polig, Beschrif- tung Deutsch Einbau- tiefe 38 mm		<b>WH25181300C</b>	547 031 008	<b>WH26181300C</b>	547 031 208	<b>WH27181300C</b>	547 031 408
<b>Ausschalter</b> Schema 0/1- polig, Beschrif- tung Franzö- sisch Einbau- tiefe 38 mm		<b>WH25181400C</b>	547 032 008	<b>WH26181400C</b>	547 032 208	<b>WH27181400C</b>	547 032 408
<b>Ausschalter</b> Schema 0/1- polig, Beschrif- tung Italienisch Einbau- tiefe 38 mm		<b>WH25181500C</b>	547 033 008	<b>WH26181500C</b>	547 033 208	<b>WH27181500C</b>	547 033 408

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und  
Gehäuse für Baukastensysteme und  
Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**  
Ultraweiss, RAL 9010:  00  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH23181300Q** 267 034 003

**WH23181400Q** 267 035 003

**WH23181500Q** 267 036 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

NOT-AUS Taster mit Verriegelung, 250 V~ mit Schraubklemmen

**NOT-AUS Taster mit Verriegelung, 250 V~**

 Einbautiefe 35 mm,  
1 Schliess- und  
1 Öffnerkontakt


Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	<b>WH25390200C</b>	547 390 008	<b>WH26390200C</b>	547 390 208	<b>WH27390200C</b>	547 390 408
	<b>WH25390203C</b>	547 390 038	<b>WH26390203C</b>	547 390 238	<b>WH27390203C</b>	547 390 438
	<b>WH25390204C</b>	547 390 048	<b>WH26390204C</b>	547 390 248	<b>WH27390204C</b>	547 390 448
	<b>WH25390205C</b>	547 390 058	<b>WH26390205C</b>	547 390 258	<b>WH27390205C</b>	547 390 458
	<b>WH25390207C</b>	547 390 018	<b>WH26390207C</b>	547 390 218	<b>WH27390207C</b>	547 390 418
	<b>WH25390209C</b>	547 390 098	<b>WH26390209C</b>	547 390 298	<b>WH27390209C</b>	547 390 498

**NOT-AUS Schlüssel-Taster mit Verriegelung, 250 V~**







 mit 2 Schlüsseln,  
Einbautiefe 35 mm,  
1 Schliess- und  
1 Öffnerkontakt


	<b>WH25390300C</b>	547 380 008	<b>WH27390300C</b>	547 380 408	<b>WH27390300C</b>	547 380 408
	<b>WH25390303C</b>	547 380 038	<b>WH27390303C</b>	547 380 438	<b>WH27390303C</b>	547 380 438
	<b>WH25390304C</b>	547 380 048	<b>WH27390304C</b>	547 380 448	<b>WH27390304C</b>	547 380 448
	<b>WH25390305C</b>	547 380 058	<b>WH27390305C</b>	547 380 458	<b>WH27390305C</b>	547 380 458
	<b>WH25390307C</b>	547 380 018	<b>WH27390307C</b>	547 380 418	<b>WH27390307C</b>	547 380 418
	<b>WH25390309C</b>	547 380 098	<b>WH27390309C</b>	547 380 498	<b>WH27390309C</b>	547 380 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Baukasten - Ersatzteile**  
Front



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 64 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20390200A	547 396 003	WH20390200B	547 393 003	WH20390200H	378 118 003	WH23390200Q	547 391 003
WH20390203A	547 396 033	WH20390203B	547 393 033	WH20390203H	378 118 033	WH23390203Q	547 391 033
WH20390204A	547 396 043	WH20390204B	547 393 043	WH20390204H	378 118 043	WH23390204Q	547 391 043
WH20390205A	547 396 953	WH20390205B	547 393 953	WH20390205H	378 118 953	WH23390205Q	547 391 953
WH20390207A	547 396 913	WH20390207B	547 393 913	WH20390207H	378 118 913	WH23390207Q	547 391 913
WH20390209A	547 396 993	WH20390209B	547 393 993	WH20390209H	378 118 993	WH23390209Q	547 391 993
WH20390300A	547 386 003	WH20390300B	547 383 003	WH20390200H	378 118 003	WH23390300Q	547 381 003
WH20390303A	547 386 033	WH20390303B	547 383 033	WH20390203H	378 118 033	WH23390303Q	547 381 033
WH20390304A	547 386 043	WH20390304B	547 383 043	WH20390204H	378 118 043	WH23390304Q	547 381 043
WH20390305A	547 386 953	WH20390305B	547 383 953	WH20390205H	378 118 953	WH23390305Q	547 381 953
WH20390307A	547 386 913	WH20390307B	547 383 913	WH20390207H	378 118 913	WH23390307Q	547 381 913
WH20390309A	547 386 993	WH20390309B	547 383 993	WH20390209H	378 118 993	WH23390309Q	547 381 993



WH20180100H



WH20180400H



WH20180500H



WH20180600H

Bezeichnung

Einbau-  
tiefe VPE Best. Nr.

E-No

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Drehschalter Sch 0, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20180100H</b>	378 120 003
Front Drehschalter Sch 0, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20180103H</b>	378 120 033
Front Drehschalter Sch 0, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20180104H</b>	378 120 043
Front Drehschalter Sch 0, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20180105H</b>	378 120 953
Front Drehschalter Sch 0, Beige	38 mm	1	<b>WH20180107H</b>	378 120 913
Front Drehschalter Sch 0, Braun	38 mm	1	<b>WH20180109H</b>	378 120 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Drehschalter Sch 1, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20180400H</b>	378 121 003
Front Drehschalter Sch 1, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20180403H</b>	378 121 033
Front Drehschalter Sch 1, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20180404H</b>	378 121 043
Front Drehschalter Sch 1, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20180405H</b>	378 121 953
Front Drehschalter Sch 1, Beige	38 mm	1	<b>WH20180407H</b>	378 121 913
Front Drehschalter Sch 1, Braun	38 mm	1	<b>WH20180409H</b>	378 121 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

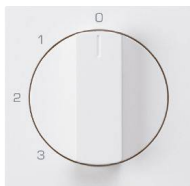
Front Drehschalter Sch 2, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20180500H</b>	378 122 003
Front Drehschalter Sch 2, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20180503H</b>	378 122 033
Front Drehschalter Sch 2, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20180504H</b>	378 122 043
Front Drehschalter Sch 2, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20180505H</b>	378 122 953
Front Drehschalter Sch 2, Beige	38 mm	1	<b>WH20180507H</b>	378 122 913
Front Drehschalter Sch 2, Braun	38 mm	1	<b>WH20180509H</b>	378 122 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Drehschalter Sch 3, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20180600H</b>	378 123 003
Front Drehschalter Sch 3, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20180603H</b>	378 123 033
Front Drehschalter Sch 3, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20180604H</b>	378 123 043
Front Drehschalter Sch 3, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20180605H</b>	378 123 953
Front Drehschalter Sch 3, Beige	38 mm	1	<b>WH20180607H</b>	378 123 913
Front Drehschalter Sch 3, Braun	38 mm	1	<b>WH20180609H</b>	378 123 993

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH20181200H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Drehschalter Sch 5, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20181200H</b>	378 190 003
Front Drehschalter Sch 5, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20181203H</b>	378 190 033
Front Drehschalter Sch 5, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20181204H</b>	378 190 043
Front Drehschalter Sch 5, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20181205H</b>	378 190 953
Front Drehschalter Sch 5, Beige	38 mm	1	<b>WH20181207H</b>	378 190 913
Front Drehschalter Sch 5, Braun	38 mm	1	<b>WH20181209H</b>	378 190 993



WH20181000H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Hand, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20181000H</b>	378 126 003
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Hand, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20181003H</b>	378 126 033
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Hand, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20181004H</b>	378 126 043
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Hand, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20181005H</b>	378 126 953
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Hand, Beige	38 mm	1	<b>WH20181007H</b>	378 126 913
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Hand, Braun	38 mm	1	<b>WH20181009H</b>	378 126 993



WH20181100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Man, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20181100H</b>	378 127 003
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Man, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20181103H</b>	378 127 033
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Man, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20181104H</b>	378 127 043
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Man, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20181105H</b>	378 127 953
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Man, Beige	38 mm	1	<b>WH20181107H</b>	378 127 913
Front Drehschalter Sch 2 0-Auto-0-Man, Braun	38 mm	1	<b>WH20181109H</b>	378 127 993

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH20180700H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Schwenktaster Schliesser weiss, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20180700H</b>	378 124 003
Front Schwenktaster Schliesser weiss, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20180703H</b>	378 124 033
Front Schwenktaster Schliesser weiss, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20180704H</b>	378 124 043
Front Schwenktaster Schliesser weiss, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20180705H</b>	378 124 953
Front Schwenktaster Schliesser weiss, Beige	38 mm	1	<b>WH20180707H</b>	378 124 913
Front Schwenktaster Schliesser weiss, Braun	38 mm	1	<b>WH20180709H</b>	378 124 993



WH20180900H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Drehschalter
- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Front Schwenktaster Wechsler, Ultraweiss	38 mm	1	<b>WH20180900H</b>	378 150 003
Front Schwenktaster Wechsler, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20180903H</b>	378 150 033
Front Schwenktaster Wechsler, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20180904H</b>	378 150 043
Front Schwenktaster Wechsler, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20180905H</b>	378 150 953
Front Schwenktaster Wechsler, Beige	38 mm	1	<b>WH20180907H</b>	378 150 913
Front Schwenktaster Wechsler, Braun	38 mm	1	<b>WH20180909H</b>	378 150 993



Bezeichnung

Einbau-  
tiefe VPE Best. Nr.

E-No



WH101801F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 16 A 250 V~, resp. 10 A 500 V~
- mit Schraubklemmen

Ausschalter Schema 0/1-polig	38 mm	1	<b>WH101801F</b>	547 968 003
Ausschalter Schema 0/2-polig	38 mm	1	<b>WH101802F</b>	547 969 003
Ausschalter Schema 0/3-polig	38 mm	1	<b>WH101803F</b>	547 970 003
Umschalter Schema 2/1-polig	38 mm	1	<b>WH101805F</b>	547 972 003
Umschalter Schema 5/1-polig	49 mm	1	<b>WH101812F</b>	547 825 003
Wechselschalter Schema 3/1-polig	38 mm	1	<b>WH101806F</b>	547 973 002
Serieschalter Schema 1/1-polig	38 mm	1	<b>WH101804F</b>	547 971 003
Schwenktaster, Schliesser 1-polig	38 mm	1	<b>WH101807F</b>	547 974 003
Schwenktaster, Schliesser 2-polig	38 mm	1	<b>WH101808F</b>	547 975 003
Schwenktaster, Wechsler	38 mm	1	<b>WH101809F</b>	547 976 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**







Einbautiefe 23 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Stoenschalter</b> 10 A 250 V~		<b>WH25191300C</b>	546 552 008	<b>WH26191300C</b>	546 552 208	<b>WH27191300C</b>	546 552 408
		<b>WH25191303C</b>	546 552 038	<b>WH26191303C</b>	546 552 238	<b>WH27191303C</b>	546 552 438
		<b>WH25191304C</b>	546 552 048	<b>WH26191304C</b>	546 552 248	<b>WH27191304C</b>	546 552 448
		<b>WH25191305C</b>	546 552 058	<b>WH26191305C</b>	546 552 258	<b>WH27191305C</b>	546 552 458
		<b>WH25191307C</b>	546 552 018	<b>WH26191307C</b>	546 552 218	<b>WH27191307C</b>	546 552 418
		<b>WH25191309C</b>	546 552 098	<b>WH26191309C</b>	546 552 298	<b>WH27191309C</b>	546 552 498
<b>Stoentaster</b> 10 A 250 V~		<b>WH25191400C</b>	546 652 008	<b>WH26191400C</b>	546 652 208	<b>WH27191400C</b>	546 652 408
		<b>WH25191403C</b>	546 652 038	<b>WH26191403C</b>	546 652 238	<b>WH27191403C</b>	546 652 438
		<b>WH25191404C</b>	546 652 048	<b>WH26191404C</b>	546 652 248	<b>WH27191404C</b>	546 652 448
		<b>WH25191405C</b>	546 652 058	<b>WH26191405C</b>	546 652 258	<b>WH27191405C</b>	546 652 458
		<b>WH25191407C</b>	546 652 018	<b>WH26191407C</b>	546 652 218	<b>WH27191407C</b>	546 652 418
		<b>WH25191409C</b>	546 652 098	<b>WH26191409C</b>	546 652 298	<b>WH27191409C</b>	546 652 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20191300A	546 559 003	WH20191300B	546 556 003	WH23191300Q	267 557 003
WH20191303A	546 559 033	WH20191303B	546 556 033	WH23191303Q	267 557 033
WH20191304A	546 559 043	WH20191304B	546 556 043	WH23191304Q	267 557 043
WH20191305A	546 559 953	WH20191305B	546 556 953	WH23191305Q	267 557 953
WH20191307A	546 559 913	WH20191307B	546 556 913	WH23191307Q	267 557 913
WH20191309A	546 559 993	WH20191309B	546 556 993	WH23191309Q	267 557 993
WH20191400A	546 659 003	WH20191400B	546 656 003	WH23191400Q	267 657 003
WH20191403A	546 659 033	WH20191403B	546 656 033	WH23191403Q	267 657 033
WH20191404A	546 659 043	WH20191404B	546 656 043	WH23191404Q	267 657 043
WH20191405A	546 659 953	WH20191405B	546 656 953	WH23191405Q	267 657 953
WH20191407A	546 659 913	WH20191407B	546 656 913	WH23191407Q	267 657 913
WH20191409A	546 659 993	WH20191409B	546 656 993	WH23191409Q	267 657 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**







Einbautiefe 27 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Doppel Storesschalter</b> 10 A 250 V~		<b>WH25191700C</b>	546 572 008	<b>WH26191700C</b>	546 572 208	<b>WH27191700C</b>	546 572 408
		<b>WH25191703C</b>	546 572 038	<b>WH26191703C</b>	546 572 238	<b>WH27191703C</b>	546 572 438
		<b>WH25191704C</b>	546 572 048	<b>WH26191704C</b>	546 572 248	<b>WH27191704C</b>	546 572 448
		<b>WH25191705C</b>	546 572 058	<b>WH26191705C</b>	546 572 258	<b>WH27191705C</b>	546 572 458
		<b>WH25191707C</b>	546 572 018	<b>WH26191707C</b>	546 572 218	<b>WH27191707C</b>	546 572 418
		<b>WH25191709C</b>	546 572 098	<b>WH26191709C</b>	546 572 298	<b>WH27191709C</b>	546 572 498
<b>Doppel Storentaster</b> 10 A 250 V~		<b>WH25191800C</b>	546 672 008	<b>WH26191800C</b>	546 672 208	<b>WH27191800C</b>	546 672 408
		<b>WH25191803C</b>	546 672 038	<b>WH26191803C</b>	546 672 238	<b>WH27191803C</b>	546 672 438
		<b>WH25191804C</b>	546 672 048	<b>WH26191804C</b>	546 672 248	<b>WH27191804C</b>	546 672 448
		<b>WH25191805C</b>	546 672 058	<b>WH26191805C</b>	546 672 258	<b>WH27191805C</b>	546 672 458
		<b>WH25191807C</b>	546 672 018	<b>WH26191807C</b>	546 672 218	<b>WH27191807C</b>	546 672 418
		<b>WH25191809C</b>	546 672 098	<b>WH26191809C</b>	546 672 298	<b>WH27191809C</b>	546 672 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20191700A	546 579 003	WH20191700B	546 576 003	WH23191700Q	267 577 003
WH20191703A	546 579 033	WH20191703B	546 576 033	WH23191703Q	267 577 033
WH20191704A	546 579 043	WH20191704B	546 576 043	WH23191704Q	267 577 043
WH20191705A	546 579 953	WH20191705B	546 576 953	WH23191705Q	267 577 953
WH20191707A	546 579 913	WH20191707B	546 576 913	WH23191707Q	267 577 913
WH20191709A	546 579 993	WH20191709B	546 576 993	WH23191709Q	267 577 993
WH20191800A	546 679 003	WH20191800B	546 676 003	WH23191800Q	267 776 003
WH20191803A	546 679 033	WH20191803B	546 676 033	WH23191803Q	267 776 033
WH20191804A	546 679 043	WH20191804B	546 676 043	WH23191804Q	267 776 043
WH20191805A	546 679 953	WH20191805B	546 676 953	WH23191805Q	267 776 953
WH20191807A	546 679 913	WH20191807B	546 676 913	WH23191807Q	267 776 913
WH20191809A	546 679 993	WH20191809B	546 676 993	WH23191809Q	267 776 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm







**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Universal Drehdimmer LED</b> 250V mit Schraubklemmen 20-400W ohmisch / 4-400VA induktiv/kapazitiv / 3-90 W/VA LED-Lampen / Anschluss von Nebenstellen möglich		*WH25430200C	548 820 008	*WH26430200C	548 820 208	*WH27430200C	548 820 408
		*WH25430203C	548 820 038	*WH26430203C	548 820 238	*WH27430203C	548 820 438
		*WH25430204C	548 820 048	*WH26430204C	548 820 248	*WH27430204C	548 820 448
		*WH25430205C	548 820 058	*WH26430205C	548 820 258	*WH27430205C	548 820 458
		*WH25430207C	548 820 018	*WH26430207C	548 820 218	*WH27430207C	548 820 418
		*WH25430209C	548 820 098	*WH26430209C	548 820 298	*WH27430209C	548 820 498
<b>Nebenstelle Drehdimmer</b> mit Schraubklemmen zu Universal Drehdimmer LED WHxx4302xxX		*WH25430300C	548 840 008	*WH26430300C	548 840 208	*WH27430300C	548 840 408
		*WH25430303C	548 840 038	*WH26430303C	548 840 238	*WH27430303C	548 840 438
		*WH25430304C	548 840 048	*WH26430304C	548 840 248	*WH27430304C	548 840 448
		*WH25430305C	548 840 058	*WH26430305C	548 840 258	*WH27430305C	548 840 458
		*WH25430307C	548 840 018	*WH26430307C	548 840 218	*WH27430307C	548 840 418
		*WH25430309C	548 840 098	*WH26430309C	548 840 298	*WH27430309C	548 840 498
<b>LED-/Standard-Drehdimmer</b> 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 33 mm <b>Phasenanschnitt LED</b> 3 - 85 W / Ohmisch (R) 20 - 250 W / Induktiv (L) 20 - 250 VA		WH25340600C	548 730 008	WH26340600C	548 730 208	WH27340600C	548 730 408
		WH25340603C	548 730 038	WH26340603C	548 730 238	WH27340603C	548 730 438
		WH25340604C	548 730 048	WH26340604C	548 730 248	WH27340604C	548 730 448
		WH25340605C	548 730 058	WH26340605C	548 730 258	WH27340605C	548 730 458
		WH25340607C	548 730 018	WH26340607C	548 730 218	WH27340607C	548 730 418
		WH25340609C	548 730 098	WH26340609C	548 730 298	WH27340609C	548 730 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
★WH20430200A	548 826 003	★WH20430200B	548 823 203	★WH23430200Q	548 821 003
★WH20430203A	548 826 033	★WH20430203B	548 823 033	★WH23430203Q	548 821 033
★WH20430204A	548 826 043	★WH20430204B	548 823 043	★WH23430204Q	548 821 043
★WH20430205A	548 826 953	★WH20430205B	548 823 953	★WH23430205Q	548 821 953
★WH20430207A	548 826 913	★WH20430207B	548 823 913	★WH23430207Q	548 821 913
★WH20430209A	548 826 993	★WH20430209B	548 823 993	★WH23430209Q	548 821 993
★WH20430300A	548 846 003	★WH20430300B	548 843 203	★WH23430300Q	548 841 003
★WH20430303A	548 846 033	★WH20430303B	548 843 033	★WH23430303Q	548 841 033
★WH20430304A	548 846 043	★WH20430304B	548 843 043	★WH23430304Q	548 841 043
★WH20430305A	548 846 953	★WH20430305B	548 843 953	★WH23430305Q	548 841 953
★WH20430307A	548 846 913	★WH20430307B	548 843 913	★WH23430307Q	548 841 913
★WH20430309A	548 846 993	★WH20430309B	548 843 993	★WH23430309Q	548 841 993
WH20340600A	548 736 003	WH20340600B	548 733 003	WH23340600Q	548 732 003
WH20340603A	548 736 033	WH20340603B	548 733 033	WH23340603Q	548 732 033
WH20340604A	548 736 043	WH20340604B	548 733 043	WH23340604Q	548 732 053
WH20340605A	548 736 953	WH20340605B	548 733 953	WH23340605Q	548 732 953
WH20340607A	548 736 913	WH20340607B	548 733 913	WH23340607Q	548 732 913
WH20340609A	548 736 993	WH20340609B	548 733 993	WH23340609Q	548 732 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**  
Drehdimmer 250 V~  
mit Schraubklemmen  
Einbautiefe 33 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Drehdimmer Phasenschnitt 60-600 W / 20-500 VA</b>		WH25340700C	548 420 008	WH26340700C	548 420 208	WH27340700C	548 420 408
		WH25340703C	548 420 038	WH26340703C	548 420 238	WH27340703C	548 420 438
		WH25340704C	548 420 048	WH26340704C	548 420 248	WH27340704C	548 420 448
		WH25340705C	548 420 058	WH26340705C	548 420 258	WH27340705C	548 420 458
		WH25340707C	548 420 018	WH26340707C	548 420 218	WH27340707C	548 420 418
		WH25340709C	548 420 098	WH26340709C	548 420 298	WH27340709C	548 420 498

**Drehdimmer Phasenabschnitt 20-500 W**



	WH25300500C	548 410 008	WH26300500C	548 410 208	WH27300500C	548 410 408
	WH25300503C	548 410 038	WH26300503C	548 410 238	WH27300503C	548 410 438
	WH25300504C	548 410 048	WH26300504C	548 410 248	WH27300504C	548 410 448
	WH25300505C	548 410 058	WH26300505C	548 410 258	WH27300505C	548 410 458
	WH25300507C	548 410 018	WH26300507C	548 410 218	WH27300507C	548 410 418
	WH25300509C	548 410 098	WH26300509C	548 410 298	WH27300509C	548 410 498

**Drehdimmer 1-10 Volt**

	WH25400200C	548 440 008	WH26400200C	548 440 208	WH27400200C	548 440 408
	WH25400203C	548 440 038	WH26400203C	548 440 238	WH27400203C	548 440 438
	WH25400204C	548 440 048	WH26400204C	548 440 248	WH27400204C	548 440 448
	WH25400205C	548 440 058	WH26400205C	548 440 258	WH27400205C	548 440 458
	WH25400207C	548 440 018	WH26400207C	548 440 218	WH27400207C	548 440 418
	WH25400209C	548 440 098	WH26400209C	548 440 298	WH27400209C	548 440 498

**Drehzahlsteller für Einphasen-Induktionsmotoren, 25-600 VA, 10 A 250 V~**

	WH25420100C	548 902 008	WH26420100C	548 902 208	WH27420100C	548 902 408
	WH25420103C	548 902 038	WH26420103C	548 902 238	WH27420103C	548 902 438
	WH25420104C	548 902 048	WH26420104C	548 902 248	WH27420104C	548 902 448
	WH25420105C	548 902 058	WH26420105C	548 902 258	WH27420105C	548 902 458
	WH25420107C	548 902 018	WH26420107C	548 902 218	WH27420107C	548 902 418
	WH25420109C	548 902 098	WH26420109C	548 902 298	WH27420109C	548 902 498

**DALI-Drehdimmer 230 VAC DALI Spannung 16VDC Ausgangsstrom max 52mA**

	WH25410100C	548 450 008	WH26410100C	548 450 208	WH27410100C	548 450 408
	WH25410103C	548 450 038	WH26410103C	548 450 238	WH27410103C	548 450 438
	WH25410104C	548 450 048	WH26410104C	548 450 248	WH27410104C	548 450 448
	WH25410105C	548 450 058	WH26410105C	548 450 258	WH27410105C	548 450 458
	WH25410107C	548 450 018	WH26410107C	548 450 218	WH27410107C	548 450 418
	WH25410109C	548 450 098	WH26410109C	548 450 298	WH27410109C	548 450 498

**DALI-Drehdimmer Tunable White 230V AC DALI Spannung 16VDC Ausgangsstrom max 52mA**

	*WH25410200C	548 460 008	*WH26410200C	548 460 208	*WH27410200C	548 460 408
	*WH25410203C	548 460 038	*WH26410203C	548 460 238	*WH27410203C	548 460 438
	*WH25410204C	548 460 048	*WH26410204C	548 460 248	*WH27410204C	548 460 448
	*WH25410205C	548 460 058	*WH26410205C	548 460 258	*WH27410205C	548 460 458
	*WH25410207C	548 460 018	*WH26410207C	548 460 218	*WH27410207C	548 460 418
	*WH25410209C	548 460 098	*WH26410209C	548 460 298	*WH27410209C	548 460 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20340700A	548 426 003	WH20340700B	548 423 003	WH23340700Q	548 421 003
WH20340703A	548 426 033	WH20340703B	548 423 033	WH23340703Q	548 421 033
WH20340704A	548 426 043	WH20340704B	548 423 043	WH23340704Q	548 421 043
WH20340705A	548 426 953	WH20340705B	548 423 953	WH23340705Q	548 421 953
WH20340707A	548 426 913	WH20340707B	548 423 913	WH23340707Q	548 421 913
WH20340709A	548 426 993	WH20340709B	548 423 993	WH23340709Q	548 421 993
WH20300500A	548 416 003	WH20300500B	548 413 003	WH23300500Q	548 411 003
WH20300503A	548 416 033	WH20300503B	548 413 033	WH23300503Q	548 411 033
WH20300504A	548 416 043	WH20300504B	548 413 043	WH23300504Q	548 411 043
WH20300505A	548 416 953	WH20300505B	548 413 953	WH23300505Q	548 411 953
WH20300507A	548 416 913	WH20300507B	548 413 913	WH23300507Q	548 411 913
WH20300509A	548 416 993	WH20300509B	548 413 993	WH23300509Q	548 411 993
WH20400200A	548 446 003	WH20400200B	548 443 003	WH23400200Q	548 441 003
WH20400203A	548 446 033	WH20400203B	548 443 033	WH23400203Q	548 441 033
WH20400204A	548 446 043	WH20400204B	548 443 043	WH23400204Q	548 441 043
WH20400205A	548 446 953	WH20400205B	548 443 953	WH23400205Q	548 441 953
WH20400207A	548 446 913	WH20400207B	548 443 913	WH23400207Q	548 441 913
WH20400209A	548 446 993	WH20400209B	548 443 993	WH23400209Q	548 441 993
WH20420100A	548 909 003	WH20420100B	548 907 003	WH23420100Q	648 901 003
WH20420103A	548 909 033	WH20420103B	548 907 033	WH23420103Q	648 901 033
WH20420104A	548 909 043	WH20420104B	548 907 043	WH23420104Q	648 901 043
WH20420105A	548 909 953	WH20420105B	548 907 953	WH23420105Q	648 901 953
WH20420107A	548 909 913	WH20420107B	548 907 913	WH23420107Q	648 901 913
WH20420109A	548 909 993	WH20420109B	548 907 993	WH23420109Q	648 901 993
WH20410100A	548 456 003	WH20410100B	548 453 003	WH23410100Q	548 451 003
WH20410103A	548 456 033	WH20410103B	548 453 033	WH23410103Q	548 451 033
WH20410104A	548 456 043	WH20410104B	548 453 043	WH23410104Q	548 451 043
WH20410105A	548 456 053	WH20410105B	548 453 053	WH23410105Q	548 451 053
WH20410107A	548 456 013	WH20410107B	548 453 013	WH23410107Q	548 451 013
WH20410109A	548 456 093	WH20410109B	548 453 093	WH23410109Q	548 451 093
*WH20410200A	548 466 003	*WH20410200B	548 463 203	*WH23410200Q	548 461 003
*WH20410203A	548 466 033	*WH20410203B	548 463 033	*WH23410203Q	548 461 033
*WH20410204A	548 466 043	*WH20410204B	548 463 043	*WH23410204Q	548 461 043
*WH20410205A	548 466 953	*WH20410205B	548 463 953	*WH23410205Q	548 461 953
*WH20410207A	548 466 913	*WH20410207B	548 463 913	*WH23410207Q	548 461 913
*WH20410209A	548 466 993	*WH20410209B	548 463 993	*WH23410209Q	548 461 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH20300100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Front Drehdimmer, Ultraweiss	33 mm	1	<b>WH20300100H</b>	378 167 003
Front Drehdimmer, Lichtgrau	33 mm	1	<b>WH20300103H</b>	378 167 033
Front Drehdimmer, Anthrazit	33 mm	1	<b>WH20300104H</b>	378 167 043
Front Drehdimmer, Schwarz	33 mm	1	<b>WH20300105H</b>	378 167 953
Front Drehdimmer, Beige	33 mm	1	<b>WH20300107H</b>	378 167 913
Front Drehdimmer, Braun	33 mm	1	<b>WH20300109H</b>	378 167 993



WH20420100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Front Drezahlsteller, Ultraweiss	33 mm	1	<b>WH20420100H</b>	378 171 003
Front Drezahlsteller, Lichtgrau	33 mm	1	<b>WH20420103H</b>	378 171 033
Front Drezahlsteller, Anthrazit	33 mm	1	<b>WH20420104H</b>	378 171 043
Front Drezahlsteller, Schwarz	33 mm	1	<b>WH20420105H</b>	378 171 953
Front Drezahlsteller, Beige	33 mm	1	<b>WH20420107H</b>	378 171 913
Front Drezahlsteller, Braun	33 mm	1	<b>WH20420109H</b>	378 171 993



WH39430200Z

**Kompensationsmodul LED:**

Kompensationsmodul als paralleler Anschluss zwischen Neutralleiter und gedimmter Phase der Leuchtmittel. Verhindert das Glimmen von HV-LED Lampen im ausgeschalteten Zustand, die an Phasenabschnitt-Dimmern betrieben werden. Verbessert das Dimmverhalten von nicht für HV-LED Lampen optimierten Dimmern

Kompensationsmodul LED, 230V		1	<b>★WH39430200Z</b>	548 990 003
------------------------------	--	---	---------------------	-------------

Bezeichnung E-No  
Einbau- VPE Best. Nr.  
tiefe



WH104302F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

Universal Drehdimmer LED	32 mm	1	★	<a href="#">WH104302F</a>	548 823 793
Nebenstelle Drehdimmer zu WH104302F	32 mm	1	★	<a href="#">WH104303F</a>	548 843 793



WH103406F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

Drehlichtregler Phasenanschnitt für LED 3-85 W	33 mm	1		<a href="#">WH103406F</a>	-
--	-------	---	--	---------------------------	---



WH103407F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

Drehdimmer Phasenanschnitt 60-600 Watt / 20-500 VA	33 mm	1		<a href="#">WH103407F</a>	548 423 793
Drehdimmer Phasenabschnitt 20-500 Watt	33 mm	1		<a href="#">WH103005F</a>	548 413 793
Drehdimmer 1-10 Volt	33 mm	1		<a href="#">WH104002F</a>	548 443 793



WH104201F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A 250 V~
- mit Schraubklemmen

Drehzahlsteller	33 mm	1		<a href="#">WH104201F</a>	548 908 003
-----------------	-------	---	--	---------------------------	-------------



WH104101F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 230V AC
- mit Schraubklemmen

DALI-Drehdimmer	33 mm	1		<a href="#">WH104101F</a>	548 453 793
DALI-Drehdimmer Tunable White	38 mm	1	★	<a href="#">WH104102F</a>	548 463 793

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Schraubklemmen

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm







### Bezeichnung

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter, 230 V~</b> für konventionelle Stellantriebe, Schaltstrom heizen: 10 A (cos phi = 1), 4 A (cos phi = 0,6) kühlen: 5 A (cos phi = 1), 2 A (cos phi = 0,6) Einbautiefe 38 mm		WH25440400C	439 200 008	WH26440400C	439 200 208	WH27440400C	439 200 408
		WH25440403C	439 200 038	WH26440403C	439 200 238	WH27440403C	439 200 438
		WH25440404C	439 200 048	WH26440404C	439 200 248	WH27440404C	439 200 448
		WH25440405C	439 200 058	WH26440405C	439 200 258	WH27440405C	439 200 458
		WH25440407C	439 200 018	WH26440407C	439 200 218	WH27440407C	439 200 418
		WH25440409C	439 200 098	WH26440409C	439 200 298	WH27440409C	439 200 498
<b>Raumtemperaturregler mit Schalter und LED 230 V~</b> für konventionelle Stellantriebe, Schaltstrom heizen: 10 A (cos phi = 1), 4 A (cos phi = 0,6) Einbautiefe 38 mm		WH25440500C	439 210 008	WH26440500C	439 210 208	WH27440500C	439 210 408
		WH25440503C	439 210 038	WH26440503C	439 210 238	WH27440503C	439 210 438
		WH25440504C	439 210 048	WH26440504C	439 210 248	WH27440504C	439 210 448
		WH25440505C	439 210 058	WH26440505C	439 210 258	WH27440505C	439 210 458
		WH25440507C	439 210 018	WH26440507C	439 210 218	WH27440507C	439 210 418
		WH25440509C	439 210 098	WH26440509C	439 210 298	WH27440509C	439 210 498
<b>Raumtemperaturregler für elektrische Fussbodenheizung, mit Schalter und LED, inklusive Fühler 230 V~</b> Schaltstrom: 16 A (cos phi = 1), 2 A (cos phi = 0,6) Einbautiefe 40 mm		WH25440600C	439 220 008	WH26440600C	439 220 208	WH27440600C	439 220 408
		WH25440603C	439 220 038	WH26440603C	439 220 238	WH27440603C	439 220 438
		WH25440604C	439 220 048	WH26440604C	439 220 248	WH27440604C	439 220 448
		WH25440605C	439 220 058	WH26440605C	439 220 258	WH27440605C	439 220 458
		WH25440607C	439 220 018	WH26440607C	439 220 218	WH27440607C	439 220 418
		WH25440609C	439 220 098	WH26440609C	439 220 298	WH27440609C	439 220 498
<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter, 24 V AC/DC</b> für konventionelle Stellantriebe, Schaltstrom heizen/ kühlen: 1 A Einbautiefe 38 mm		WH25440800C	439 240 008	WH26440800C	439 240 208	WH27440800C	439 240 408
		WH25440803C	439 240 038	WH26440803C	439 240 238	WH27440803C	439 240 438
		WH25440804C	439 240 048	WH26440804C	439 240 248	WH27440804C	439 240 448
		WH25440805C	439 240 058	WH26440805C	439 240 258	WH27440805C	439 240 458
		WH25440807C	439 240 018	WH26440807C	439 240 218	WH27440807C	439 240 418
		WH25440809C	439 240 098	WH26440809C	439 240 298	WH27440809C	439 240 498
<b>Raumtemperaturregler mit Display</b> Schaltstrom: 10A Absenkung: Absenkt- temperatur einstellbar Raumtemperaturregelung 5... 29°C Fußboden- temperaturregelung 10... 41°C (Werkseinstellung 17°C) Anzeige: beleuchtetes, grafisches Display Einbautiefe 30mm		WH25441100C	439 250 008	WH26441100C	439 250 208	WH27441100C	439 250 408
		WH25441103C	439 250 038	WH26441103C	439 250 238	WH27441103C	439 250 438
		WH25441104C	439 250 048	WH26441104C	439 250 248	WH27441104C	439 250 448
		WH25441105C	439 250 058	WH26441105C	439 250 258	WH27441105C	439 250 458
		WH25441107C	439 250 018	WH26441107C	439 250 218	WH27441107C	439 250 418
		WH25441109C	439 250 098	WH26441109C	439 250 298	WH27441109C	439 250 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



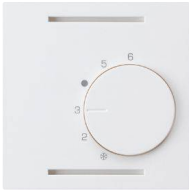
**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20440400A	439 206 003	WH20440400B	439 203 003	WH23440400Q	439 204 003
WH20440403A	439 206 033	WH20440403B	439 203 033	WH23440403Q	439 204 033
WH20440404A	439 206 043	WH20440404B	439 203 043	WH23440404Q	439 204 043
WH20440405A	439 206 953	WH20440405B	439 203 953	WH23440405Q	439 204 953
WH20440407A	439 206 913	WH20440407B	439 203 913	WH23440407Q	439 204 913
WH20440409A	439 206 993	WH20440409B	439 203 993	WH23440409Q	439 204 993
WH20440500A	439 216 003	WH20440500B	439 213 003	WH23440500Q	439 214 003
WH20440503A	439 216 033	WH20440503B	439 213 033	WH23440503Q	439 214 033
WH20440504A	439 216 043	WH20440504B	439 213 043	WH23440504Q	439 214 043
WH20440505A	439 216 953	WH20440505B	439 213 953	WH23440505Q	439 214 953
WH20440507A	439 216 913	WH20440507B	439 213 913	WH23440507Q	439 214 913
WH20440509A	439 216 993	WH20440509B	439 213 993	WH23440509Q	439 214 993
WH20440600A	439 226 003	WH20440600B	439 223 003	WH23440600Q	439 224 003
WH20440603A	439 226 033	WH20440603B	439 223 033	WH23440603Q	439 224 033
WH20440604A	439 226 043	WH20440604B	439 223 043	WH23440604Q	439 224 043
WH20440605A	439 226 953	WH20440605B	439 223 953	WH23440605Q	439 224 953
WH20440607A	439 226 913	WH20440607B	439 223 913	WH23440607Q	439 224 913
WH20440609A	439 226 993	WH20440609B	439 223 993	WH23440609Q	439 224 993
WH20440800A	439 246 003	WH20440800B	439 243 003	WH23440800Q	439 244 003
WH20440803A	439 246 033	WH20440803B	439 243 033	WH23440803Q	439 244 033
WH20440804A	439 246 043	WH20440804B	439 243 043	WH23440804Q	439 244 043
WH20440805A	439 246 953	WH20440805B	439 243 953	WH23440805Q	439 244 953
WH20440807A	439 246 913	WH20440807B	439 243 913	WH23440807Q	439 244 913
WH20440809A	439 246 993	WH20440809B	439 243 993	WH23440809Q	439 244 993
WH20441100A	439 256 003	WH20441100B	439 253 003	WH23441100Q	439 250 003
WH20441103A	439 256 033	WH20441103B	439 253 033	WH23441103Q	439 250 033
WH20441104A	439 256 043	WH20441104B	439 253 043	WH23441104Q	439 250 043
WH20441105A	439 256 953	WH20441105B	439 253 953	WH23441105Q	439 250 953
WH20441107A	439 256 913	WH20441107B	439 253 913	WH23441107Q	439 250 913
WH20441109A	439 256 993	WH20441109B	439 253 993	WH23441109Q	439 250 993

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH20440400H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Front Raumthermostat, Ultra-Weiss	38 mm	1	<b>WH20440400H</b>	378 286 003
Front Raumthermostat, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20440403H</b>	378 286 033
Front Raumthermostat, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20440404H</b>	378 286 043
Front Raumthermostat, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20440405H</b>	378 286 953
Front Raumthermostat, Beige	38 mm	1	<b>WH20440407H</b>	378 286 913
Front Raumthermostat, Braun	38 mm	1	<b>WH20440409H</b>	378 286 993



WH20440500H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Front Raumthermostat mit Schalter, Ultra-Weiss	38 mm	1	<b>WH20440500H</b>	378 288 003
Front Raumthermostat mit Schalter, Lichtgrau	38 mm	1	<b>WH20440503H</b>	378 288 033
Front Raumthermostat mit Schalter, Anthrazit	38 mm	1	<b>WH20440504H</b>	378 288 043
Front Raumthermostat mit Schalter, Schwarz	38 mm	1	<b>WH20440505H</b>	378 288 953
Front Raumthermostat mit Schalter, Beige	38 mm	1	<b>WH20440507H</b>	378 288 913
Front Raumthermostat mit Schalter, Braun	38 mm	1	<b>WH20440509H</b>	378 288 993



WH20440600H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Front Raumthermostat für FBH, Ultra-Weiss	40 mm	1	<b>WH20440600H</b>	378 290 003
Front Raumthermostat für FBH, Lichtgrau	40 mm	1	<b>WH20440603H</b>	378 290 033
Front Raumthermostat für FBH, Anthrazit	40 mm	1	<b>WH20440604H</b>	378 290 043
Front Raumthermostat für FBH, Schwarz	40 mm	1	<b>WH20440605H</b>	378 290 953
Front Raumthermostat für FBH, Beige	40 mm	1	<b>WH20440607H</b>	378 290 913
Front Raumthermostat für FBH, Braun	40 mm	1	<b>WH20440609H</b>	378 290 993



WH104404F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Raumtemperaturregler ohne Schalter	38 mm	1	<b>WH104404F</b>	439 203 793



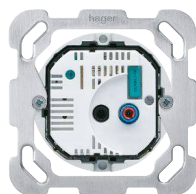
WH104405F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Raumtemperaturregler mit Schalter	38 mm	1	<b>WH104405F</b>	439 213 793



WH104406F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Raumtemperaturregler für elekt. Fussbodenheizung	40 mm	1	<b>WH104406F</b>	439 223 793



WH104408F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Raumtemperaturregler ohne Schalter, 24 V	38 mm	1	<b>WH104408F</b>	439 243 793

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH20230200H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

Front Kurzzeitschalter 30 Minuten, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20230200H</b>	378 161 003
Front Kurzzeitschalter 30 Minuten, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20230203H</b>	378 161 033
Front Kurzzeitschalter 30 Minuten, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20230204H</b>	378 161 043
Front Kurzzeitschalter 30 Minuten, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20230205H</b>	378 161 953
Front Kurzzeitschalter 30 Minuten, Beige	34 mm	1	<b>WH20230207H</b>	378 161 913
Front Kurzzeitschalter 30 Minuten, Braun	34 mm	1	<b>WH20230209H</b>	378 161 993



WH20230400H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

Front Kurzzeitschalter 120 Minuten, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20230400H</b>	378 163 003
Front Kurzzeitschalter 120 Minuten, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20230403H</b>	378 163 033
Front Kurzzeitschalter 120 Minuten, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20230404H</b>	378 163 043
Front Kurzzeitschalter 120 Minuten, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20230405H</b>	378 163 953
Front Kurzzeitschalter 120 Minuten, Beige	34 mm	1	<b>WH20230407H</b>	378 163 913
Front Kurzzeitschalter 120 Minuten, Braun	34 mm	1	<b>WH20230409H</b>	378 163 993



WH20242100H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

Front Oekoswitch, Ultraweiss	34 mm	1	<b>WH20242100H</b>	378 165 003
Front Oekoswitch, Lichtgrau	34 mm	1	<b>WH20242103H</b>	378 165 033
Front Oekoswitch, Anthrazit	34 mm	1	<b>WH20242104H</b>	378 165 043
Front Oekoswitch, Schwarz	34 mm	1	<b>WH20242105H</b>	378 165 953
Front Oekoswitch, Beige	34 mm	1	<b>WH20242107H</b>	378 165 913
Front Oekoswitch, Braun	34 mm	1	<b>WH20242109H</b>	378 165 993



WH20240700H

### Baukasten, Ersatzteil, Front

Front Kurzhubdimmer / Oekoswitch, Ultraweiss	33 mm	1	<b>WH20240700H</b>	378 164 003
Front Kurzhubdimmer / Oekoswitch, Lichtgrau	33 mm	1	<b>WH20240703H</b>	378 164 033
Front Kurzhubdimmer / Oekoswitch, Anthrazit	33 mm	1	<b>WH20240704H</b>	378 164 043
Front Kurzhubdimmer / Oekoswitch, Schwarz	33 mm	1	<b>WH20240705H</b>	378 164 953
Front Kurzhubdimmer / Oekoswitch, Beige	33 mm	1	<b>WH20240707H</b>	378 164 913
Front Kurzhubdimmer / Oekoswitch, Braun	33 mm	1	<b>WH20240709H</b>	378 164 993



Bezeichnung E-No  
Einbau- VPE Best. Nr.  
tiefe



WH102302F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 16 A 250 V~
- 30/60 Minuten
- mit Schraubklemmen

Kurzzeitschalter 30 Minuten	34 mm	1	<b>WH102302F</b>	733 818 003
Kurzzeitschalter 120 Minuten	34 mm	1	<b>WH102304F</b>	733 838 003



WH102421F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A 250 V~, 1500 VA
- 1-60 Minuten/ 1-8 Stunden
- mit Schraubklemmen

Oekoswitch 1-60 Minuten, Kontrolle	34 mm	1	<b>WH102421F</b>	228 109 003
Oekoswitch 1-8 Stunden, Orientierung	34 mm	1	<b>WH102424F</b>	227 119 003
Oekoswitch 1-8 Stunden, Kontrolle	34 mm	1	<b>WH102423F</b>	228 119 003



WH102407F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 20-300 VA, 250 V~
- mit Schraubklemmen

Babyswitch	33 mm	1	<b>WH102407F</b>	226 809 003
------------	-------	---	------------------	-------------

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Bewegungsmelder 180°  
Einbautiefe 34 mm  
250 V~







	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Bewegungsmelder 3-Draht</b> 1500 W/VA LED: 400 W Nachlaufzeit: Impulsbetrieb 200 ms; ca. 10 s ... 30 min Erfassungswinkel: 90 bis 180° Erfassungsbereich: 12x16m		*WH25250800C	545 030 008	*WH26250800C	545 030 208	*WH27250800C	545 030 408
		*WH25250803C	545 030 038	*WH26250803C	545 030 238	*WH27250803C	545 030 438
		*WH25250804C	545 030 048	*WH26250804C	545 030 248	*WH27250804C	545 030 448
		*WH25250805C	545 030 058	*WH26250805C	545 030 258	*WH27250805C	545 030 458
		*WH25250807C	545 030 018	*WH26250807C	545 030 218	*WH27250807C	545 030 418
		*WH25250809C	545 030 098	*WH26250809C	545 030 298	*WH27250809C	545 030 498
<b>Bewegungsmelder für Minuterie</b> Erfassungswinkel: 90 bis 180° Erfassungsbereich: 12x16m Als Slave in Verbindung mit dem Bewegungsmelder WHxx2508xxX		*WH25250900C	545 020 008	*WH26250900C	545 020 208	*WH27250900C	545 020 408
		*WH25250903C	545 020 038	*WH26250903C	545 020 238	*WH27250903C	545 020 438
		*WH25250904C	545 020 048	*WH26250904C	545 020 248	*WH27250904C	545 020 448
		*WH25250905C	545 020 058	*WH26250905C	545 020 258	*WH27250905C	545 020 458
		*WH25250907C	545 020 018	*WH26250907C	545 020 218	*WH27250907C	545 020 418
		*WH25250909C	545 020 098	*WH26250909C	545 020 298	*WH27250909C	545 020 498

- Erfassungsdistanz: frontal 10 m, seitlich je 5 m  
 Verzögerungszeit: 1 sec. bis 30 min  
 Ansprechhelligkeit: 5 bis 800 Lux

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
 kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
 (Beige ähnlich NCS-Ton).

### ★ Neuheiten: Erhältlich ab Oktober 2020



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
★WH20250800A	545 036 003	★WH20250800B	545 033 003	★WH23250800Q	545 031 003
★WH20250803A	545 036 033	★WH20250803B	545 033 033	★WH23250803Q	545 031 033
★WH20250804A	545 036 043	★WH20250804B	545 033 043	★WH23250804Q	545 031 043
★WH20250805A	545 036 053	★WH20250805B	545 033 053	★WH23250805Q	545 031 053
★WH20250807A	545 036 013	★WH20250807B	545 033 013	★WH23250807Q	545 031 013
★WH20250809A	545 036 093	★WH20250809B	545 033 093	★WH23250809Q	545 031 093
★WH20250800A	545 026 003	★WH20250800B	545 023 003	★WH23250800Q	545 021 003
★WH20250803A	545 026 033	★WH20250803B	545 023 033	★WH23250803Q	545 021 033
★WH20250804A	545 026 043	★WH20250804B	545 023 043	★WH23250804Q	545 021 043
★WH20250805A	545 026 053	★WH20250805B	545 023 053	★WH23250805Q	545 021 053
★WH20250807A	545 026 013	★WH20250807B	545 023 013	★WH23250807Q	545 021 013
★WH20250809A	545 026 093	★WH20250809B	545 023 093	★WH23250809Q	545 021 093

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Schraubklemmen

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm







### Bezeichnung

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Durchgangsdose</b> inkl. Kabelzugentlastung, ohne Klemmsatz, Ø 9 mm		WH25960500C	145 718 008	WH26960500C	145 718 208	WH27960500C	145 718 408
		WH25960503C	145 718 038	WH26960503C	145 718 238	WH27960503C	145 718 438
		WH25960504C	145 718 048	WH26960504C	145 718 248	WH27960504C	145 718 448
		WH25960505C	145 718 058	WH26960505C	145 718 258	WH27960505C	145 718 458
		WH25960507C	145 718 018	WH26960507C	145 718 218	WH27960507C	145 718 418
		WH25960509C	145 718 098	WH26960509C	145 718 298	WH27960509C	145 718 498
<b>Blindabdeckung mit Steckbefestigung</b> (ohne Schrauben) Einbautiefe 10 mm		WH25920500C	378 410 008	WH26920500C	378 410 208	WH27920500C	378 410 408
		WH25920503C	378 410 038	WH26920503C	378 410 238	WH27920503C	378 410 438
		WH25920504C	378 410 048	WH26920504C	378 410 248	WH27920504C	378 410 448
		WH25920505C	378 410 058	WH26920505C	378 410 258	WH27920505C	378 410 458
		WH25920507C	378 410 018	WH26920507C	378 410 218	WH27920507C	378 410 418
		WH25920509C	378 410 098	WH26920509C	378 410 298	WH27920509C	378 410 498
<b>Blindabdeckung mit Schraubbefestigung</b> Einbautiefe 10 mm		WH25920400C	378 400 008	WH26920400C	378 400 208	WH27920400C	378 400 408
		WH25920403C	378 400 038	WH26920403C	378 400 238	WH27920403C	378 400 438
		WH25920404C	378 400 048	WH26920404C	378 400 248	WH27920404C	378 400 448
		WH25920405C	378 400 058	WH26920405C	378 400 258	WH27920405C	378 400 458
		WH25920407C	378 400 018	WH26920407C	378 400 218	WH27920407C	378 400 418
		WH25920409C	378 400 098	WH26920409C	378 400 298	WH27920409C	378 400 498
<b>Sonnerie-Drucktaster, 250 V-</b> Bezeichnungsschild 41x15 mm Einbautiefe 36 mm		WH25510100C	863 721 008	WH26510100C	863 721 208	WH27510100C	863 721 408
		WH25510103C	863 721 038	WH26510103C	863 721 238	WH27510103C	863 721 438
		WH25510104C	863 721 048	WH26510104C	863 721 248	WH27510104C	863 721 448
		WH25510105C	863 721 058	WH26510105C	863 721 258	WH27510105C	863 721 458
		WH25510107C	863 721 018	WH26510107C	863 721 218	WH27510107C	863 721 418
		WH25510109C	863 721 098	WH26510109C	863 721 298	WH27510109C	863 721 498
<b>Türgong elektronisch</b> 230VAC / 50 Hz (70mA) 18 Melodien, 2 Eingänge, Max Lautstärke 83 dB Einbautiefe 28mm		WH55830100C	931 100 008	WH56830100C	931 100 208	WH57830100C	931 100 408
		WH55830103C	931 100 038	WH56830103C	931 100 238	WH57830103C	931 100 438
		WH55830104C	931 100 048	WH56830104C	931 100 248	WH57830104C	931 100 448
		WH55830105C	931 100 058	WH56830105C	931 100 258	WH57830105C	931 100 458
		WH55830107C	931 100 018	WH56830107C	931 100 218	WH57830107C	931 100 418
		WH55830109C	931 100 098	WH56830109C	931 100 298	WH57830109C	931 100 498
<b>Türgong elektronisch</b> 8-12V =/AC (0.5A) 18 Melodien, 2 Eingänge, Max Lautstärke 83 dB Einbautiefe 28mm		WH55830200C	931 110 008	WH56830200C	931 110 208	WH57830200C	931 110 408
		WH55830203C	931 110 038	WH56830203C	931 110 238	WH57830203C	931 110 438
		WH55830204C	931 110 048	WH56830204C	931 110 248	WH57830204C	931 110 448
		WH55830205C	931 110 058	WH56830205C	931 110 258	WH57830205C	931 110 458
		WH55830207C	931 110 018	WH56830207C	931 110 218	WH57830207C	931 110 418
		WH55830209C	931 110 098	WH56830209C	931 110 298	WH57830209C	931 110 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20960500A	145 738 003	WH20960500B	145 818 003	WH23960500Q	140 802 003
WH20960503A	145 738 033	WH20960503B	145 818 033	WH23960503Q	140 802 033
WH20960504A	145 738 043	WH20960504B	145 818 043	WH23960504Q	140 802 043
WH20960505A	145 738 953	WH20960505B	145 818 953	WH23960505Q	140 802 953
WH20960507A	145 738 913	WH20960507B	145 818 913	WH23960507Q	140 802 913
WH20960509A	145 738 993	WH20960509B	145 818 993	WH23960509Q	140 802 993

WH20920500A	378 412 003	WH20920500B	378 411 003	WH23920500Q	378 417 003
WH20920503A	378 412 033	WH20920503B	378 411 033	WH23920503Q	378 417 033
WH20920504A	378 412 043	WH20920504B	378 411 043	WH23920504Q	378 417 043
WH20920505A	378 412 953	WH20920505B	378 411 953	WH23920505Q	378 417 953
WH20920507A	378 412 913	WH20920507B	378 411 913	WH23920507Q	378 417 913
WH20920509A	378 412 993	WH20920509B	378 411 993	WH23920509Q	378 417 993

WH20920400A	378 402 003	WH20920400B	378 401 003
WH20920403A	378 402 033	WH20920403B	378 401 033
WH20920404A	378 402 043	WH20920404B	378 401 043
WH20920405A	378 402 953	WH20920405B	378 401 953
WH20920407A	378 402 913	WH20920407B	378 401 913
WH20920409A	378 402 993	WH20920409B	378 401 993

WH20510100A	863 728 003	WH20510100B	863 821 003	WH23510100Q	863 022 003
WH20510103A	863 728 033	WH20510103B	863 821 033	WH23510103Q	863 022 033
WH20510104A	863 728 043	WH20510104B	863 821 043	WH23510104Q	863 022 043
WH20510105A	863 728 953	WH20510105B	863 821 953	WH23510105Q	863 022 953
WH20510107A	863 728 913	WH20510107B	863 821 913	WH23510107Q	863 022 913
WH20510109A	863 728 993	WH20510109B	863 821 993	WH23510109Q	863 022 993

WH50830100A	931 106 003	WH50830100B	931 103 003	WH53830100Q	931 101 003
WH50830103A	931 106 033	WH50830103B	931 103 033	WH53830103Q	931 101 033
WH50830104A	931 106 043	WH50830104B	931 103 043	WH53830104Q	931 101 043
WH50830105A	931 106 953	WH50830105B	931 103 953	WH53830105Q	931 101 953
WH50830107A	931 106 913	WH50830107B	931 103 913	WH53830107Q	931 101 913
WH50830109A	931 106 993	WH50830109B	931 103 993	WH53830109Q	931 101 993

WH50830200A	931 116 003	WH50830200B	931 113 003	WH53830200Q	931 111 003
WH50830203A	931 116 033	WH50830203B	931 113 033	WH53830203Q	931 111 033
WH50830204A	931 116 043	WH50830204B	931 113 043	WH53830204Q	931 111 043
WH50830205A	931 116 953	WH50830205B	931 113 953	WH53830205Q	931 111 953
WH50830207A	931 116 913	WH50830207B	931 113 913	WH53830207Q	931 111 913
WH50830209A	931 116 993	WH50830209B	931 113 993	WH53830209Q	931 111 993

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe

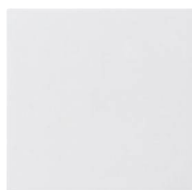


WH20250800H

## Baukasten, Ersatzteil, Front

★ **Neuheiten: Erhältlich ab Oktober 2020**

Front Bewegungsmelder, Ultra-Weiss	34 mm	1	★ WH20250800H	378 022 003
Front Bewegungsmelder, Lichtgrau	34 mm	1	★ WH20250803H	378 022 033
Front Bewegungsmelder, Anthrazit	34 mm	1	★ WH20250804H	378 022 043
Front Bewegungsmelder, Schwarz	34 mm	1	★ WH20250805H	378 022 053
Front Bewegungsmelder, Beige	34 mm	1	★ WH20250807H	378 022 013
Front Bewegungsmelder, Braun	34 mm	1	★ WH20250809H	378 022 093



WH20920500H

## Baukasten, Ersatzteil, Front

- Steckbefestigung

Blindfrontplatte steckbar, Ultra-Weiss	10 mm	1	WH20920500H	378 414 003
Blindfrontplatte steckbar Lichtgrau	10 mm	1	WH20920503H	378 414 033
Blindfrontplatte steckbar, Anthrazit	10 mm	1	WH20920504H	378 414 043
Blindfrontplatte steckbar, Schwarz	10 mm	1	WH20920505H	378 414 953
Blindfrontplatte steckbar, Beige	10 mm	1	WH20920507H	378 414 913
Blindfrontplatte steckbar, Braun	10 mm	1	WH20920509H	378 414 993



WH20920400A

## Baukasten, Ersatzteil, Front

- Schraubbefestigung

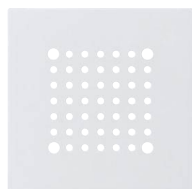
Blindfrontplatte schraubbar, Ultra-Weiss	10 mm	1	WH20920400A	378 402 003
Blindfrontplatte schraubbar Lichtgrau	10 mm	1	WH20920403A	378 402 033
Blindfrontplatte schraubbar, Anthrazit	10 mm	1	WH20920404A	378 402 043
Blindfrontplatte schraubbar, Schwarz	10 mm	1	WH20920405A	378 402 953
Blindfrontplatte schraubbar, Beige	10 mm	1	WH20920407A	378 402 913
Blindfrontplatte schraubbar, Braun	10 mm	1	WH20920409A	378 402 993



WH20510100H

## Baukasten, Ersatzteil, Front

Front Sonnerietaster, Ultra-Weiss	36 mm	1	WH20510100H	378 175 003
Front Sonnerietaster, Lichtgrau	36 mm	1	WH20510103H	378 175 033
Front Sonnerietaster, Anthrazit	36 mm	1	WH20510104H	378 175 043
Front Sonnerietaster, Schwarz	36 mm	1	WH20510105H	378 175 953
Front Sonnerietaster, Beige	36 mm	1	WH20510107H	378 175 913
Front Sonnerietaster, Braun	36 mm	1	WH20510109H	378 175 993



WH50830100H

## Baukasten, Ersatzteil, Front

Front Türgong, Ultra-Weiss	28 mm	1	WH50830100H	378 106 003
Front Türgong, Lichtgrau	28 mm	1	WH50830103H	378 106 033
Front Türgong, Anthrazit	28 mm	1	WH50830104H	378 106 043
Front Türgong, Schwarz	28 mm	1	WH50830105H	378 106 953
Front Türgong, Beige	28 mm	1	WH50830107H	378 106 913
Front Türgong, Braun	28 mm	1	WH50830109H	378 106 993



WH102508F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

★ **Neuheiten: Erhältlich ab Oktober 2020**

Bewegungsmelder 3 Draht 1500W/VA, LED-Lampen 400W	34 mm	1	★ <b>WH102508F</b>	545 033 793
Bewegungsmelder für Minuterie	34 mm	1	★ <b>WH102509F</b>	545 023 793



WH105101F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~

Sonnerie-Drucktaster	36 mm	1	<b>WH105101F</b>	863 729 003
----------------------	-------	---	------------------	-------------



WH408301F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

Türgong elektronisch 250V AC	28 mm	1	<b>WH408301F</b>	931 103 793
Türgong elektronisch 12 V =/AC	28 mm	1	<b>WH408302F</b>	931 113 793

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**


geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
 komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
 komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
 komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

 Einbautiefe 36 mm  
 Integrierte LED blau  
 für Orientierung







	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Hotelcard-Schalter</b> 10 A 250 V~		<b>WH25130300C</b>	350 277 008	<b>WH26130300C</b>	350 277 208	<b>WH27130300C</b>	350 277 408
		<b>WH25130303C</b>	350 277 038	<b>WH26130303C</b>	350 277 238	<b>WH27130303C</b>	350 277 438
		<b>WH25130304C</b>	350 277 048	<b>WH26130304C</b>	350 277 248	<b>WH27130304C</b>	350 277 448
		<b>WH25130305C</b>	350 277 058	<b>WH26130305C</b>	350 277 258	<b>WH27130305C</b>	350 277 458
		<b>WH25130307C</b>	350 277 018	<b>WH26130307C</b>	350 277 218	<b>WH27130307C</b>	350 277 418
		<b>WH25130309C</b>	350 277 098	<b>WH26130309C</b>	350 277 298	<b>WH27130309C</b>	350 277 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH20130300A</b>	350 877 003	<b>WH20130300B</b>	350 577 003	<b>WH23130300Q</b>	350 378 003
<b>WH20130303A</b>	350 877 033	<b>WH20130303B</b>	350 577 033	<b>WH23130303Q</b>	350 378 033
<b>WH20130304A</b>	350 877 043	<b>WH20130304B</b>	350 577 043	<b>WH23130304Q</b>	350 378 043
<b>WH20130305A</b>	350 877 953	<b>WH20130305B</b>	350 577 953	<b>WH23130305Q</b>	350 378 953
<b>WH20130307A</b>	350 877 913	<b>WH20130307B</b>	350 577 913	<b>WH23130307Q</b>	350 378 913
<b>WH20130309A</b>	350 877 993	<b>WH20130309B</b>	350 577 993	<b>WH23130309Q</b>	350 378 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
 komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
 komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
 komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
--	-------	----------	------	----------	------	----------	------

**Einfachsteckdose**
**Typ Schuko (DE)**

16 A 250 V~

Schuko mit Kinderschutz

Einbautiefe 32 mm

	<b>WH25750100C</b>	630 004 008	<b>WH26750100C</b>	630 004 208	<b>WH27750100C</b>	630 004 408
	<b>WH25750105C</b>	630 004 058	<b>WH26750105C</b>	630 004 258	<b>WH27750105C</b>	630 004 458

**Einfachsteckdose**
**Typ 2P+T (FR)**

16 A 250 V~



mit Kinderschutz

Einbautiefe 28 mm

	<b>WH25750200C</b>	630 005 008	<b>WH26750200C</b>	630 005 208	<b>WH27750200C</b>	630 005 408
	<b>WH25750205C</b>	630 005 058	<b>WH26750205C</b>	630 005 258	<b>WH27750205C</b>	630 005 458

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**  
 Ultraweiss, RAL 9010:  00  
 Schwarz, RAL 9005:  05  
 Farben ähnlich RAL-Tönen



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH20750100A</b>	630 084 003	<b>WH20750100B</b>	630 064 003	<b>WH23750100Q</b>	600 007 003
<b>WH20750105A</b>	630 084 953	<b>WH20750105B</b>	630 064 953	<b>WH23750105Q</b>	600 007 953
<b>WH20750200A</b>	630 085 003	<b>WH20750200B</b>	630 065 003	<b>WH23750200Q</b>	600 006 003
<b>WH20750205A</b>	630 085 953	<b>WH20750205B</b>	630 065 953	<b>WH23750205Q</b>	600 006 953



WH20130300H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

---

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Front Hotel Card-Taster, Ultraweiss	36 mm	1	<b>WH20130300H</b>	378 978 003
Front Hotel Card-Taster, Lichtgrau	36 mm	1	<b>WH20130303H</b>	378 978 033
Front Hotel Card-Taster, Anthrazit	36 mm	1	<b>WH20130304H</b>	378 978 043
Front Hotel Card-Taster, Schwarz	36 mm	1	<b>WH20130305H</b>	378 978 953
Front Hotel Card-Taster, Beige	36 mm	1	<b>WH20130307H</b>	378 978 913
Front Hotel Card-Taster, Braun	36 mm	1	<b>WH20130309H</b>	378 978 993



WH101303F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
- 10 A 250 V~ - mit Schraubklemmen				
Hotelcard-Schalter	36 mm	1	<b>WH101303F</b>	350 879 003

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm







**Bezeichnung**  
Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>LED-Signalisation Grün und Rot</b> ohne Piktogramm, 1,4 mW, 250 V~		WH25520300C	455 212 008	WH26520300C	455 212 208	WH27520300C	455 212 408
		WH25520303C	455 212 038	WH26520303C	455 212 238	WH27520303C	455 212 438
		WH25520304C	455 212 048	WH26520304C	455 212 248	WH27520304C	455 212 448
		WH25520305C	455 212 058	WH26520305C	455 212 258	WH27520305C	455 212 458
		WH25520307C	455 212 018	WH26520307C	455 212 218	WH27520307C	455 212 418
		WH25520309C	455 212 098	WH26520309C	455 212 298	WH27520309C	455 212 498
<b>LED-Signalisation Weiss</b> ohne Piktogramm, 1,4 mW, 250 V~ Helligkeitseinstellung		WH25520100C	455 210 008	WH26520100C	455 210 208	WH27520100C	455 210 408
		WH25520103C	455 210 038	WH26520103C	455 210 238	WH27520103C	455 210 438
		WH25520104C	455 210 048	WH26520104C	455 210 248	WH27520104C	455 210 448
		WH25520105C	455 210 058	WH26520105C	455 210 258	WH27520105C	455 210 458
		WH25520107C	455 210 018	WH26520107C	455 210 218	WH27520107C	455 210 418
		WH25520109C	455 210 098	WH26520109C	455 210 298	WH27520109C	455 210 498
<b>LED-Signalisation Blau</b> ohne Piktogramm, 1,4 mW, 250 V~ Helligkeitseinstellung		WH25520200C	455 213 008	WH26520200C	455 213 208	WH27520200C	455 213 408
		WH25520203C	455 213 038	WH26520203C	455 213 238	WH27520203C	455 213 438
		WH25520204C	455 213 048	WH26520204C	455 213 248	WH27520204C	455 213 448
		WH25520205C	455 213 058	WH26520205C	455 213 258	WH27520205C	455 213 458
		WH25520207C	455 213 018	WH26520207C	455 213 218	WH27520207C	455 213 418
		WH25520209C	455 213 098	WH26520209C	455 213 298	WH27520209C	455 213 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



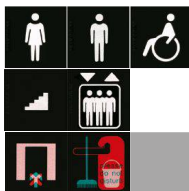
**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20520300A	455 712 003	WH20520300B	455 612 003	WH23520300Q	570 222 003
WH20520303A	455 712 033	WH20520303B	455 612 033	WH23520303Q	570 222 033
WH20520304A	455 712 043	WH20520304B	455 612 043	WH23520304Q	570 222 043
WH20520305A	455 712 953	WH20520305B	455 612 953	WH23520305Q	570 222 953
WH20520307A	455 712 913	WH20520307B	455 612 913	WH23520307Q	570 222 913
WH20520309A	455 712 993	WH20520309B	455 612 993	WH23520309Q	570 222 993
WH20520100A	455 710 003	WH20520100B	455 610 003	WH23520100Q	570 220 003
WH20520103A	455 710 033	WH20520103B	455 610 033	WH23520103Q	570 220 033
WH20520104A	455 710 043	WH20520104B	455 610 043	WH23520104Q	570 220 043
WH20520105A	455 710 953	WH20520105B	455 610 953	WH23520105Q	570 220 953
WH20520107A	455 710 913	WH20520107B	455 610 913	WH23520107Q	570 220 913
WH20520109A	455 710 993	WH20520109B	455 610 993	WH23520109Q	570 220 993
WH20520200A	455 713 003	WH20520200B	455 613 003	WH23520200Q	570 223 003
WH20520203A	455 713 033	WH20520203B	455 613 033	WH23520203Q	570 223 033
WH20520204A	455 713 043	WH20520204B	455 613 043	WH23520204Q	570 223 043
WH20520205A	455 713 953	WH20520205B	455 613 953	WH23520205Q	570 223 953
WH20520207A	455 713 913	WH20520207B	455 613 913	WH23520207Q	570 223 913
WH20520209A	455 713 993	WH20520209B	455 613 993	WH23520209Q	570 223 993

Bezeichnung

VPE **Best. Nr.**

E-No



### Piktogramm für LED-Signalisation

- 42 x 42 mm

Set WC (1x Mann,1x Frau und 1x Rollstuhl)	1	<b>WH395607Z</b>	455 552 903
Treppe	1	<b>WH395605Z</b>	455 511 903
Lift	1	<b>WH395606Z</b>	455 512 903
Sitzungszimmer (2-farbig) für LED-Signalisation Grün und Rot	1	<b>WH395608Z</b>	455 503 903
Hotel (2-farbig) für LED-Signalisation Grün und Rot	1	<b>WH395609Z</b>	455 513 903
Neutral (A4 Bogen mit 6x4 Etiketten)	1	<b>WH395604Z</b>	455 500 903





WH105203F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 1,4 mW, 250 V~
- mit Schraubklemmen

LED-Signalisation Grün und Rot	32 mm	1	<b>WH105203F</b>	455 612 753
LED-Signalisation Weiss	32 mm	1	<b>WH105201F</b>	455 610 703
LED-Signalisation Blau	32 mm	1	<b>WH105202F</b>	455 613 773

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

Aufsteckbarer Klemmenblock geschraubt 0.2mm<sup>2</sup> bis 1.5mm<sup>2</sup> Draht und Litze oder 2x1.0mm<sup>2</sup> Draht

### Schutzart:

P20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



### Anschluss:



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

### Bezeichnung

Universaltaster, mini 5V AC/DC, max 24 VAC oder 48 VDC, mini 0.1mA; max 10mA bei max. Spannung, Einbautiefe 17,5 mm

### Universaltaster 2-fach ohne LED



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH25260200C	325 002 008	WH26260200C	325 002 208	WH27260200C	325 002 408
	WH25260203C	325 002 038	WH26260203C	325 002 238	WH27260203C	326 002 438
	WH25260204C	325 002 048	WH26260204C	325 002 248	WH27260204C	325 002 448
	WH25260205C	325 002 058	WH26260205C	325 002 258	WH27260205C	325 002 458
	WH25260207C	325 002 018	WH26260207C	325 002 218	WH27260207C	325 001 418
	WH25260209C	325 002 098	WH26260209C	325 002 298	WH27260209C	325 002 498

### Universaltaster 2-fach mit LED



	WH25261200C	325 012 008	WH26261200C	325 012 208	WH27261200C	325 012 408
	WH25261203C	325 012 038	WH26261203C	325 012 238	WH27261203C	325 012 438
	WH25261204C	325 012 048	WH26261204C	325 012 248	WH27261204C	325 012 448
	WH25261205C	325 012 058	WH26261205C	325 012 258	WH27261205C	325 012 458
	WH25261207C	325 012 018	WH26261207C	325 012 218	WH27261207C	325 012 418
	WH25261209C	325 012 098	WH26261209C	325 012 298	WH27261209C	325 012 498

### Universaltaster 4-fach ohne LED



	WH25260400C	325 004 008	WH26260400C	325 004 208	WH27260400C	325 004 408
	WH25260403C	325 004 038	WH26260403C	325 004 238	WH27260403C	325 004 438
	WH25260404C	325 004 048	WH26260404C	325 004 248	WH27260404C	325 004 448
	WH25260405C	325 004 058	WH26260405C	325 004 258	WH27260405C	325 004 458
	WH25260407C	325 004 018	WH26260407C	325 004 218	WH27260407C	325 004 418
	WH25260409C	325 004 098	WH26260409C	325 004 298	WH27260409C	325 004 498

### Universaltaster 4-fach mit LED



	WH25261400C	325 014 008	WH26261400C	325 014 208	WH27261400C	325 014 408
	WH25261403C	325 014 038	WH26261403C	325 014 238	WH27261403C	325 014 438
	WH25261404C	325 014 048	WH26261404C	325 014 248	WH27261404C	325 014 448
	WH25261405C	325 014 058	WH26261405C	325 014 258	WH27261405C	325 014 458
	WH25261407C	325 014 018	WH26261407C	325 014 218	WH27261407C	325 014 418
	WH25261409C	325 014 098	WH26261409C	325 014 298	WH27261409C	325 014 498

### Universaltaster 6-fach ohne LED









	WH25260600C	325 006 008	WH26260600C	325 006 208	WH27260600C	325 006 408
	WH25260603C	325 006 038	WH26260603C	325 006 238	WH27260603C	325 006 438
	WH25260604C	325 006 048	WH26260604C	325 006 248	WH27260604C	325 006 448
	WH25260605C	325 006 058	WH26260605C	325 006 258	WH27260605C	325 006 458
	WH25260607C	325 006 018	WH26260607C	325 006 218	WH27260607C	325 006 418
	WH25260609C	325 006 098	WH26260609C	325 006 298	WH27260609C	325 006 498

### Universaltaster 6-fach mit LED



	WH25261600C	325 016 008	WH26261600C	325 016 208	WH27261600C	325 016 408
	WH25261603C	325 016 038	WH26261603C	325 016 238	WH27261603C	325 016 438
	WH25261604C	325 016 048	WH26261604C	325 016 248	WH27261604C	325 016 448
	WH25261605C	325 016 058	WH26261605C	325 016 258	WH27261605C	325 016 458
	WH25261607C	325 016 018	WH26261607C	325 016 218	WH27261607C	325 016 418
	WH25261609C	325 016 098	WH26261609C	325 016 298	WH27261609C	325 016 498

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 39 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH20260200A	325 602 003	WH20260200B	325 302 003	WH23260200Q	203 022 003
WH20260203A	325 602 033	WH20260203B	325 302 033	WH23260203Q	203 022 033
WH20260204A	325 602 043	WH20260204B	325 302 043	WH23260204Q	203 022 043
WH20260205A	325 602 953	WH20260205B	325 302 953	WH23260205Q	203 022 953
WH20260207A	325 602 913	WH20260207B	325 302 913	WH23260207Q	203 022 913
WH20260209A	325 602 993	WH20260209B	325 302 993	WH23260209Q	203 022 993
WH20261200A	325 612 003	WH20261200B	325 312 003	WH23261200Q	203 032 003
WH20261203A	325 612 033	WH20261203B	325 312 033	WH23261203Q	203 032 033
WH20261204A	325 612 043	WH20261204B	325 312 043	WH23261204Q	203 032 043
WH20261205A	325 612 953	WH20261205B	325 312 953	WH23261205Q	203 032 953
WH20261207A	325 612 913	WH20261207B	325 312 913	WH23261207Q	203 032 913
WH20261209A	325 612 993	WH20261209B	325 312 993	WH23261209Q	203 032 993
WH20260400A	325 604 003	WH20260400B	325 304 003	WH23260400Q	203 024 003
WH20260403A	325 604 033	WH20260403B	325 304 033	WH23260403Q	203 024 033
WH20260404A	325 604 043	WH20260404B	325 304 043	WH23260404Q	203 024 043
WH20260405A	325 604 953	WH20260405B	325 304 953	WH23260405Q	203 024 953
WH20260407A	325 604 913	WH20260407B	325 304 913	WH23260407Q	203 024 913
WH20260409A	325 604 993	WH20260409B	325 304 993	WH23260409Q	203 024 993
WH20261400A	325 614 003	WH20261400B	325 314 003	WH23261400Q	203 034 003
WH20261403A	325 614 033	WH20261403B	325 314 033	WH23261403Q	203 034 033
WH20261404A	325 614 043	WH20261404B	325 314 043	WH23261404Q	203 034 043
WH20261405A	325 614 953	WH20261405B	325 314 953	WH23261405Q	203 034 953
WH20261407A	325 614 913	WH20261407B	325 314 913	WH23261407Q	203 034 913
WH20261409A	325 614 993	WH20261409B	325 314 993	WH23261409Q	203 034 993
WH20260600A	325 606 003	WH20260600B	325 306 003	WH23260600Q	203 026 003
WH20260603A	325 606 033	WH20260603B	325 306 033	WH23260603Q	203 026 033
WH20260604A	325 606 043	WH20260604B	325 306 043	WH23260604Q	203 026 043
WH20260605A	325 606 953	WH20260605B	325 306 953	WH23260605Q	203 026 953
WH20260607A	325 606 913	WH20260607B	325 306 913	WH23260607Q	203 026 913
WH20260609A	325 606 993	WH20260609B	325 306 993	WH23260609Q	203 026 993
WH20261600A	325 616 003	WH20261600B	325 316 003	WH23261600Q	203 036 003
WH20261603A	325 616 033	WH20261603B	325 316 033	WH23261603Q	203 036 033
WH20261604A	325 616 043	WH20261604B	325 316 043	WH23261604Q	203 036 043
WH20261605A	325 616 953	WH20261605B	325 316 953	WH23261605Q	203 036 953
WH20261607A	325 616 913	WH20261607B	325 316 913	WH23261607Q	203 036 913
WH20261609A	325 616 993	WH20261609B	325 316 993	WH23261609Q	203 036 993



WHT9200



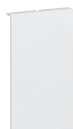
WHT9400



WHT9600



WHT9000



WHT0100

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

### Baukasten, Ersatzteil, Tasterfront

#### Universaltaste 2-fach

Tasterfront 2-fach, Ultraweiss	1		<b>WHT9200</b>	378 142 003
Tasterfront 2-fach, Lichtgrau	1		<b>WHT9203</b>	378 142 033
Tasterfront 2-fach, Anthrazit	1		<b>WHT9204</b>	378 142 043
Tasterfront 2-fach, Schwarz	1		<b>WHT9205</b>	378 142 953
Tasterfront 2-fach, Beige	1		<b>WHT9207</b>	378 142 913
Tasterfront 2-fach, Braun	1		<b>WHT9209</b>	378 142 993

### Baukasten, Ersatzteil, Tasterfront

#### Universaltaste 4-fach

Tasterfront 4-fach, Ultraweiss	1		<b>WHT9400</b>	378 144 003
Tasterfront 4-fach, Lichtgrau	1		<b>WHT9403</b>	378 144 033
Tasterfront 4-fach, Anthrazit	1		<b>WHT9404</b>	378 144 043
Tasterfront 4-fach, Schwarz	1		<b>WHT9405</b>	378 144 953
Tasterfront 4-fach, Beige	1		<b>WHT9407</b>	378 144 913
Tasterfront 4-fach, Braun	1		<b>WHT9409</b>	378 144 993

### Baukasten, Ersatzteil, Tasterfront

#### Universaltaste 6-fach

Tasterfront 6-fach, Ultraweiss	1		<b>WHT9600</b>	378 146 003
Tasterfront 6-fach, Lichtgrau	1		<b>WHT9603</b>	378 146 033
Tasterfront 6-fach, Anthrazit	1		<b>WHT9604</b>	378 146 043
Tasterfront 6-fach, Schwarz	1		<b>WHT9605</b>	378 146 953
Tasterfront 6-fach, Beige	1		<b>WHT9607</b>	378 146 913
Tasterfront 6-fach, Braun	1		<b>WHT9609</b>	378 146 993

### Baukasten, Ersatzteil, Frontrahmen

Frontrahmen, Ultraweiss	1		<b>WHT9000</b>	378 108 003
Frontrahmen, Lichtgrau	1		<b>WHT9003</b>	378 108 033
Frontrahmen, Anthrazit	1		<b>WHT9004</b>	378 108 043
Frontrahmen, Schwarz	1		<b>WHT9005</b>	378 108 953
Frontrahmen, Beige	1		<b>WHT9007</b>	378 108 913
Frontrahmen, Braun	1		<b>WHT9009</b>	378 108 993

### Blindabdeckung statt Beschriftungsfeld

- die transparente Abdeckung des Beschriftungsfeldes kann durch Duroplast-Abdeckungen in den Grundfarben ersetzt werden. Die Blindabdeckung kann gelasert oder graviert werden.

Blindabdeckung, Ultraweiss	1		<b>WHT0100</b>	378 990 003
Blindabdeckung, Lichtgrau	1		<b>WHT0103</b>	378 990 033
Blindabdeckung, Anthrazit	1		<b>WHT0104</b>	378 990 043
Blindabdeckung, Schwarz	1		<b>WHT0105</b>	378 990 953
Blindabdeckung, Beige	1		<b>WHT0107</b>	378 990 913
Blindabdeckung, Braun	1		<b>WHT0109</b>	378 990 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH102602F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- Universaltaster 2-fach  
mini 5V AC/DC, max 24 VAC oder 48 VDC,  
mini 0.1 mA; max 10 mA bei max. Spannung

Universaltaster 2-fach ohne LED	17,5 mm	1	<b>WH102602F</b>	325 302 798
Universaltaster 2-fach mit LED	17,5 mm	1	<b>WH102612F</b>	325 312 798



WH102606F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- Universaltaster 4-6-fach  
mini 5V AC/DC, max 24 VAC oder 48 VDC,  
mini 0.1 mA; max 10 mA bei max. Spannung

Universaltaster 4-6-fach ohne LED	17,5 mm	1	<b>WH102606F</b>	325 306 798
Universaltaster 4-6-fach mit LED	17,5 mm	1	<b>WH102616F</b>	325 316 798

**Taster KNX ohne LED:**

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

**Merkmale:**

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 VDC (KNX)
- integrierter Temperatursensor
- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen
- Kombinierbar mit CH-kallysto Rahmen und Mehrfachkombinationen
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Beschriftungsfeld  
(austauschbar mit optionaler Blindabdeckung)
- Inbetriebnahme und Baustellenbetrieb ohne Frontabdeckung möglich (Schmutzabdeckung mitgeliefert)


**kallysto.line**  
 komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
 komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
 komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Taster KNX</b> ohne LED 2-fach		<b>WHTL40200C</b>	305 150 008	<b>WHTT40200C</b>	305 150 208	<b>WHTP40200C</b>	305 150 408
		<b>WHTL40203C</b>	305 150 038	<b>WHTT40203C</b>	305 150 238	<b>WHTP40203C</b>	305 150 438
		<b>WHTL40204C</b>	305 150 048	<b>WHTT40204C</b>	305 150 248	<b>WHTP40204C</b>	305 150 448
		<b>WHTL40205C</b>	305 150 058	<b>WHTT40205C</b>	305 150 258	<b>WHTP40205C</b>	305 150 458
		<b>WHTL40207C</b>	305 150 018	<b>WHTT40207C</b>	305 150 218	<b>WHTP40207C</b>	305 150 418
		<b>WHTL40209C</b>	305 150 098	<b>WHTT40209C</b>	305 150 298	<b>WHTP40209C</b>	305 150 498
<b>Taster KNX</b> ohne LED 4-fach		<b>WHTL40400C</b>	305 250 008	<b>WHTT40400C</b>	305 250 208	<b>WHTP40400C</b>	305 250 408
		<b>WHTL40403C</b>	305 250 038	<b>WHTT40403C</b>	305 250 238	<b>WHTP40403C</b>	305 250 438
		<b>WHTL40404C</b>	305 250 048	<b>WHTT40404C</b>	305 250 248	<b>WHTP40404C</b>	305 250 448
		<b>WHTL40405C</b>	305 250 058	<b>WHTT40405C</b>	305 250 258	<b>WHTP40405C</b>	305 250 458
		<b>WHTL40407C</b>	305 250 018	<b>WHTT40407C</b>	305 250 218	<b>WHTP40407C</b>	305 250 418
		<b>WHTL40409C</b>	305 250 098	<b>WHTT40409C</b>	305 250 298	<b>WHTP40409C</b>	305 250 498
<b>Taster KNX</b> ohne LED 6-fach		<b>WHTL40600C</b>	305 350 008	<b>WHTT40600C</b>	305 350 208	<b>WHTP40600C</b>	305 350 408
		<b>WHTL40603C</b>	305 350 038	<b>WHTT40603C</b>	305 350 238	<b>WHTP40603C</b>	305 350 438
		<b>WHTL40604C</b>	305 350 048	<b>WHTT40604C</b>	305 350 248	<b>WHTP40604C</b>	305 350 448
		<b>WHTL40605C</b>	305 350 058	<b>WHTT40605C</b>	305 350 258	<b>WHTP40605C</b>	305 350 458
		<b>WHTL40607C</b>	305 350 018	<b>WHTT40607C</b>	305 350 218	<b>WHTP40607C</b>	305 350 418
		<b>WHTL40609C</b>	305 350 098	<b>WHTT40609C</b>	305 350 298	<b>WHTP40609C</b>	305 350 498

### Funktionen:

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollläden-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen

### Lieferfarben/-code:

- Ultraweiss, RAL 9010: 00
  - Lichtgrau, RAL 7035: 03
  - Anthrazit, RAL 7024: 04
  - Schwarz, RAL 9005: 05
  - Beige, S2010-Y30R: 07
  - Braun, RAL 8014: 09
- Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WHT40200A</b>	305 156 003	<b>WHT40200B</b>	305 153 003	<b>WHT40200Q</b>	205 150 003
<b>WHT40203A</b>	305 156 033	<b>WHT40203B</b>	305 153 033	<b>WHT40203Q</b>	205 150 033
<b>WHT40204A</b>	305 156 043	<b>WHT40204B</b>	305 153 043	<b>WHT40204Q</b>	205 150 043
<b>WHT40205A</b>	305 156 953	<b>WHT40205B</b>	305 153 953	<b>WHT40205Q</b>	205 150 953
<b>WHT40207A</b>	305 156 913	<b>WHT40207B</b>	305 153 913	<b>WHT40207Q</b>	205 150 913
<b>WHT40209A</b>	305 156 993	<b>WHT40209B</b>	305 153 993	<b>WHT40209Q</b>	205 150 993
<b>WHT40400A</b>	305 256 003	<b>WHT40400B</b>	305 253 003	<b>WHT40400Q</b>	205 250 003
<b>WHT40403A</b>	305 256 033	<b>WHT40403B</b>	305 253 033	<b>WHT40403Q</b>	205 250 033
<b>WHT40404A</b>	305 256 043	<b>WHT40404B</b>	305 253 043	<b>WHT40404Q</b>	205 250 043
<b>WHT40405A</b>	305 256 953	<b>WHT40405B</b>	305 253 953	<b>WHT40405Q</b>	205 250 953
<b>WHT40407A</b>	305 256 913	<b>WHT40407B</b>	305 253 913	<b>WHT40407Q</b>	205 250 913
<b>WHT40409A</b>	305 256 993	<b>WHT40409B</b>	305 253 993	<b>WHT40409Q</b>	205 250 993
<b>WHT40600A</b>	305 356 003	<b>WHT40600B</b>	305 353 003	<b>WHT40600Q</b>	205 350 003
<b>WHT40603A</b>	305 356 033	<b>WHT40603B</b>	305 353 033	<b>WHT40603Q</b>	205 350 033
<b>WHT40604A</b>	305 356 043	<b>WHT40604B</b>	305 353 043	<b>WHT40604Q</b>	205 350 043
<b>WHT40605A</b>	305 356 953	<b>WHT40605B</b>	305 353 953	<b>WHT40605Q</b>	205 350 953
<b>WHT40607A</b>	305 356 913	<b>WHT40607B</b>	305 353 913	<b>WHT40607Q</b>	205 350 913
<b>WHT40609A</b>	305 356 993	<b>WHT40609B</b>	305 353 993	<b>WHT40609Q</b>	205 350 993

### Taster KNX mit LED:

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

### Merkmale:

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 VDC (KNX)
- Tasten mit RGB LED-Beleuchtung
- 6 LED-Farben:  
Rot, Grün, Blau, Rot-Grün, Rot, Blau, Grün-Blau  
(Einzelfarben pro Taste nur bei KNX system (ETS) möglich)
- integrierter Temperatursensor

- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen
- Kombinierbar mit CH-kallysto-Rahmen und Mehrfachkombinationen
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Beschriftungsfeld  
(austauschbar mit optionaler Blindabdeckung)
- Weiße LED hinter dem Beschriftungsfeld
- Inbetriebnahme und Baustellenbetrieb ohne Frontabdeckung möglich (Schmutzabdeckung mitgeliefert)



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

### Bezeichnung

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED 2-fach		<b>WHTL41200C</b>	305 160 008	<b>WHHT41200C</b>	305 160 208	<b>WHTP41200C</b>	305 160 408
		<b>WHTL41203C</b>	305 160 038	<b>WHHT41203C</b>	305 160 238	<b>WHTP41203C</b>	305 160 438
		<b>WHTL41204C</b>	305 160 048	<b>WHHT41204C</b>	305 160 248	<b>WHTP41204C</b>	305 160 448
		<b>WHTL41205C</b>	305 160 058	<b>WHHT41205C</b>	305 160 258	<b>WHTP41205C</b>	305 160 458
		<b>WHTL41207C</b>	305 160 018	<b>WHHT41207C</b>	305 160 218	<b>WHTP41207C</b>	305 160 418
		<b>WHTL41209C</b>	305 160 098	<b>WHHT41209C</b>	305 160 298	<b>WHTP41209C</b>	305 160 498
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED 4-fach		<b>WHTL41400C</b>	305 260 008	<b>WHHT41400C</b>	305 260 208	<b>WHTP41400C</b>	305 260 408
		<b>WHTL41403C</b>	305 260 038	<b>WHHT41403C</b>	305 260 238	<b>WHTP41403C</b>	305 260 438
		<b>WHTL41404C</b>	305 260 048	<b>WHHT41404C</b>	305 260 248	<b>WHTP41404C</b>	305 260 448
		<b>WHTL41405C</b>	305 260 058	<b>WHHT41405C</b>	305 260 258	<b>WHTP41405C</b>	305 260 458
		<b>WHTL41407C</b>	305 260 018	<b>WHHT41407C</b>	305 260 218	<b>WHTP41407C</b>	305 260 418
		<b>WHTL41409C</b>	305 260 098	<b>WHHT41409C</b>	305 260 298	<b>WHTP41409C</b>	305 260 498
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED 6-fach		<b>WHTL41600C</b>	305 360 008	<b>WHHT41600C</b>	305 360 208	<b>WHTP41600C</b>	305 360 408
		<b>WHTL41603C</b>	305 360 038	<b>WHHT41603C</b>	305 360 238	<b>WHTP41603C</b>	305 360 438
		<b>WHTL41604C</b>	305 360 048	<b>WHHT41604C</b>	305 360 248	<b>WHTP41604C</b>	305 360 448
		<b>WHTL41605C</b>	305 360 058	<b>WHHT41605C</b>	305 360 258	<b>WHTP41605C</b>	305 360 458
		<b>WHTL41607C</b>	305 360 018	<b>WHHT41607C</b>	305 360 218	<b>WHTP41607C</b>	305 360 418
		<b>WHTL41609C</b>	305 360 098	<b>WHHT41609C</b>	305 360 298	<b>WHTP41609C</b>	305 360 498



### Funktionen:

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollläden-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen
- LED Rückmeldung / Konfiguration

### Lieferfarben/-code:

- Ultraweiss, RAL 9010: 00
  - Lichtgrau, RAL 7035: 03
  - Anthrazit, RAL 7024: 04
  - Schwarz, RAL 9005: 05
  - Beige, S2010-Y30R: 07
  - Braun, RAL 8014: 09
- Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WHT41200A	305 166 003	WHT41200B	305 163 003	WHT41200Q	205 160 003
WHT41203A	305 166 033	WHT41203B	305 163 033	WHT41203Q	205 160 033
WHT41204A	305 166 043	WHT41204B	305 163 043	WHT41204Q	205 160 043
WHT41205A	305 166 953	WHT41205B	305 163 953	WHT41205Q	205 160 953
WHT41207A	305 166 913	WHT41207B	305 163 913	WHT41207Q	205 160 913
WHT41209A	305 166 993	WHT41209B	305 163 993	WHT41209Q	205 160 993
WHT41400A	305 266 003	WHT41400B	305 263 003	WHT41400Q	205 260 003
WHT41403A	305 266 033	WHT41403B	305 263 033	WHT41403Q	205 260 033
WHT41404A	305 266 043	WHT41404B	305 263 043	WHT41404Q	205 260 043
WHT41405A	305 266 953	WHT41405B	305 263 953	WHT41405Q	205 260 953
WHT41407A	305 266 913	WHT41407B	305 263 913	WHT41407Q	205 260 913
WHT41409A	305 266 993	WHT41409B	305 263 993	WHT41409Q	205 260 993
WHT41600A	305 366 003	WHT41600B	305 363 003	WHT41600Q	205 360 003
WHT41603A	305 366 033	WHT41603B	305 363 033	WHT41603Q	205 360 033
WHT41604A	305 366 043	WHT41604B	305 363 043	WHT41604Q	205 360 043
WHT41605A	305 366 953	WHT41605B	305 363 953	WHT41605Q	205 360 953
WHT41607A	305 366 913	WHT41607B	305 363 913	WHT41607Q	205 360 913
WHT41609A	305 366 993	WHT41609B	305 363 993	WHT41609Q	205 360 993

### Taster KNX mit LED und IR-Empfänger:

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

#### Merkmale:

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 VDC (KNX)
- Infrarotempfänger (RC6A): 24 Kanäle Empfänger hinter Beschriftungsfeld zur Bedienung von KNX mit IR-Fernbedienung EE808 oder TK124
- Tasten mit RGB LED-Beleuchtung
- 6 LED-Farben:  
Rot, Grün, Blau, Rot-Grün, Rot-Blau, Grün-Blau (Einzelfarben pro Taste nur bei KNX system (ETS) möglich)

- integrierter Temperatursensor
- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen
- Rahmen und Mehrfachkombinationen
- Kombinierbar mit CH-kallysto
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Weiße LED hinter dem Beschriftungsfeld
- Inbetriebnahme und Baustellenbetrieb ohne Frontabdeckung möglich (Schmutzabdeckung mitgeliefert)
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

#### Bezeichnung

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED und IR-Empfänger 2-fach		<b>WHTL42200C</b>	305 170 008	<b>WHTT42200C</b>	305 170 208	<b>WHTP42200C</b>	305 170 408
		<b>WHTL42203C</b>	305 170 038	<b>WHTT42203C</b>	305 170 238	<b>WHTP42203C</b>	305 170 438
		<b>WHTL42204C</b>	305 170 048	<b>WHTT42204C</b>	305 170 248	<b>WHTP42204C</b>	305 170 448
		<b>WHTL42205C</b>	305 170 058	<b>WHTT42205C</b>	305 170 258	<b>WHTP42205C</b>	305 170 458
		<b>WHTL42207C</b>	305 170 018	<b>WHTT42207C</b>	305 170 218	<b>WHTP42207C</b>	305 170 418
		<b>WHTL42209C</b>	305 170 098	<b>WHTT42209C</b>	305 170 298	<b>WHTP42209C</b>	305 170 498
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED und IR-Empfänger 4-fach		<b>WHTL42400C</b>	305 270 008	<b>WHTT42400C</b>	305 270 208	<b>WHTP42400C</b>	305 270 408
		<b>WHTL42403C</b>	305 270 038	<b>WHTT42403C</b>	305 270 238	<b>WHTP42403C</b>	305 270 438
		<b>WHTL42404C</b>	305 270 048	<b>WHTT42404C</b>	305 270 248	<b>WHTP42404C</b>	305 270 448
		<b>WHTL42405C</b>	305 270 058	<b>WHTT42405C</b>	305 270 258	<b>WHTP42405C</b>	305 270 458
		<b>WHTL42407C</b>	305 270 018	<b>WHTT42407C</b>	305 270 218	<b>WHTP42407C</b>	305 270 418
		<b>WHTL42409C</b>	305 270 098	<b>WHTT42409C</b>	305 270 298	<b>WHTP42409C</b>	305 270 498

### Funktionen:

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollläden-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen
- LED Rückmeldung / Konfiguration
- IR-Eingang

### Lieferfarben/-code:

- Ultraweiss, RAL 9010: 00
  - Lichtgrau, RAL 7035: 03
  - Anthrazit, RAL 7024: 04
  - Schwarz, RAL 9005: 05
  - Beige, S2010-Y30R: 07
  - Braun, RAL 8014: 09
- Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WHT42200A</b>	305 176 003	<b>WHT42200B</b>	305 173 003	<b>WHT42200Q</b>	205 170 003
<b>WHT42203A</b>	305 176 033	<b>WHT42203B</b>	305 173 033	<b>WHT42203Q</b>	205 170 033
<b>WHT42204A</b>	305 176 043	<b>WHT42204B</b>	305 173 043	<b>WHT42204Q</b>	205 170 043
<b>WHT42205A</b>	305 176 953	<b>WHT42205B</b>	305 173 953	<b>WHT42205Q</b>	205 170 953
<b>WHT42207A</b>	305 176 913	<b>WHT42207B</b>	305 173 913	<b>WHT42207Q</b>	205 170 913
<b>WHT42209A</b>	305 176 993	<b>WHT42209B</b>	305 173 993	<b>WHT42209Q</b>	205 170 993
<b>WHT42400A</b>	305 276 003	<b>WHT42400B</b>	305 273 003	<b>WHT42400Q</b>	205 270 003
<b>WHT42403A</b>	305 276 033	<b>WHT42403B</b>	305 273 033	<b>WHT42403Q</b>	205 270 033
<b>WHT42404A</b>	305 276 043	<b>WHT42404B</b>	305 273 043	<b>WHT42404Q</b>	205 270 043
<b>WHT42405A</b>	305 276 953	<b>WHT42405B</b>	305 273 953	<b>WHT42405Q</b>	205 270 953
<b>WHT42407A</b>	305 276 913	<b>WHT42407B</b>	305 273 913	<b>WHT42407Q</b>	205 270 913
<b>WHT42409A</b>	305 276 993	<b>WHT42409B</b>	305 273 993	<b>WHT42409Q</b>	205 270 993

**Bewegungsmelder KNX:**  
 Infrarot-Bewegungsmelder mit integriertem  
 KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

- Merkmale:**
- Kanal 1 Beleuchtung:  
 Steuerung nach Bewegung und Helligkeit
  - Kanal 2 Bewegung: Steuerung nach Bewegung  
 z.B. Lüftung, Raumtemperatur, Alarme
  - Lokale Bedientaste zur manuellen Übersteuerung
  - Einstellungen für Erfassungsbereich, Zeit und  
 Helligkeitswerte unter Frontabdeckung
  - 180° Erfassungsbereich (max. 10 Meter)
  - empfohlene Montagehöhe: 1.1 m

★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



**kallysto.line**  
 komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
 komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
 komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Bewegungsmelder KNX</b>		*WHTL50600C	545 010 008	*WHTT50600C	545 010 208	*WHTP50600C	545 010 408
		*WHTL50603C	545 010 038	*WHTT50603C	545 010 238	*WHTP50603C	545 010 438
		*WHTL50604C	545 010 048	*WHTT50604C	545 010 248	*WHTP50604C	545 010 448
		*WHTL50605C	545 010 058	*WHTT50605C	545 010 258	*WHTP50605C	545 010 458
		*WHTL50607C	545 010 018	*WHTT50607C	545 010 218	*WHTP50607C	545 010 418
		*WHTL50609C	545 010 098	*WHTT50609C	545 010 298	*WHTP50609C	545 010 498







### technische Merkmale:

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)
- Einstellungen am Produkt
  - 5 – 1000 Lux + Test
  - 10 sec – 30 min
  - Erfassung: 45 ° - 180 °
- Betriebstemperatur: 0 – 45 °C
- Einbautiefe 30 mm

### Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmwert senden
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS
- Szenen (1 - 64)

### Lieferfarben/-code:

- Ultraweiss, RAL 9010:  00
  - Lichtgrau, RAL 7035:  03
  - Anthrazit, RAL 7024:  04
  - Schwarz, RAL 9005:  05
  - Beige, S2010-Y30R:  07
  - Braun, RAL 8014:  09
- Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

### ★ Neuheiten: Erhältlich ab Oktober 2020



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 85 x 85 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
*WHT50600A	545 013 003	*WHT50600B	545 011 003	*WHT50600Q	545 016 003
*WHT50603A	545 013 033	*WHT50603B	545 011 033	*WHT50603Q	545 016 033
*WHT50604A	545 013 043	*WHT50604B	545 011 043	*WHT50604Q	545 016 043
*WHT50605A	545 013 053	*WHT50605B	545 011 053	*WHT50605Q	545 016 053
*WHT50607A	545 013 013	*WHT50607B	545 011 013	*WHT50607Q	545 016 013
*WHT50609A	545 013 093	*WHT50609B	545 011 093	*WHT50609Q	545 016 093

Raumtemperaturregler KNX:  
Raumtemperaturregler mit 1.93" Farbdisplay und integriertem KNX- Busankoppler Twisted-Pair (TP)

**Merkmale:**

- Messung der Raumtemperatur und Vergleich mit Solltemperatur
- Sollwert-Vorgabe durch Wahl der Betriebsart
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen

- Kombinierbar mit CH-kallysto-Rahmen und Mehrfachkombinationen
- 1.93" Display
- sensitive Touch Bedienfläche
- Anschluss eines externen Temperaturfühlers (EK090, nicht in Lieferumfang inbegriffen, S.201)
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)
- Hilfsspannung: 24 VDC



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Raumtemperaturregler KNX mit zusätzlichen Funktionen</b>		WHTL74000C	305 280 008	WHTT74000C	305 280 208	WHTP74000C	305 280 408
		WHTL74003C	305 280 038	WHTT74003C	305 280 238	WHTP74003C	305 280 438
		WHTL74004C	305 280 048	WHTT74004C	305 280 248	WHTP74004C	305 280 448
		WHTL74005C	305 280 058	WHTT74005C	305 280 258	WHTP74005C	305 280 458
		WHTL74007C	305 280 018	WHTT74007C	305 280 218	WHTP74007C	305 280 418
		WHTL74009C	305 280 098	WHTT74009C	305 280 298	WHTP74009C	305 280 498
<b>Raumtemperaturregler KNX ohne zusätzlichen Funktionen</b>		WHTL73000C	305 180 008	WHTT73000C	305 180 208	WHTP73000C	305 180 408
		WHTL73003C	305 180 038	WHTT73003C	305 180 238	WHTP73003C	305 180 438
		WHTL73004C	305 180 048	WHTT73004C	305 180 248	WHTP73004C	305 180 448
		WHTL73005C	305 180 058	WHTT73005C	305 180 258	WHTP73005C	305 180 458
		WHTL73007C	305 180 018	WHTT73007C	305 180 218	WHTP73007C	305 180 418
		WHTL73009C	305 180 098	WHTT73009C	305 180 298	WHTP73009C	305 180 498

### Funktionen:

- Sollwert-Vorgabe durch Wahl der Betriebsart
  - Betriebsarten Komfort, Standby, Economybetrieb, Frost-/Hitzeschutz, Ferienbetrieb
  - Heiz- und Kühlbetrieb
  - Lüftungsfunktion
  - Zeitschaltuhrfunktion
  - Anzeige von Stati und Leistungsverbrauch
  - Tastsensorfunktionen wie z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie/Rolllade etc.
- (nur bei Raumtemperaturregler mit zusätzlichen Tasten, WHTx740)

### Lieferfarben/-code:

- Ultraweiss, RAL 9010: 00
  - Lichtgrau, RAL 7035: 03
  - Anthrazit, RAL 7024: 04
  - Schwarz, RAL 9005: 05
  - Beige, S2010-Y30R: 07
  - Braun, RAL 8014: 09
- Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 85 x 85 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WHT74000A	305 286 003	WHT74000B	305 283 003	WHT74000Q	205 280 003
WHT74003A	305 286 033	WHT74003B	305 283 033	WHT74003Q	205 280 033
WHT74004A	305 286 043	WHT74004B	305 283 043	WHT74004Q	205 280 043
WHT74005A	305 286 953	WHT74005B	305 283 953	WHT74005Q	205 280 953
WHT74007A	305 286 913	WHT74007B	305 283 913	WHT74007Q	205 280 913
WHT74009A	305 286 993	WHT74009B	305 283 993	WHT74009Q	205 280 993
WHT73000A	305 186 003	WHT73000B	305 183 003	WHT73000Q	205 180 003
WHT73003A	305 186 033	WHT73003B	305 183 033	WHT73003Q	205 180 033
WHT73004A	305 186 043	WHT73004B	305 183 043	WHT73004Q	205 180 043
WHT73005A	305 186 953	WHT73005B	305 183 953	WHT73005Q	205 180 953
WHT73007A	305 186 913	WHT73007B	305 183 913	WHT73007Q	205 180 913
WHT73009A	305 186 993	WHT73009B	305 183 993	WHT73009Q	205 180 993

## Baukasten

Einzelteillieferung zur individuellen Zusammenstellung.

1. Befestigungsring mit Aufnahmering
2. Buskoppler

3. kallysto Abdeckplatte

4. Frontrahmen/Frontabdeckung
5. Tasterfront



WHT402

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Buskoppler Taster KNX ohne LED

- Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 17 mm

Buskoppler Taster KNX ohne LED 2-fach	1	<b>WHT402</b>	378 192 793
Buskoppler Taster KNX ohne LED 4-fach	1	<b>WHT404</b>	378 194 793
Buskoppler Taster KNX ohne LED 6-fach	1	<b>WHT406</b>	378 196 793



WHT412

### Buskoppler Taster KNX mit RGB LED

- Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 17 mm

Buskoppler Taster KNX mit RGB LED 2-fach	1	<b>WHT412</b>	378 492 793
Buskoppler Taster KNX mit RGB LED 4-fach	1	<b>WHT414</b>	378 494 793
Buskoppler Taster KNX mit RGB LED 6-fach	1	<b>WHT416</b>	378 496 793



WHT422

### Buskoppler Taster KNX mit RGB und IR-Empfänger

- Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 17 mm

Buskoppler Taster KNX mit RGB und IR-Empfänger 2-fach	1	<b>WHT422</b>	378 692 793
Buskoppler Taster KNX mit RGB und IR-Empfänger 4-fach	1	<b>WHT424</b>	378 694 793



**Baukasten**




Einzelteillieferung zur individuellen Zusammenstellung.

1. Befestigungsring mit Aufnahmering
2. Busankoppler

3. kallysto Abdeckplatte

4. Frontrahmen/Frontabdeckung

5. Tasterfront

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Busankoppler Bewegungsmelder KNX</b> - Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 30 mm ★ <b>Neuheiten: Erhältlich ab Oktober 2020</b>			
	Busankoppler Bewegungsmelder KNX 2-Kanal	1	★WHT506E	545 016 793
	<b>Busankoppler Raumtemperurregler KNX mit zusätzlichen Funktionen</b> - Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 32 mm			
	Busankoppler Raumtemperurregler KNX mit zusätzlichen Funktionen	1	WHT740	378 183 793
	<b>Busankoppler Raumtemperurregler KNX</b> - Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 32 mm			
	Busankoppler Raumtemperurregler KNX	1	WHT730	378 182 793

WHT506E

WHT740

WHT730

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



WHT40200

### Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach

- mit Bezeichnungsfenster
- Abmessungen (H x B): 45 x 45 mm

Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach, Ultraweiss	5	<b>WHT40200</b>	378 192 003
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach, Lichtgrau	5	<b>WHT40203</b>	378 192 033
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach, Anthrazit	5	<b>WHT40204</b>	378 192 043
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach, Schwarz	5	<b>WHT40205</b>	378 192 953
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach, Beige	5	<b>WHT40207</b>	378 192 913
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 2-fach, Braun	5	<b>WHT40209</b>	378 192 993



WHT40400

### Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach

- mit Bezeichnungsfenster
- Abmessungen (H x B): 45 x 45 mm

Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach, Ultraweiss	5	<b>WHT40400</b>	378 194 003
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach, Lichtgrau	5	<b>WHT40403</b>	378 194 033
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach, Anthrazit	5	<b>WHT40404</b>	378 194 043
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach, Schwarz	5	<b>WHT40405</b>	378 194 953
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach, Beige	5	<b>WHT40407</b>	378 194 913
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 4-fach, Braun	5	<b>WHT40409</b>	378 194 993







WHT40600

### Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach

- mit Bezeichnungsfenster
- Abmessungen (H x B): 45 x 45 mm

Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach, Ultraweiss	5	<b>WHT40600</b>	378 196 003
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach, Lichtgrau	5	<b>WHT40603</b>	378 196 033
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach, Anthrazit	5	<b>WHT40604</b>	378 196 043
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach, Schwarz	5	<b>WHT40605</b>	378 196 953
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach, Beige	5	<b>WHT40607</b>	378 196 913
Tasterfront für Taster KNX ohne LED 6-fach, Braun	5	<b>WHT40609</b>	378 196 993

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



WHT41200

**Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach**

- mit Bezeichnungsfenster
- Abmessungen (H x B): 45 x 45 mm

Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach, Ultraweiss	5	<b>WHT41200</b>	378 492 003
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach, Lichtgrau	5	<b>WHT41203</b>	378 492 033
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach, Anthrazit	5	<b>WHT41204</b>	378 492 043
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach, Schwarz	5	<b>WHT41205</b>	378 492 953
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach, Beige	5	<b>WHT41207</b>	378 492 913
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 2-fach, Braun	5	<b>WHT41209</b>	378 492 993



WHT41400

**Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach**

- mit Bezeichnungsfenster
- Abmessungen (H x B): 45 x 45 mm

Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach, Ultraweiss	5	<b>WHT41400</b>	378 494 003
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach, Lichtgrau	5	<b>WHT41403</b>	378 494 033
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach, Anthrazit	5	<b>WHT41404</b>	378 494 043
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach, Schwarz	5	<b>WHT41405</b>	378 494 953
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach, Beige	5	<b>WHT41407</b>	378 494 913
Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 4-fach, Braun	5	<b>WHT41409</b>	378 494 993



WHT41600

**Tasterfront für Taster KNX mit RGB LED 6-fach**

- mit Bezeichnungsfenster
- Abmessungen (H x B): 45 x 45 mm

Tasterfront für Taster KNX mit LED 6-fach, Ultraweiss	5	<b>WHT41600</b>	378 496 003
Tasterfront für Taster KNX mit LED 6-fach, Lichtgrau	5	<b>WHT41603</b>	378 496 033
Tasterfront für Taster KNX mit LED 6-fach, Anthrazit	5	<b>WHT41604</b>	378 496 043
Tasterfront für Taster KNX mit LED 6-fach, Schwarz	5	<b>WHT41605</b>	378 496 953
Tasterfront für Taster KNX mit LED 6-fach, Beige	5	<b>WHT41607</b>	378 496 913
Tasterfront für Taster KNX mit LED 6-fach, Braun	5	<b>WHT41609</b>	378 496 993

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

(Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

**Frontabdeckung für Bewegungsmelder KNX**

★ **Neuheiten: Erhältlich ab Oktober 2020**

Frontabdeckung für Bewegungsmelder, Ultraweiss	5	★ <b>WH20250800H</b>	378 022 003
Frontabdeckung für Bewegungsmelder, Lichtgrau	5	★ <b>WH20250803H</b>	378 022 033
Frontabdeckung für Bewegungsmelder, Anthrazit	5	★ <b>WH20250804H</b>	378 022 043
Frontabdeckung für Bewegungsmelder, Schwarz	5	★ <b>WH20250805H</b>	378 022 053
Frontabdeckung für Bewegungsmelder, Beige	5	★ <b>WH20250807H</b>	378 022 013
Frontabdeckung für Bewegungsmelder, Braun	5	★ <b>WH20250809H</b>	378 022 093



WH20250800H

**Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX**

Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX, Ultraweiss	5	<b>WHT70000</b>	378 182 003
Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX, Lichtgrau	5	<b>WHT70003</b>	378 182 033
Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX, Anthrazit	5	<b>WHT70004</b>	378 182 043
Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX, Schwarz	5	<b>WHT70005</b>	378 182 953
Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX, Beige	5	<b>WHT70007</b>	378 182 913
Frontrahmen für Raumtemperaturregler KNX, Braun	5	<b>WHT70009</b>	378 182 993



WHT70000

**Frontrahmen für Taster KNX**







- geeignet für Busankoppler Taster KNX (WHT4xx)
- Innen H x B: 45 x 45 mm
- Aussen H x B: 60 x 60 mm

Frontrahmen für Taster KNX, Ultraweiss	5	<b>WH20291300Z</b>	377 098 003
Frontrahmen für Taster KNX, Lichtgrau	5	<b>WH20291303Z</b>	377 098 033
Frontrahmen für Taster KNX, Anthrazit	5	<b>WH20291304Z</b>	377 098 043
Frontrahmen für Taster KNX, Schwarz	5	<b>WH20291305Z</b>	377 098 953
Frontrahmen für Taster KNX, Beige	5	<b>WH20291307Z</b>	377 098 913
Frontrahmen für Taster KNX, Braun	5	<b>WH20291309Z</b>	377 098 993



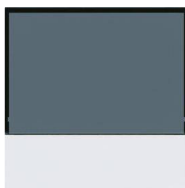
WH20291300Z

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen (Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WHT70100

**Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX**

Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX, Ultraweiss	5	<b>WHT70100</b>	378 183 003
Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX, Lichtgrau	5	<b>WHT70103</b>	378 183 033
Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX, Anthrazit	5	<b>WHT70104</b>	378 183 043
Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX, Schwarz	5	<b>WHT70105</b>	378 183 953
Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX, Beige	5	<b>WHT70107</b>	378 183 913
Frontabdeckung für Raumtemperurregler KNX, Braun	5	<b>WHT70109</b>	378 183 993



WH109902E



WH109901F

**Befestigungsring**

- geeignet für Busankoppler Taster KNX (WHT4xx) und Busankoppler Bewegungsmelder KNX (WHT505) im kallisto-Design

Befestigungsring für Taster und Bewegungsmelder KNX	5	<b>WH109902E</b>	303 190 003
Befestigungsring mit Aufnahmering für Taster und Bewegungsmelder KNX	5	<b>WH109901F</b>	303 180 003



WH109904E

**Befestigungsring für robusto Taster**

- geeignet für Busankoppler Taster KNX (WHT4xx) im robusto-Design

Befestigungsring für robusto Taster	5	<b>WH109904E</b>	323 183 003
-------------------------------------	---	------------------	-------------



WH109903E



WH109903F

**Befestigungsring für kallisto Raumtemperurregler**

- geeignet für Busankoppler Raumtemperurregler KNX (WHT7xx) im kallisto-Design

Befestigungsring für Raumtemperurregler KNX	5	<b>WH109903E</b>	323 182 003
Befestigungsring mit Aufnahmering für Raumtemperaturregler KNX	5	<b>WH109903F</b>	323 192 003

## Blindabdeckungen

Die transparente Abdeckung des Beschriftungsfeldes der KNX Taster kann durch Blindabdeckungen ersetzt werden. Die Blindabdeckungen stehen in allen 6 kallysto- Grundfarben zur Verfügung. Bei KNX Taster mit IR-Empfänger dürfen die Blindabdeckungen nicht verwendet werden.

### Lieferfarben/-code:

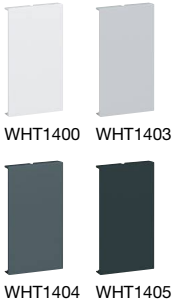
Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Blindabdeckungen für KNX Taster

- Set à 5 Stück
- Beschriftung der Blindabdeckung über die Software Semiolog oder auf Anfrage per Lasergravur



Blindabdeckung für Beschriftungsfeld, Ultraweiss	5	<b>WHT1400</b>	323 991 003
Blindabdeckung für Beschriftungsfeld, Lichtgrau	5	<b>WHT1403</b>	323 991 033
Blindabdeckung für Beschriftungsfeld, Anthrazit	5	<b>WHT1404</b>	323 991 043
Blindabdeckung für Beschriftungsfeld, Schwarz	5	<b>WHT1405</b>	323 991 953
Blindabdeckung für Beschriftungsfeld, Beige	5	<b>WHT1407</b>	323 991 993
Blindabdeckung für Beschriftungsfeld, Braun	5	<b>WHT1409</b>	323 991 913



**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe 20 mm




	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdose 1x</b> <b>T+T 83</b> 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R5		WH55311200C	975 090 008	WH56311200C	975 090 208	WH57311200C	975 090 408
		WH55311203C	975 090 038	WH56311203C	975 090 238	WH57311203C	975 090 438
		WH55311204C	975 090 048	WH56311204C	975 090 248	WH57311204C	975 090 448
		WH55311205C	975 090 058	WH56311205C	975 090 258	WH57311205C	975 090 458
		WH55311207C	975 090 018	WH56311207C	975 090 218	WH57311207C	975 090 418
		WH55311209C	975 090 098	WH56311209C	975 090 298	WH57311209C	975 090 498
<b>Steckdose 2x</b> <b>T+T 83</b> 2x4-polig beschaltbar Anschlusschema: R10		WH55311300C	975 091 008	WH56311300C	975 091 208	WH57311300C	975 091 408
		WH55311303C	975 091 038	WH56311303C	975 091 238	WH57311303C	975 091 438
		WH55311304C	975 091 048	WH56311304C	975 091 248	WH57311304C	975 091 448
		WH55311305C	975 091 058	WH56311305C	975 091 258	WH57311305C	975 091 458
		WH55311307C	975 091 018	WH56311307C	975 091 218	WH57311307C	975 091 418
		WH55311309C	975 091 098	WH56311309C	975 091 298	WH57311309C	975 091 498
<b>Steckdose 1x</b> <b>T+T 83 + 1x RJ45</b> , ungeschirmt (DSL) RJ45 mit automatischer Brücke, T+T 83 2-polig beschaltbar, RJ45 UTP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R2		WH55400500C	877 225 008	WH56400500C	877 225 208	WH57400500C	877 225 408
		WH55400503C	877 225 038	WH56400503C	877 225 238	WH57400503C	877 225 438
		WH55400504C	877 225 048	WH56400504C	877 225 248	WH57400504C	877 225 448
		WH55400505C	877 225 058	WH56400505C	877 225 258	WH57400505C	877 225 458
		WH55400507C	877 225 018	WH56400507C	877 225 218	WH57400507C	877 225 418
		WH55400509C	877 225 098	WH56400509C	877 225 298	WH57400509C	877 225 498
<b>Steckdose 1x T+</b> <b>T 83 + 1x RJ45</b> , ungeschirmt T+T 83 2-polig beschaltbar, RJ45 UTP bis 100Mb oder xDSL 6-polig beschaltbar Anschlusschema: R6		WH55400600C	877 090 008	WH56400600C	877 090 208	WH57400600C	877 090 408
		WH55400603C	877 090 038	WH56400603C	877 090 238	WH57400603C	877 090 438
		WH55400604C	877 090 048	WH56400604C	877 090 248	WH57400604C	877 090 448
		WH55400605C	877 090 058	WH56400605C	877 090 258	WH57400605C	877 090 458
		WH55400607C	877 090 018	WH56400607C	877 090 218	WH57400607C	877 090 418
		WH55400609C	877 090 098	WH56400609C	877 090 298	WH57400609C	877 090 498
<b>Steckdose 1x</b> <b>T+T 83 + 1x</b> <b>RJ45</b> , geschirmt T+T 83 2-polig beschaltbar, RJ45 STP bis 100Mb oder xDSL 6-polig beschaltbar Anschlusschema: R11		WH55400700C	877 091 008	WH56400700C	877 091 208	WH57400700C	877 091 408
		WH55400703C	877 091 038	WH56400703C	877 091 238	WH57400703C	877 091 438
		WH55400704C	877 091 048	WH56400704C	877 091 248	WH57400704C	877 091 448
		WH55400705C	877 091 058	WH56400705C	877 091 258	WH57400705C	877 091 458
		WH55400707C	877 091 018	WH56400707C	877 091 218	WH57400707C	877 091 418
		WH55400709C	877 091 098	WH56400709C	877 091 298	WH57400709C	877 091 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Adeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

(Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50311200A	975 690 008	WH50311200B	975 390 008	WH53311200Q	975 190 003
WH50311203A	975 690 038	WH50311203B	975 390 038	WH53311203Q	975 190 033
WH50311204A	975 690 048	WH50311204B	975 390 048	WH53311204Q	975 190 043
WH50311205A	975 690 058	WH50311205B	975 390 058	WH53311205Q	975 190 053
WH50311207A	975 690 018	WH50311207B	975 390 018	WH53311207Q	975 190 013
WH50311209A	975 690 098	WH50311209B	975 390 098	WH53311209Q	975 190 093
WH50311300A	975 691 008	WH50311300B	975 391 008	WH53311300Q	975 191 003
WH50311303A	975 691 038	WH50311303B	975 391 038	WH53311303Q	975 191 033
WH50311304A	975 691 048	WH50311304B	975 391 048	WH53311304Q	975 191 043
WH50311305A	975 691 058	WH50311305B	975 391 058	WH53311305Q	975 191 053
WH50311307A	975 691 018	WH50311307B	975 391 018	WH53311307Q	975 191 013
WH50311309A	975 691 098	WH50311309B	975 391 098	WH53311309Q	975 191 093
WH50400500A	877 205 003	WH50400500B	877 215 003	WH53400500Q	877 045 003
WH50400503A	877 205 033	WH50400503B	877 215 033	WH53400503Q	877 045 033
WH50400504A	877 205 043	WH50400504B	877 215 043	WH53400504Q	877 045 043
WH50400505A	877 205 953	WH50400505B	877 215 953	WH53400505Q	877 045 953
WH50400507A	877 205 913	WH50400507B	877 215 913	WH53400507Q	877 045 913
WH50400509A	877 205 993	WH50400509B	877 215 993	WH53400509Q	877 045 993
WH50400600A	877 690 008	WH50400600B	877 390 008	WH53400600Q	877 390 003
WH50400603A	877 690 038	WH50400603B	877 390 038	WH53400603Q	877 390 033
WH50400604A	877 690 048	WH50400604B	877 390 048	WH53400604Q	877 390 043
WH50400605A	877 690 058	WH50400605B	877 390 058	WH53400605Q	877 390 053
WH50400607A	877 690 018	WH50400607B	877 390 018	WH53400607Q	877 390 013
WH50400609A	877 690 098	WH50400609B	877 390 098	WH53400609Q	877 390 093
WH50400700A	877 691 008	WH50400700B	877 391 008	WH53400700Q	877 391 003
WH50400703A	877 691 038	WH50400703B	877 391 038	WH53400703Q	877 391 033
WH50400704A	877 691 048	WH50400704B	877 391 048	WH53400704Q	877 391 043
WH50400705A	877 691 058	WH50400705B	877 391 058	WH53400705Q	877 391 053
WH50400707A	877 691 018	WH50400707B	877 391 018	WH53400707Q	877 391 013
WH50400709A	877 691 098	WH50400709B	877 391 098	WH53400709Q	877 391 093

Bezeichnung Einbau- VPE Best. Nr. E-No  
tiefe



WH50400400H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- mit Schraubklemmen

Frontplatte 1xTT83/ RJ45, Ultra-Weiss	20 mm	1	<b>WH50400400H</b>	378 226 003
Frontplatte 1xTT83/ RJ45, Lichtgrau	20 mm	1	<b>WH50400403H</b>	378 226 033
Frontplatte 1xTT83/ RJ45, Anthrazit	20 mm	1	<b>WH50400404H</b>	378 226 043
Frontplatte 1xTT83/ RJ45, Schwarz	20 mm	1	<b>WH50400405H</b>	378 226 953
Frontplatte 1xTT83/ RJ45, Beige	20 mm	1	<b>WH50400407H</b>	378 226 913
Frontplatte 1xTT83/ RJ45, Braun	20 mm	1	<b>WH50400409H</b>	378 226 993



WH50311300H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- mit Schraubklemmen

Frontplatte 2xTT83, Ultra-Weiss	20 mm	1	<b>WH50311300H</b>	378 395 003
Frontplatte 2xTT83, Lichtgrau	20 mm	1	<b>WH50311303H</b>	378 395 033
Frontplatte 2xTT83, Anthrazit	20 mm	1	<b>WH50311304H</b>	378 395 043
Frontplatte 2xTT83, Schwarz	20 mm	1	<b>WH50311305H</b>	378 395 953
Frontplatte 2xTT83, Beige	20 mm	1	<b>WH50311307H</b>	378 395 913
Frontplatte 2xTT83, Braun	20 mm	1	<b>WH50311309H</b>	378 395 993



WH403112F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x T+T 83	20 mm	1	<b>WH403112F</b>	975 390 798



WH403113F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x T+T 83	20 mm	1	<b>WH403113F</b>	975 391 798



WH404005F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x T+T 83 + 1x RJ45 ungeschirmt (DSL)	20 mm	1	<b>WH404005F</b>	877 615 003



WH404006F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x T+T 83 + 1x RJ45 ungeschirmt	20 mm	1	<b>WH404006F</b>	877 390 798



WH404007F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x T+T 83 + 1x RJ45, geschirmt	20 mm	1	<b>WH404007F</b>	877 391 798

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm


**Bezeichnung**  
Einbautiefe 20 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdose</b> <b>1x RJ45</b> ungeschirmt RJ45 UTP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R3		WH55400800C	877 034 008	WH56400800C	877 034 208	WH57400800C	877 034 408
		WH55400803C	877 034 038	WH56400803C	877 034 238	WH57400803C	877 034 438
		WH55400804C	877 034 048	WH56400804C	877 034 248	WH57400804C	877 034 448
		WH55400805C	877 034 058	WH56400805C	877 034 258	WH57400805C	877 034 458
		WH55400807C	877 034 018	WH56400807C	877 034 218	WH57400807C	877 034 418
		WH55400809C	877 034 098	WH56400809C	877 034 298	WH57400809C	877 034 498
<b>Steckdose</b> <b>1x RJ45</b> geschirmt RJ45 Kat. 5e STP 8-polig beschaltbar Anschlusschema: R7		WH55400900C	877 011 008	WH56400900C	877 011 208	WH57400900C	877 011 408
		WH55400903C	877 011 038	WH56400903C	877 011 238	WH57400903C	877 011 438
		WH55400904C	877 011 048	WH56400904C	877 011 248	WH57400904C	877 011 448
		WH55400905C	877 011 058	WH56400905C	877 011 258	WH57400905C	877 011 458
		WH55400907C	877 011 018	WH56400907C	877 011 218	WH57400907C	877 011 418
		WH55400909C	877 011 098	WH56400909C	877 011 298	WH57400909C	877 011 498
<b>Steckdose</b> <b>2x RJ45</b> , unge- schirmt RJ45 UTP Blau mit automatischer Brücke, RJ45 UTP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R1		WH55400400C	877 224 008	WH56400400C	877 224 208	WH57400400C	877 224 408
		WH55400403C	877 224 038	WH56400403C	877 224 238	WH57400403C	877 224 438
		WH55400404C	877 224 048	WH56400404C	877 224 248	WH57400404C	877 224 448
		WH55400405C	877 224 058	WH56400405C	877 224 258	WH57400405C	877 224 458
		WH55400407C	877 224 018	WH56400407C	877 224 218	WH57400407C	877 224 418
		WH55400409C	877 224 098	WH56400409C	877 224 298	WH57400409C	877 224 498
<b>Steckdose</b> <b>2x RJ45</b> parallel, unge- schirmt RJ45 UTP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R12		WH55401000C	877 035 008	WH56401000C	877 035 208	WH57401000C	877 035 408
		WH55401003C	877 035 038	WH56401003C	877 035 238	WH57401003C	877 035 438
		WH55401004C	877 035 048	WH56401004C	877 035 248	WH57401004C	877 035 448
		WH55401005C	877 035 058	WH56401005C	877 035 258	WH57401005C	877 035 458
		WH55401007C	877 035 018	WH56401007C	877 035 218	WH57401007C	877 035 418
		WH55401009C	877 035 098	WH56401009C	877 035 298	WH57401009C	877 035 498
<b>Steckdose</b> <b>2x RJ45</b> parallel geschirmt RJ45 STP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R13		WH55401100C	877 013 008	WH56401100C	877 013 208	WH57401100C	877 013 408
		WH55401103C	877 013 038	WH56401103C	877 013 238	WH57401103C	877 013 438
		WH55401104C	877 013 048	WH56401104C	877 013 248	WH57401104C	877 013 448
		WH55401105C	877 013 058	WH56401105C	877 013 258	WH57401105C	877 013 458
		WH55401107C	877 013 018	WH56401107C	877 013 218	WH57401107C	877 013 418
		WH55401109C	877 013 098	WH56401109C	877 013 298	WH57401109C	877 013 498
<b>Rückführdose</b> <b>All IP 1x DSL</b> + 2x RJ45 Verwendung mit Y-Kabel WH75400400Z Anschlusschema: R15		WH55401600C	877 019 008	WH56401600C	877 019 208	WH57401600C	877 019 408
		WH55401603C	877 019 038	WH56401603C	877 019 238	WH57401603C	877 019 438
		WH55401604C	877 019 048	WH56401604C	877 019 248	WH57401604C	877 019 448
		WH55401605C	877 019 058	WH56401605C	877 019 258	WH57401605C	877 019 458
		WH55401607C	877 019 018	WH56401607C	877 019 218	WH57401607C	877 019 418
		WH55401609C	877 019 098	WH56401609C	877 019 298	WH57401609C	877 019 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50400800A	877 634 008	WH50400800B	877 334 008	WH53400800Q	877 334 003
WH50400803A	877 634 038	WH50400803B	877 334 038	WH53400803Q	877 334 033
WH50400804A	877 634 048	WH50400804B	877 334 048	WH53400804Q	877 334 043
WH50400805A	877 634 058	WH50400805B	877 334 058	WH53400805Q	877 334 053
WH50400807A	877 634 018	WH50400807B	877 334 018	WH53400807Q	877 334 013
WH50400809A	877 634 098	WH50400809B	877 334 098	WH53400809Q	877 334 093
WH50400900A	877 611 008	WH50400900B	877 311 008	WH53400900Q	877 311 003
WH50400903A	877 611 038	WH50400903B	877 311 038	WH53400903Q	877 311 033
WH50400904A	877 611 048	WH50400904B	877 311 048	WH53400904Q	877 311 043
WH50400905A	877 611 058	WH50400905B	877 311 058	WH53400905Q	877 311 053
WH50400907A	877 611 018	WH50400907B	877 311 018	WH53400907Q	877 311 013
WH50400909A	877 611 098	WH50400909B	877 311 098	WH53400909Q	877 311 093
WH50400400A	877 204 003	WH50400400B	877 214 003	WH53400400Q	877 044 003
WH50400403A	877 204 033	WH50400403B	877 214 033	WH53400403Q	877 044 033
WH50400404A	877 204 043	WH50400404B	877 214 043	WH53400404Q	877 044 043
WH50400405A	877 204 953	WH50400405B	877 214 953	WH53400405Q	877 044 953
WH50400407A	877 204 913	WH50400407B	877 214 913	WH53400407Q	877 044 913
WH50400409A	877 204 993	WH50400409B	877 214 993	WH53400409Q	877 044 993
WH50401000A	877 635 008	WH50401000B	877 335 008	WH53401000Q	877 335 003
WH50401003A	877 635 038	WH50401003B	877 335 038	WH53401003Q	877 335 033
WH50401004A	877 635 048	WH50401004B	877 335 048	WH53401004Q	877 335 043
WH50401005A	877 635 058	WH50401005B	877 335 058	WH53401005Q	877 335 053
WH50401007A	877 635 018	WH50401007B	877 335 018	WH53401007Q	877 335 013
WH50401009A	877 635 098	WH50401009B	877 335 098	WH53401009Q	877 335 093
WH50401100A	877 613 008	WH50401100B	877 313 008	WH53401100Q	877 313 003
WH50401103A	877 613 038	WH50401103B	877 313 038	WH53401103Q	877 313 033
WH50401104A	877 613 048	WH50401104B	877 313 048	WH53401104Q	877 313 043
WH50401105A	877 613 058	WH50401105B	877 313 058	WH53401105Q	877 313 053
WH50401107A	877 613 018	WH50401107B	877 313 018	WH53401107Q	877 313 013
WH50401109A	877 613 098	WH50401109B	877 313 098	WH53401109Q	877 313 093
WH50401600A	877 619 003	WH50401600B	877 319 003	WH53401600Q	877 119 003
WH50401603A	877 619 033	WH50401603B	877 319 033	WH53401603Q	877 119 033
WH50401604A	877 619 043	WH50401604B	877 319 043	WH53401604Q	877 119 043
WH50401605A	877 619 953	WH50401605B	877 319 953	WH53401605Q	877 119 953
WH50401607A	877 619 913	WH50401607B	877 319 913	WH53401607Q	877 119 913
WH50401609A	877 619 993	WH50401609B	877 319 993	WH53401609Q	877 119 993



WH50400400H



WH50411600H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- mit Schraubklemmen

Front, Ultraweiss	20 mm	1	<b>WH50400400H</b>	378 226 003
Front, Lichtgrau	20 mm	1	<b>WH50400403H</b>	378 226 033
Front, Anthrazit	20 mm	1	<b>WH50400404H</b>	378 226 043
Front, Schwarz	20 mm	1	<b>WH50400405H</b>	378 226 953
Front, Beige	20 mm	1	<b>WH50400407H</b>	378 226 913
Front, Braun	20 mm	1	<b>WH50400409H</b>	378 226 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

Frontplatte 1xDSL, 2x RJ45, Front, Ultraweiss	20 mm	1	<b>WH50411600H</b>	378 326 003
Frontplatte 1xDSL, 2x RJ45, Lichtgrau	20 mm	1	<b>WH50411603H</b>	378 326 033
Frontplatte 1xDSL, 2x RJ45, Anthrazit	20 mm	1	<b>WH50411604H</b>	378 326 043
Frontplatte 1xDSL, 2x RJ45, Schwarz	20 mm	1	<b>WH50411605H</b>	378 326 953
Frontplatte 1xDSL, 2x RJ45, Beige	20 mm	1	<b>WH50411607H</b>	378 326 913
Frontplatte 1xDSL, 2x RJ45, Braun	20 mm	1	<b>WH50411609H</b>	378 326 993



WH404008F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x RJ45, ungeschirmt	20 mm	1	<b>WH404008F</b>	877 334 798



WH404009F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x RJ45, geschirmt	20 mm	1	<b>WH404009F</b>	877 311 798



WH404004F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x RJ45, ungeschirmt (DSL)	20 mm	1	<b>WH404004F</b>	877 614 003



WH404010F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x RJ45 parallel, ungeschirmt	20 mm	1	<b>WH404010F</b>	877 335 798



WH404011F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x RJ45 parallel, geschirmt	20 mm	1	<b>WH404011F</b>	877 313 798



WH404016F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b>				
Steckdose 1x DSL, 2x RJ45	20 mm	1	<b>★WH404016F</b>	877 319 793

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 20 mm




	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdose</b> <b>2x RJ45,</b> <b>getrennt</b> <b>ungeschirmt</b> RJ45 UTP 2x4-polig beschaltbar Anschlusschema: R4		WH55401200C	877 036 008	WH56401200C	877 036 208	WH57401200C	877 036 408
		WH55401203C	877 036 038	WH56401203C	877 036 238	WH57401203C	877 036 438
		WH55401204C	877 036 048	WH56401204C	877 036 248	WH57401204C	877 036 448
		WH55401205C	877 036 058	WH56401205C	877 036 258	WH57401205C	877 036 458
		WH55401207C	877 036 018	WH56401207C	877 036 218	WH57401207C	877 036 418
		WH55401209C	877 036 098	WH56401209C	877 036 298	WH57401209C	877 036 498
<b>Steckdose</b> <b>2x RJ45,</b> <b>getrennt ge-</b> <b>schirmt</b> RJ45 STP 2x4-polig beschaltbar Anschlusschema: R14		WH55401300C	877 016 008	WH56401300C	877 016 208	WH57401300C	877 016 408
		WH55401303C	877 016 038	WH56401303C	877 016 238	WH57401303C	877 016 438
		WH55401304C	877 016 048	WH56401304C	877 016 248	WH57401304C	877 016 448
		WH55401305C	877 016 058	WH56401305C	877 016 258	WH57401305C	877 016 458
		WH55401307C	877 016 018	WH56401307C	877 016 218	WH57401307C	877 016 418
		WH55401309C	877 016 098	WH56401309C	877 016 298	WH57401309C	877 016 498
<b>Steckdose</b> <b>1x RJ45,</b> <b>ungeschirmt +</b> <b>1x RJ45, geschirmt</b> RJ45 UTP / RJ45 Kat. 5 STP bis 100 Mb, 2x4-polig beschaltbar Anschlusschema: R9		WH55401400C	877 080 008	WH56401400C	877 080 208	WH57401400C	877 080 408
		WH55401403C	877 080 038	WH56401403C	877 080 238	WH57401403C	877 080 438
		WH55401404C	877 080 048	WH56401404C	877 080 248	WH57401404C	877 080 448
		WH55401405C	877 080 058	WH56401405C	877 080 258	WH57401405C	877 080 458
		WH55401407C	877 080 018	WH56401407C	877 080 218	WH57401407C	877 080 418
		WH55401409C	877 080 098	WH56401409C	877 080 298	WH57401409C	877 080 498
<b>Steckdose</b> <b>2x RJ45,</b> <b>getrennt</b> <b>geschirmt</b> RJ45 STP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R8		WH55401500C	877 018 008	WH56401500C	877 018 208	WH57401500C	877 018 408
		WH55401503C	877 018 038	WH56401503C	877 018 238	WH57401503C	877 018 438
		WH55401504C	877 018 048	WH56401504C	877 018 248	WH57401504C	877 018 448
		WH55401505C	877 018 058	WH56401505C	877 018 258	WH57401505C	877 018 458
		WH55401507C	877 018 018	WH56401507C	877 018 218	WH57401507C	877 018 418
		WH55401509C	877 018 098	WH56401509C	877 018 298	WH57401509C	877 018 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50401200A	877 636 008	WH50401200B	877 336 008	WH53401200Q	877 336 003
WH50401203A	877 636 038	WH50401203B	877 336 038	WH53401203Q	877 336 033
WH50401204A	877 636 048	WH50401204B	877 336 048	WH53401204Q	877 336 043
WH50401205A	877 636 058	WH50401205B	877 336 058	WH53401205Q	877 336 053
WH50401207A	877 636 018	WH50401207B	877 336 018	WH53401207Q	877 336 013
WH50401209A	877 636 098	WH50401209B	877 336 098	WH53401209Q	877 336 093
WH50401300A	877 616 008	WH50401300B	877 316 008	WH53401300Q	877 316 003
WH50401303A	877 616 038	WH50401303B	877 316 038	WH53401303Q	877 316 033
WH50401304A	877 616 048	WH50401304B	877 316 048	WH53401304Q	877 316 043
WH50401305A	877 616 058	WH50401305B	877 316 058	WH53401305Q	877 316 053
WH50401307A	877 616 018	WH50401307B	877 316 018	WH53401307Q	877 316 013
WH50401309A	877 616 098	WH50401309B	877 316 098	WH53401309Q	877 316 093
WH50401400A	877 680 008	WH50401400B	877 380 008	WH53401400Q	877 380 003
WH50401403A	877 680 038	WH50401403B	877 380 038	WH53401403Q	877 380 033
WH50401404A	877 680 048	WH50401404B	877 380 048	WH53401404Q	877 380 043
WH50401405A	877 680 058	WH50401405B	877 380 058	WH53401405Q	877 380 053
WH50401407A	877 680 018	WH50401407B	877 380 018	WH53401407Q	877 380 013
WH50401409A	877 680 098	WH50401409B	877 380 098	WH53401409Q	877 380 093
WH50401500A	877 618 008	WH50401500B	877 318 008	WH53401500Q	877 318 003
WH50401503A	877 618 038	WH50401503B	877 318 038	WH53401503Q	877 318 033
WH50401504A	877 618 048	WH50401504B	877 318 048	WH53401504Q	877 318 043
WH50401505A	877 618 058	WH50401505B	877 318 058	WH53401505Q	877 318 053
WH50401507A	877 618 018	WH50401507B	877 318 018	WH53401507Q	877 318 013
WH50401509A	877 618 098	WH50401509B	877 318 098	WH53401509Q	877 318 093

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- mit Schraubklemmen



WH50400400H

Front, Ultraweiss	20 mm	1	<b>WH50400400H</b>	378 226 003
Front, Lichtgrau	20 mm	1	<b>WH50400403H</b>	378 226 033
Front, Anthrazit	20 mm	1	<b>WH50400404H</b>	378 226 043
Front, Schwarz	20 mm	1	<b>WH50400405H</b>	378 226 953
Front, Beige	20 mm	1	<b>WH50400407H</b>	378 226 913
Front, Braun	20 mm	1	<b>WH50400409H</b>	378 226 993



WH404012F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x RJ45, getrennt ungeschirmt	20 mm	1	<b>WH404012F</b>	877 336 798



WH404013F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x RJ45, getrennt geschirmt	20 mm	1	<b>WH404013F</b>	877 316 798



WH404014F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 1x RJ45, ungeschirmt + 1x RJ45, geschirmt	20 mm	1	<b>WH404014F</b>	877 380 798



WH404015F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Schraubklemmen				
Steckdose 2x RJ45, getrennt geschirmt	20 mm	1	<b>WH404015F</b>	877 318 798



WH754001Z

<b>Y-DSL Anschlusskabel 1 x RJ45 und 2x RJ11</b>				
Y-DSL Anschlusskabel 0,5 m		1	<b>WH754001Z</b>	101 349 199
Y-DSL Anschlusskabel 1 m		1	<b>WH754002Z</b>	101 349 509
Y-DSL Anschlusskabel 2m		1	<b>WH754003Z</b>	101 349 029



WH754001Z

<b>Y Kabel</b>				
Y Kabel für Rückföhrdose DSL 4m		1	<b>*WH75400400Z</b>	101 349 039

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC</b> bis 2 GHz AM04 4dB Stichdose		WH55548500C	965 210 008	WH56548500C	965 210 208	WH57548500C	965 210 408
		WH55548503C	965 210 038	WH56548503C	965 210 238	WH57548503C	965 210 438
		WH55548504C	965 210 048	WH56548504C	965 210 248	WH57548504C	965 210 448
		WH55548505C	965 210 058	WH56548505C	965 210 258	WH57548505C	965 210 458
		WH55548507C	965 210 018	WH56548507C	965 210 218	WH57548507C	965 210 418
		WH55548509C	965 210 098	WH56548509C	965 210 209	WH57548509C	965 210 498
<b>Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC</b> bis 2 GHz AM10 10,5dB Enddose mit Abschluss- widerstand 75		WH55548600C	965 220 008	WH56548600C	965 220 208	WH57548600C	965 220 408
		WH55548603C	965 220 038	WH56548603C	965 220 238	WH57548603C	965 220 438
		WH55548604C	965 220 048	WH56548604C	965 220 248	WH57548604C	965 220 448
		WH55548605C	965 220 058	WH56548605C	965 220 258	WH57548605C	965 220 458
		WH55548607C	965 220 018	WH56548607C	965 220 218	WH57548607C	965 220 418
		WH55548609C	965 220 098	WH56548609C	965 220 298	WH57548609C	965 220 498
<b>Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC</b> bis 2 GHz AM11 11dB Durchgangsdose		WH55548700C	965 230 008	WH56548700C	965 230 208	WH57548700C	965 230 408
		WH55548703C	965 230 038	WH56548703C	965 230 238	WH57548703C	965 230 438
		WH55548704C	965 230 048	WH56548704C	965 230 248	WH57548704C	965 230 448
		WH55548705C	965 230 058	WH56548705C	965 230 258	WH57548705C	965 230 458
		WH55548707C	965 230 018	WH56548707C	965 230 218	WH57548707C	965 230 418
		WH55548709C	965 230 098	WH56548709C	965 230 298	WH57548709C	965 230 498
<b>Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC</b> bis 2 GHz AM15 14dB Durchgangsdose		WH55548800C	965 240 008	WH56548800C	965 240 208	WH57548800C	965 240 408
		WH55548803C	965 240 038	WH56548803C	965 240 238	WH57548803C	965 240 438
		WH55548804C	965 240 048	WH56548804C	965 240 248	WH57548804C	965 240 448
		WH55548805C	965 240 058	WH56548805C	965 240 258	WH57548805C	965 240 458
		WH55548807C	965 240 018	WH56548807C	965 240 218	WH57548807C	965 240 418
		WH55548809C	965 240 098	WH56548809C	965 240 258	WH57548809C	965 240 498
<b>Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC</b> bis 2 GHz AM19 19dB Durchgangsdose		WH55548900C	965 250 008	WH56548900C	965 250 208	WH57548900C	965 250 408
		WH55548903C	965 250 038	WH56548903C	965 250 238	WH57548903C	965 250 438
		WH55548904C	965 250 048	WH56548904C	965 250 248	WH57548904C	965 250 448
		WH55548905C	965 250 058	WH56548905C	965 250 258	WH57548905C	965 250 458
		WH55548907C	965 250 018	WH56548907C	965 250 218	WH57548907C	965 250 418
		WH55548909C	965 250 098	WH56548909C	965 250 298	WH57548909C	965 250 498
<b>Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC</b> bis 2 GHz AM23 23dB Durchgangsdose		WH55549000C	965 260 008	WH56549000C	965 260 208	WH57549000C	965 260 408
		WH55549003C	965 260 038	WH56549003C	965 260 238	WH57549003C	965 260 438
		WH55549004C	965 260 048	WH56549004C	965 260 248	WH57549004C	965 260 448
		WH55549005C	965 260 058	WH56549005C	965 260 258	WH57549005C	965 260 458
		WH55549007C	965 260 018	WH56549007C	965 260 218	WH57549007C	965 260 418
		WH55549009C	965 260 098	WH56549009C	965 260 298	WH57549009C	965 260 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50548500A	965 016 003	WH50548500B	965 013 003	WH53548500Q	965 011 003
WH50548503A	965 016 033	WH50548503B	965 013 033	WH53548503Q	965 011 033
WH50548504A	965 016 043	WH50548504B	965 013 043	WH53548504Q	965 011 043
WH50548505A	965 016 953	WH50548505B	965 013 953	WH53548505Q	965 011 953
WH50548507A	965 016 913	WH50548507B	965 013 913	WH53548507Q	965 011 913
WH50548509A	965 016 993	WH50548509B	965 013 993	WH53548509Q	965 011 993
WH50548600A	965 026 003	WH50548600B	965 023 003	WH53548600Q	965 021 003
WH50548603A	965 026 033	WH50548603B	965 023 033	WH53548603Q	965 021 033
WH50548604A	965 026 043	WH50548604B	965 023 043	WH53548604Q	965 021 043
WH50548605A	965 026 953	WH50548605B	965 023 953	WH53548605Q	965 021 953
WH50548607A	965 026 913	WH50548607B	965 023 913	WH53548607Q	965 021 913
WH50548609A	965 026 993	WH50548609B	965 023 993	WH53548609Q	965 021 993
WH50548700A	965 036 003	WH50548700B	965 033 003	WH53548700Q	965 031 003
WH50548703A	965 036 033	WH50548703B	965 033 033	WH53548703Q	965 031 033
WH50548704A	965 036 043	WH50548704B	965 033 043	WH53548704Q	965 031 043
WH50548705A	965 036 953	WH50548705B	965 033 953	WH53548705Q	965 031 953
WH50548707A	965 036 913	WH50548707B	965 033 913	WH53548707Q	965 031 913
WH50548709A	965 036 993	WH50548709B	965 033 993	WH53548709Q	965 031 993
WH50548800A	965 046 003	WH50548800B	965 043 003	WH53548800Q	965 041 003
WH50548803A	965 046 033	WH50548803B	965 043 033	WH53548803Q	965 041 033
WH50548804A	965 046 043	WH50548804B	965 043 043	WH53548804Q	965 041 043
WH50548805A	965 046 953	WH50548805B	965 043 953	WH53548805Q	965 041 953
WH50548807A	965 046 913	WH50548807B	965 043 913	WH53548807Q	965 041 913
WH50548809A	965 046 993	WH50548809B	965 043 993	WH53548809Q	965 041 993
WH50548900A	965 056 003	WH50548900B	965 053 003	WH53548900Q	965 051 003
WH50548903A	965 056 033	WH50548903B	965 053 033	WH53548903Q	965 051 033
WH50548904A	965 056 043	WH50548904B	965 053 043	WH53548904Q	965 051 043
WH50548905A	965 056 953	WH50548905B	965 053 953	WH53548905Q	965 051 953
WH50548907A	965 056 913	WH50548907B	965 053 913	WH53548907Q	965 051 913
WH50548909A	965 056 993	WH50548909B	965 053 993	WH53548909Q	965 051 993
WH50549000A	965 066 003	WH50549000B	965 063 003	WH53549000Q	965 061 003
WH50549003A	965 066 033	WH50549003B	965 063 033	WH53549003Q	965 061 033
WH50549004A	965 066 043	WH50549004B	965 063 043	WH53549004Q	965 061 043
WH50549005A	965 066 953	WH50549005B	965 063 953	WH53549005Q	965 061 953
WH50549007A	965 066 913	WH50549007B	965 063 913	WH53549007Q	965 061 913
WH50549009A	965 066 993	WH50549009B	965 063 993	WH53549009Q	965 061 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**






Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>TV-/Radio-Satellitendose, 2x IEC / 1x F AM02 SAT</b>		<b>WH55545600C</b>	965 300 008	<b>WH56545600C</b>	965 300 208	<b>WH57545600C</b>	965 300 408
		<b>WH55545603C</b>	965 300 038	<b>WH56545603C</b>	965 300 238	<b>WH57545603C</b>	965 300 438
		<b>WH55545604C</b>	965 300 048	<b>WH56545604C</b>	965 300 248	<b>WH57545604C</b>	965 300 448
		<b>WH55545605C</b>	965 300 058	<b>WH56545605C</b>	965 300 258	<b>WH57545605C</b>	965 300 458
		<b>WH55545607C</b>	965 300 018	<b>WH56545607C</b>	965 300 218	<b>WH57545607C</b>	965 300 418
		<b>WH55545609C</b>	965 300 098	<b>WH56545609C</b>	965 300 298	<b>WH57545609C</b>	965 300 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50545600A	965 306 008	WH50545600B	965 303 008	WH53545600Q	965 311 003
WH50545603A	965 306 038	WH50545603B	965 303 038	WH53545603Q	965 311 033
WH50545604A	965 306 048	WH50545604B	965 303 048	WH53545604Q	965 311 043
WH50545605A	965 306 058	WH50545605B	965 303 058	WH53545605Q	965 311 053
WH50545607A	965 306 018	WH50545607B	965 303 018	WH53545607Q	965 311 013
WH50545609A	965 306 098	WH50545609B	965 303 098	WH53545609Q	965 311 093



WH50540100H



WH50545600H



WH765302Z

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Breitband TV-/Radio-Dosen, 2x IEC

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50540100H</b>	378 373 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50540103H</b>	378 373 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50540104H</b>	378 373 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50540105H</b>	378 373 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50540107H</b>	378 373 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50540109H</b>	378 373 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- TV-/Radio-Satellitendose, 2x IEC / 1x F  
- AM02 SAT

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50545600H</b>	378 014 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50545603H</b>	378 014 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50545604H</b>	378 014 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50545605H</b>	378 014 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50545607H</b>	378 014 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50545609H</b>	378 014 993

### Abschlusswiderstand 75

Abschlusswiderstand 75		1	<b>WH765302Z</b>	965 369 098
------------------------	--	---	------------------	-------------



Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH405485F

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

AM04 4dB Stichdose	32 mm	1	<b>WH405485F</b>	965 213 793
AM10 10.5dB Enddose	32 mm	1	<b>WH405486F</b>	965 223 793
AM11 11dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405487F</b>	965 233 793
AM11 11dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405488F</b>	965 243 793
AM19 19dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405489F</b>	965 253 793
AM23 23dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405490F</b>	965 263 793



WH405456F

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- AM02 SAT

TV-/Radio-Satellitendose, 2x IEC / 1x F	32 mm	1	<b>WH405456F</b>	965 303 798
---	-------	---	------------------	-------------

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**



Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>TV-/Radio-Datendosen, 2x IEC / 1x MiniDat</b> 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz AMD04 4dB Stichdose		WH55543600C	935 230 008	WH56543600C	935 230 208	WH57543600C	935 230 408
		WH55543603C	935 230 038	WH56543603C	935 230 238	WH57543603C	935 230 438
		WH55543604C	935 230 048	WH56543604C	935 230 248	WH57543604C	935 230 448
		WH55543605C	935 230 058	WH56543605C	935 230 258	WH57543605C	935 230 458
		WH55543607C	935 230 018	WH56543607C	935 230 218	WH57543607C	935 230 418
		WH55543609C	935 230 098	WH56543609C	935 230 298	WH57543609C	935 230 498
<b>TV-/Radio-Datendosen, 2x IEC / 1x MiniDat</b> 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz AMD10 10.5dB Enddose mit Abschluss- widerstand 75		WH55543700C	935 237 008	WH56543700C	935 237 208	WH57543700C	935 237 408
		WH55543703C	935 237 038	WH56543703C	935 237 238	WH57543703C	935 237 438
		WH55543704C	935 237 048	WH56543704C	935 237 248	WH57543704C	935 237 448
		WH55543705C	935 237 058	WH56543705C	935 237 258	WH57543705C	935 237 458
		WH55543707C	935 237 018	WH56543707C	935 237 218	WH57543707C	935 237 418
		WH55543709C	935 237 098	WH56543709C	935 237 298	WH57543709C	935 237 498
<b>TV-/Radio-Datendosen, 2x IEC / 1x MiniDat</b> 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz AMD11 11dB Durchgangsdose		WH55543800C	935 231 008	WH56543800C	935 231 208	WH57543800C	935 231 408
		WH55543803C	935 231 038	WH56543803C	935 231 238	WH57543803C	935 231 438
		WH55543804C	935 231 048	WH56543804C	935 231 248	WH57543804C	935 231 448
		WH55543805C	935 231 058	WH56543805C	935 231 258	WH57543805C	935 231 458
		WH55543807C	935 231 018	WH56543807C	935 231 218	WH57543807C	935 231 418
		WH55543809C	935 231 098	WH56543809C	935 231 298	WH57543809C	935 231 498
<b>TV-/Radio-Datendosen, 2x IEC / 1x MiniDat</b> 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz AMD15 14dB Durchgangsdose		WH55543900C	935 232 008	WH56543900C	935 232 208	WH57543900C	935 232 408
		WH55543903C	935 232 038	WH56543903C	935 232 238	WH57543903C	935 232 438
		WH55543904C	935 232 048	WH56543904C	935 232 248	WH57543904C	935 232 448
		WH55543905C	935 232 058	WH56543905C	935 232 258	WH57543905C	935 232 458
		WH55543907C	935 232 018	WH56543907C	935 232 218	WH57543907C	935 232 418
		WH55543909C	935 232 098	WH56543909C	935 232 298	WH57543909C	935 232 498
<b>TV-/Radio-Datendosen, 2x IEC / 1x MiniDat</b> 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz AMD19 19dB Durchgangsdose		WH55544000C	935 233 008	WH56544000C	935 233 208	WH57544000C	935 233 408
		WH55544003C	935 233 038	WH56544003C	935 233 238	WH57544003C	935 233 438
		WH55544004C	935 233 048	WH56544004C	935 233 248	WH57544004C	935 233 448
		WH55544005C	935 233 058	WH56544005C	935 233 258	WH57544005C	935 233 458
		WH55544007C	935 233 018	WH56544007C	935 233 218	WH57544007C	935 233 418
		WH55544009C	935 233 098	WH56544009C	935 233 298	WH57544009C	935 233 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm

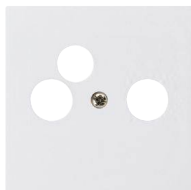


**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50543600A	935 280 003	WH50543600B	935 780 003	WH53543600Q	935 170 003
WH50543603A	935 280 033	WH50543603B	935 780 033	WH53543603Q	935 170 033
WH50543604A	935 280 043	WH50543604B	935 780 043	WH53543604Q	935 170 043
WH50543605A	935 280 953	WH50543605B	935 780 953	WH53543605Q	935 170 953
WH50543607A	935 280 913	WH50543607B	935 780 913	WH53543607Q	935 170 913
WH50543609A	935 280 993	WH50543609B	935 780 993	WH53543609Q	935 170 993
WH50543700A	935 287 003	WH50543700B	935 787 003	WH53543700Q	935 177 003
WH50543703A	935 287 033	WH50543703B	935 787 033	WH53543703Q	935 177 033
WH50543704A	935 287 043	WH50543704B	935 787 043	WH53543704Q	935 177 043
WH50543705A	935 287 953	WH50543705B	935 787 953	WH53543705Q	935 177 953
WH50543707A	935 287 913	WH50543707B	935 787 913	WH53543707Q	935 177 913
WH50543709A	935 287 993	WH50543709B	935 787 993	WH53543709Q	935 177 993
WH50543800A	935 281 003	WH50543800B	935 781 003	WH53543800Q	935 171 003
WH50543803A	935 281 033	WH50543803B	935 781 033	WH53543803Q	935 171 033
WH50543804A	935 281 043	WH50543804B	935 781 043	WH53543804Q	935 171 043
WH50543805A	935 281 953	WH50543805B	935 781 953	WH53543805Q	935 171 953
WH50543807A	935 281 913	WH50543807B	935 781 913	WH53543807Q	935 171 913
WH50543809A	935 281 993	WH50543809B	935 781 993	WH53543809Q	935 171 993
WH50543900A	935 282 003	WH50543900B	935 782 003	WH53543900Q	935 172 003
WH50543903A	935 282 033	WH50543903B	935 782 033	WH53543903Q	935 172 033
WH50543904A	935 282 043	WH50543904B	935 782 043	WH53543904Q	935 172 043
WH50543905A	935 282 953	WH50543905B	935 782 953	WH53543905Q	935 172 953
WH50543907A	935 282 913	WH50543907B	935 782 913	WH53543907Q	935 172 913
WH50543909A	935 282 993	WH50543909B	935 782 993	WH53543909Q	935 172 993
WH50544000A	935 283 003	WH50544000B	935 783 003	WH53544000Q	935 173 003
WH50544003A	935 283 033	WH50544003B	935 783 033	WH53544003Q	935 173 033
WH50544004A	935 283 043	WH50544004B	935 783 043	WH53544004Q	935 173 043
WH50544005A	935 283 953	WH50544005B	935 783 953	WH53544005Q	935 173 953
WH50544007A	935 283 913	WH50544007B	935 783 913	WH53544007Q	935 173 913
WH50544009A	935 283 993	WH50544009B	935 783 993	WH53544009Q	935 173 993



WH50540700H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- TV-/Radio-Datendosen, 2x IEC / 1x MiniDat

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50540700H</b>	378 375 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50540703H</b>	378 375 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50540704H</b>	378 375 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50540705H</b>	378 375 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50540707H</b>	378 375 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50540709H</b>	378 375 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH405436F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

AM04 4dB Stichdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405436F</b>	935 780 793
--------------------------	-------	---	------------------	-------------



WH405437F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

AM10 10.5dB Enddose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405437F</b>	935 787 793
---------------------------	-------	---	------------------	-------------



WH405438F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

AM11 11dB Durchgangsdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405438F</b>	935 781 793
AM11 5dB Durchgangsdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405439F</b>	935 782 793
AM19 19dB Durchgangsdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405440F</b>	935 783 793



WH765302Z

**Abschlusswiderstand 75**

Abschlusswiderstand 75		1	<b>WH765302Z</b>	965 369 098
------------------------	--	---	------------------	-------------

**HMS Basismodul:**

- Ausschnitt für maximal 12 RJ45-Einsätze Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Für ungeschirmte und geschirmte Einsätze
- Ausschnitt für optionales TV- oder SAT-Modul
- Integrierte DSL-Dose mit automatischer Brücke, gemäss Installationsempfehlung der Swisscom
- Inklusive Schrauben für Befestigung auf Lochblech

**Zubehör:**

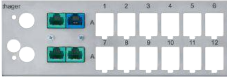
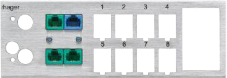






Blechkerbschraube 4.2x9.5 mm (Set à 50 Stk)

**Schutzart:**  
IP20

**Montage:**  
Auf Lochblech

**HMS Erweiterungsmodul:**

- Ausschnitt für maximal 10 RJ45-Einsätze Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Für ungeschirmte und geschirmte Einsätze
- Inklusive Schrauben für Befestigung auf Lochblech

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>HMS Basismodul</b> - Ausschnitt für 12 RJ45-Einsätze und TV-/SAT-Module - inklusive DSL-Dose 4x RJ45			
WH74300103Z	HMS Basismodul	1	<b>WH74300103Z</b>	377 995 033
	<b>HMS Basismodul mit FLF Gr.I</b> - Ausschnitt für 8 RJ-45 Einsätze und TV-/SAT-Module - inkl DSL-Dose 4xRJ45 - mit Ausschnitt für 1 FLF Gr.,I			
WH74300403Z	HMS Basismodul mit FLF Gr.I	1	<b>WH74300403Z</b>	377 986 033
	<b>HMS Basismodul Light</b> - Ausschnitt für 8 RJ-45 Einsätze - mit Ausschnitt für 2 FLF Gr.,I oder 1 FLF Gr.II			
WH74300503Z	HMS Basismodul Light	1	<b>WH74300503Z</b>	377 987 033
	<b>HMS Basismodul ohne DSL-Dose</b> - Ausschnitt für 16 RJ-45 Einsätze und TV-/SAT-Modul			
WH74300303Z	HMS Basismodul ohne DSL-Dose	1	<b>WH74300303Z</b>	377 985 033
	<b>HMS Erweiterungsmodul</b> - Ausschnitt für 10RJ45 Einsätze			
WH74300203Z	HMS Erweiterungsmodul	1	<b>WH74300203Z</b>	377 996 033
	<b>HMS Erweiterungsmodul light</b> - Ausschnitt für 6 RJ-45 Einsätze - Ausschnitt für 1 FLF Gr.I			
WH74300603Z	HMS Erweiterungsmodul light	1	<b>WH74300603Z</b>	377 988 033
	<b>HMS Deckel</b> - zu Basis- und Erweiterungsmodul			
WH74990103Z	HMS Deckel	1	<b>WH74990103Z</b>	377 997 033
	<b>Blechkerbschraube</b> Blechkerbschraube (Set à 50 Stk)	1	<b>WH76991073Z</b>	162 080 805

**HMS Fiber LWL-Set:**

Set vom OTO zur Wanddose mit Verlängerungskabel  
(Durchmesser < 5mm), Einzugsdraht,  
Keystone-Hybrid-Adapter CLIK/APC-LC/APC und Kabelmanagement.

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>HMS Fiber LWL-Set</b>			
HMS Fiber LWL Set 5m	1	<b>WH74360100Z</b>	966 731 643
HMS Fiber LWL Set 7.5m	1	<b>WH74360200Z</b>	966 731 653
HMS Fiber LWL Set 10m	1	<b>WH74360300Z</b>	966 731 663
HMS Fiber LWL Set 12.5m	1	<b>WH74360400Z</b>	966 731 673
HMS Fiber LWL Set 15m	1	<b>WH74360500Z</b>	966 731 683
HMS Fiber LWL Set 20m	1	<b>WH74360600Z</b>	966 731 743
HMS Fiber LWL Set 30m	1	<b>WH74360700Z</b>	966 731 753
HMS Fiber LWL Set 50m	1	<b>WH74360800Z</b>	966 731 763

WH74360100Z



WH76360100Z

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>HMS Fiber Kabelmanagement</b>			
- zum Verstauen der Kabelüberlängen im Verteiler - Montage auf Lochblech oder auf Modulträger			
Kabelmanagement	1	<b>WH76360100Z</b>	966 731 923





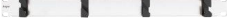


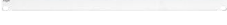




WH70360100Z

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>HMS Fiber Keystone LWL-Adapter</b>			
Keystone LWL-Adapter LC/APC Duplex	1	<b>WH70360100Z</b>	966 730 653











WH70360200Z

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>HMS Fiber Keystone LWL-Adapter</b>			
Keystone LWL-Adapter E2000/APC Simplex	1	<b>WH70360200Z</b>	966 730 663

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>HMS-Verteilfeld</b> - für 16 Module, 1HE - inkl. Kabelbinder und Befestigungsmaterial			
WH74410180Z	HMS-Verteilfeld für 16 Module	1	<b>WH74410180Z</b>	966 731 583
	<b>HMS-Verteilfeld</b> - für 24 Module, 1HE - inkl. Kabelbinder und Befestigungsmaterial			
WH74410280Z	HMS-Verteilfeld für 24 Module	1	<b>WH74410280Z</b>	966 731 593
	<b>HMS-Rangierpanel</b> - mit 4 Bügeln, 1HE - inkl. Befestigungsmaterial			
WH74950280Z	HMS-Rangierpanel mit 4 Bügeln	1	<b>WH74950280Z</b>	966 730 883
	<b>HMS-Verteilfeld</b> - für 6 FLF-Apparate Gr.I, 1HE - inkl. Kabelbinder und Befestigungsmaterial			
WH74410480Z	HMS-Verteilfeld für 6 FLF-Apparate Gr.I	1	<b>WH74410480Z</b>	966 731 803
	<b>HMS-Verteilfeld</b> - für 5 FLF-Apparate Gr.II, 2HE - Befestigungsmaterial			
WH74410580Z	HMS-Verteilfeld für 5 FLF-Apparate Gr.II	1	<b>WH74410580Z</b>	966 731 903
	<b>HMS-Blindplatte, 1HE</b> - inkl. Befestigungsmaterial			
WH74101280Z	HMS-Blindplatte, 1HE	1	<b>WH74101280Z</b>	966 731 293
	<b>HMS-Blindplatte, 2HE</b> - inkl. Befestigungsmaterial			
WH74101380Z	HMS-Blindplatte, 2HE	1	<b>WH74101380Z</b>	966 731 393
	<b>HMS-Voice Panel 25 Port</b> HMS Voice Panel 25 Port bestückt			
WH70311000Z	HMS Voice Panel 25 Port bestückt	1	<b>WH70311000Z</b>	966 730 603
	<b>HMS-Voice Panel 50 Port</b> HMS Voice Panel 50 Port bestückt			
WH70311100Z	HMS Voice Panel 50 Port bestückt	1	<b>WH70311100Z</b>	966 730 613
	<b>HMS-Voice Panel 10 Port</b> HMS Voice Panel 10 Port Einschub			
WH70311300Z	HMS Voice Panel 10 Port Einschub	1	<b>WH70311300Z</b>	966 730 623




	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>LWL-Panel 19" für SC D</b>			
WH74361000Z	HMS Fiber LWL-Panel SC D	1	<b>WH74361000Z</b>	966 731 773
	<b>LWL-Panel 19" für LC S / SC S / E2000</b>			
WH74361100Z	HMS Fiber LWL-Panel LC S / SC S / E2000	1	<b>WH74361100Z</b>	966 731 783
	<b>HMS Fiber Kupplung</b>			
WH70360300Z	Kupplung LC/LC D Multimode OM2	1	<b>WH70360300Z</b>	966 730 673
	<b>HMS Fiber Kupplung</b>			
WH70360400Z	Kupplung LC/LC D Multimode OM3	1	<b>WH70360400Z</b>	966 730 683
	<b>HMS Fiber Kupplung</b>			
WH70360500Z	Kupplung LC/LC D Multimode OM4	1	<b>WH70360500Z</b>	966 730 693
	<b>HMS Fiber Kupplung</b>			
WH70360600Z	Kupplung E2000 APC SM	1	<b>WH70360600Z</b>	966 730 153
	<b>HMS Fiber Kupplung</b>			
WH70360700Z	Kupplung SC/SC Duplex Multimod	1	<b>WH70360700Z</b>	966 730 103
	<b>HMS Fiber Patchkabel</b>			
WH75360200Z	HMS LWL-Patchkabel 3m	1	<b>WH75360200Z</b>	966 731 843
	HMS LWL-Patchkabel 5m	1	<b>WH75360300Z</b>	966 731 853
	HMS LWL-Patchkabel 7.5m	1	<b>WH75360400Z</b>	966 731 863
	HMS LWL-Patchkabel 10m	1	<b>WH75360500Z</b>	966 731 873
	HMS LWL-Patchkabel 15m	1	<b>WH75360600Z</b>	966 731 883
	HMS LWL-Patchkabel 20m	1	<b>WH75360700Z</b>	966 731 893

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.

### HMS-Einsatz RJ45:

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP</b> - Kat. 5e UTP ungeschirmt			
WH70290300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	<b>WH70290300Z</b>	977 731 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP</b> - Kat. 5e STP geschirmt			
WH70290200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	<b>WH70290200Z</b>	977 701 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP</b> - Kat. 6 UTP ungeschirmt			
WH70310200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	<b>WH70310200Z</b>	977 731 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP</b> - Kat. 6 STP geschirmt			
WH70300200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	<b>WH70300200Z</b>	977 701 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP</b> - Kat. 6A STP geschirmt			
WH70300300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	<b>WH70300300Z</b>	977 701 023
	<b>Blinddeckel zu HMS</b>			
WH76410200Z	Blindeckel zu HMS, Weiss	1	<b>WH76410200Z</b>	377 990 003
	Blindeckel zu HMS, Schwarz	1	<b>WH76410205Z</b>	966 731 933

**Einsatz TV-/Radio-Dose:**

- CATV-Dose Bandbreite von 5 bis 1002 MHz (Breitband)
- Dämpfungsvarianten: 4/10/11/14/19/23 dB
- Enddose mit integriertem Widerstand für eine schnelle Montage

**Einsatz TV-/Radio-Datendose:**

- CATV-Dose Bandbreite von 5 bis 1002 MHz (Breitband)
- Rückweg 5 – 65 MHz
- Dämpfungsvarianten: 4/10/11/14/19/23 dB
- Enddose mit integriertem Widerstand für eine schnelle Montage

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



WH76420505Z

**Werkzeug für RJ45-Einsätze**

- zum einfachen Pressen der RJ45-Einsätze

Werkzeug für RJ45-Einsätze 1 **WH76420505Z** 983 223 009



WH405485Z

**Einsätze TV-/Radio-Dose**

- für Basismodul
- Breitband TV-/Radio
- 2x IEC
- bis 2 GHz

AM04 4dB Stichdose	10	<b>WH405485Z</b>	965 214 793
AM10 10.5dB Enddose mit Abschlusswiderstand 75 Ω	10	<b>WH405486Z</b>	965 224 793
AM11 11dB Durchgangsdose	10	<b>WH405487Z</b>	965 234 793
AM15 14dB Durchgangsdose	10	<b>WH405488Z</b>	965 244 793
AM19 19dB Durchgangsdose	10	<b>WH405489Z</b>	965 254 793
AM23 23dB Durchgangsdose	10	<b>WH405490Z</b>	965 264 793



WH405436Z

**Einsätze TV-/Radio-Datendose**

- für Basismodul
- Breitband TV-/Radio
- 2x IEC / 1x MiniDat
- bis 2 GHz
- Rückweg 5 – 65 MHz

AMD04 4dB Stichdose	10	<b>WH405436Z</b>	935 280 713
AMD10 10.5dB Enddose mit Abschlusswiderstand 75 Ω	10	<b>WH405437Z</b>	935 287 713
AMD11 11dB Durchgangsdose	10	<b>WH405438Z</b>	935 281 713
AMD15 14dB Durchgangsdose	10	<b>WH405439Z</b>	935 282 713
AMD19 19dB Durchgangsdose	10	<b>WH405440Z</b>	935 283 713



WH70530100Z



WH70530200Z



WH70530300Z



WH70530400Z



WH70530500Z



WH70530600Z



WH70531000Z



WH70531100Z



WH76530300Z

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>TV-Verteiler</b>			
2-fach	1	<b>WH70530100Z</b>	966 800 103
<b>TV-Verteiler</b>			
3-fach	1	<b>WH70530200Z</b>	966 800 203
<b>TV-Verteiler</b>			
4-fach	1	<b>WH70530300Z</b>	966 800 303
<b>TV-Verteiler</b>			
6-fach	1	<b>WH70530400Z</b>	966 800 403
<b>TV-Verteiler</b>			
8-fach	1	<b>WH70530500Z</b>	966 800 603
<b>TV-Abzweiger</b>			
1-fach	1	<b>WH70530600Z</b>	966 800 703
<b>F-Stecker</b>			
F-Stecker Cablecom	1	<b>WH70531000Z</b>	966 801 103
<b>F-Stecker</b>			
F-Stecker Compression	1	<b>WH70531100Z</b>	966 801 203
<b>F-Abschlusswiderstand</b>			
75 Ohm	1	<b>WH76530300Z</b>	966 801 303



## Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

## Anschluss:

Schraubklemmen

## Schutzart:

IP20

## Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

## Bezeichnung







Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio, 2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM04</b> 4dB Stichtdose bis 2 GHz		WH55549300C	965 410 008	WH56549300C	965 410 208	WH57549300C	965 410 408
		WH55549303C	965 410 038	WH56549303C	965 410 238	WH57549303C	965 410 438
		WH55549304C	965 410 048	WH56549304C	965 410 248	WH57549304C	965 410 448
		WH55549305C	965 410 058	WH56549305C	965 410 258	WH57549305C	965 410 458
		WH55549307C	965 410 018	WH56549307C	965 410 218	WH57549307C	965 410 418
	WH55549309C	965 410 098	WH56549309C	965 410 298	WH57549309C	965 410 498	
<b>Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio, 2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM10</b> 10,5dB Enddose mit Abschlusswiderstand 75 bis 2 GHz		WH55549400C	965 420 008	WH56549400C	965 420 208	WH57549400C	965 420 408
		WH55549403C	965 420 038	WH56549403C	965 420 238	WH57549403C	965 420 438
		WH55549404C	965 420 048	WH56549404C	965 420 248	WH57549404C	965 420 448
		WH55549405C	965 420 058	WH56549405C	965 420 258	WH57549405C	965 420 458
		WH55549407C	965 420 018	WH56549407C	965 420 218	WH57549407C	965 420 418
	WH55549409C	965 420 098	WH56549409C	965 420 298	WH57549409C	965 420 498	
<b>Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio, 2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM11</b> 11dB Durchgangsdose bis 2 GHz		WH55549500C	965 430 008	WH56549500C	965 430 208	WH57549500C	965 430 408
		WH55549503C	965 430 038	WH56549503C	965 430 238	WH57549503C	965 430 438
		WH55549504C	965 430 048	WH56549504C	965 430 248	WH57549504C	965 430 448
		WH55549505C	965 430 058	WH56549505C	965 430 258	WH57549505C	965 430 458
		WH55549507C	965 430 018	WH56549507C	965 430 218	WH57549507C	965 430 418
	WH55549509C	965 430 098	WH56549509C	965 430 298	WH57549509C	965 430 498	
<b>Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio, 2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM15 14dB</b> Durchgangsdose bis 2 GHz		WH55549600C	965 440 008	WH56549600C	965 440 208	WH57549600C	965 440 408
		WH55549603C	965 440 038	WH56549603C	965 440 238	WH57549603C	965 440 438
		WH55549604C	965 440 048	WH56549604C	965 440 248	WH57549604C	965 440 448
		WH55549605C	965 440 058	WH56549605C	965 440 258	WH57549605C	965 440 458
		WH55549607C	965 440 018	WH56549607C	965 440 218	WH57549607C	965 440 418
	WH55549609C	965 440 098	WH56549609C	965 440 298	WH57549609C	965 440 498	
<b>Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio, 2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM19 19dB</b> Durchgangsdose bis 2 GHz		WH55549700C	965 450 008	WH56549700C	965 450 208	WH57549700C	965 450 408
		WH55549703C	965 450 038	WH56549703C	965 450 238	WH57549703C	965 450 438
		WH55549704C	965 450 048	WH56549704C	965 450 248	WH57549704C	965 450 448
		WH55549705C	965 450 058	WH56549705C	965 450 258	WH57549705C	965 450 458
		WH55549707C	965 450 018	WH56549707C	965 450 218	WH57549707C	965 450 418
	WH55549709C	965 450 098	WH56549709C	965 450 298	WH57549709C	965 450 498	
<b>Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio, 2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM23 23dB</b> Durchgangsdose bis 2 GHz		WH55549800C	965 460 008	WH56549800C	965 460 208	WH57549800C	965 460 408
		WH55549803C	965 460 038	WH56549803C	965 460 238	WH57549803C	965 460 438
		WH55549804C	965 460 048	WH56549804C	965 460 248	WH57549804C	965 460 448
		WH55549805C	965 460 058	WH56549805C	965 460 258	WH57549805C	965 460 458
		WH55549807C	965 460 018	WH56549807C	965 460 218	WH57549807C	965 460 418
	WH55549809C	965 460 098	WH56549809C	965 460 298	WH57549809C	965 460 498	

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50549300A	965 116 003	WH50549300B	965 113 003	WH53549300Q	965 111 003
WH50549303A	965 116 033	WH50549303B	965 113 033	WH53549303Q	965 111 033
WH50549304A	965 116 043	WH50549304B	965 113 043	WH53549304Q	965 111 043
WH50549305A	965 116 953	WH50549305B	965 113 953	WH53549305Q	965 111 953
WH50549307A	965 116 913	WH50549307B	965 113 913	WH53549307Q	965 111 913
WH50549309A	965 116 993	WH50549309B	965 113 993	WH53549309Q	965 111 993
WH50549400A	965 126 003	WH50549400B	965 123 003	WH53549400Q	965 121 003
WH50549403A	965 126 033	WH50549403B	965 123 033	WH53549403Q	965 121 033
WH50549404A	965 126 043	WH50549404B	965 123 043	WH53549404Q	965 121 043
WH50549405A	965 126 953	WH50549405B	965 123 953	WH53549405Q	965 121 953
WH50549407A	965 126 913	WH50549407B	965 123 913	WH53549407Q	965 121 913
WH50549409A	965 126 993	WH50549409B	965 123 993	WH53549409Q	965 121 993
WH50549500A	965 136 003	WH50549500B	965 133 003	WH53549500Q	965 131 003
WH50549503A	965 136 033	WH50549503B	965 133 033	WH53549503Q	965 131 033
WH50549504A	965 136 043	WH50549504B	965 133 043	WH53549504Q	965 131 043
WH50549505A	965 136 953	WH50549505B	965 133 953	WH53549505Q	965 131 953
WH50549507A	965 136 913	WH50549507B	965 133 913	WH53549507Q	965 131 913
WH50549509A	965 136 993	WH50549509B	965 133 993	WH53549509Q	965 131 993
WH50549600A	965 146 003	WH50549600B	965 143 003	WH53549600Q	965 141 003
WH50549603A	965 146 033	WH50549603B	965 143 033	WH53549603Q	965 141 033
WH50549604A	965 146 043	WH50549604B	965 143 043	WH53549604Q	965 141 043
WH50549605A	965 146 953	WH50549605B	965 143 953	WH53549605Q	965 141 953
WH50549607A	965 146 913	WH50549607B	965 143 913	WH53549607Q	965 141 913
WH50549609A	965 146 993	WH50549609B	965 143 993	WH53549609Q	965 141 993
WH50549700A	965 156 003	WH50549700B	965 153 003	WH53549700Q	965 151 003
WH50549703A	965 156 033	WH50549703B	965 153 033	WH53549703Q	965 151 033
WH50549704A	965 156 043	WH50549704B	965 153 043	WH53549704Q	965 151 043
WH50549705A	965 156 953	WH50549705B	965 153 953	WH53549705Q	965 151 953
WH50549707A	965 156 913	WH50549707B	965 153 913	WH53549707Q	965 151 913
WH50549709A	965 156 993	WH50549709B	965 153 993	WH53549709Q	965 151 993
WH50549800A	965 166 003	WH50549800B	965 163 003	WH53549800Q	965 161 003
WH50549803A	965 166 033	WH50549803B	965 163 033	WH53549803Q	965 161 033
WH50549804A	965 166 043	WH50549804B	965 163 043	WH53549804Q	965 161 043
WH50549805A	965 166 953	WH50549805B	965 163 953	WH53549805Q	965 161 953
WH50549807A	965 166 913	WH50549807B	965 163 913	WH53549807Q	965 161 913
WH50549809A	965 166 993	WH50549809B	965 163 993	WH53549809Q	965 161 993

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

Einbautiefe 32 mm




	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Multimediadosen HMS TV-/ Radio- Satellitendose, 2x IEC / 1x F und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze HMS AM02 SAT</b>		<b>WH55546900C</b>	935 255 008	<b>WH56546900C</b>	935 255 208	<b>WH57546900C</b>	935 255 408
		<b>WH55546903C</b>	935 255 038	<b>WH56546903C</b>	935 255 238	<b>WH57546903C</b>	935 255 438
		<b>WH55546904C</b>	935 255 048	<b>WH56546904C</b>	935 255 248	<b>WH57546904C</b>	935 255 448
		<b>WH55546905C</b>	935 255 058	<b>WH56546905C</b>	935 255 258	<b>WH57546905C</b>	935 255 458
		<b>WH55546907C</b>	935 255 018	<b>WH56546907C</b>	935 255 218	<b>WH57546907C</b>	935 255 418
		<b>WH55546909C</b>	935 255 098	<b>WH56546909C</b>	935 255 298	<b>WH57546909C</b>	935 255 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm

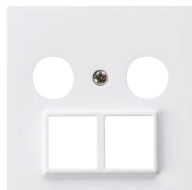


**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

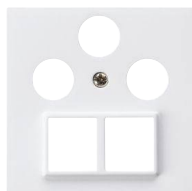


**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50546900A	935 255 003	WH50546900B	935 755 003	WH53546900Q	935 075 003
WH50546903A	935 255 033	WH50546903B	935 755 033	WH53546903Q	935 075 033
WH50546904A	935 255 043	WH50546904B	935 755 043	WH53546904Q	935 075 043
WH50546905A	935 255 953	WH50546905B	935 755 953	WH53546905Q	935 075 953
WH50546907A	935 255 913	WH50546907B	935 755 913	WH53546907Q	935 075 913
WH50546909A	935 255 993	WH50546909B	935 755 993	WH53546909Q	935 075 993



WH50546300H



WH50546900H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Multimediadosen HMS Breitband TV-/Radio,  
2x IEC und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50546300H</b>	378 091 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50546303H</b>	378 091 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50546304H</b>	378 091 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50546305H</b>	378 091 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50546307H</b>	378 091 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50546309H</b>	378 091 993

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Multimediadosen HMS TV-/Radio-Satellitendose,  
2x IEC / 1x F und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50546900H</b>	378 092 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50546903H</b>	378 092 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50546904H</b>	378 092 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50546905H</b>	378 092 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50546907H</b>	378 092 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50546909H</b>	378 092 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH405493F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

HMS AM04 4dB Stichtdose	32 mm	1	<b>WH405493F</b>	965 413 793
-------------------------	-------	---	------------------	-------------



WH405494F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

HMS AM10 10.5dB Enddose	32 mm	1	<b>WH405494F</b>	965 423 793
-------------------------	-------	---	------------------	-------------



WH405495F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

HMS AM11 11dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405495F</b>	965 433 793
HMS AM15 14dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405496F</b>	965 443 793
HMS AM19 19dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405497F</b>	965 453 793
HMS AM23 23dB Durchgangsdose	32 mm	1	<b>WH405498F</b>	965 463 793



WH405469F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

Multimediadose HMS AM02 SAT	32 mm	1	<b>WH405469F</b>	935 755 793
-----------------------------	-------	---	------------------	-------------



WH765302Z

**Abschlusswiderstand 75**

Abschlusswiderstand 75		1	<b>WH765302Z</b>	965 369 098
------------------------	--	---	------------------	-------------

# kallysto Multimediadosen HMS mit 3-Loch Breitband TV-/Radio-Datendose



kallysto  
line | trend | pro

## Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

## Anschluss:

Schraubklemmen

## Schutzart:

IP20

## Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm






**Bezeichnung**  
Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Multimediadosen HMS TV-/ Radio-Datendose, 2x IEC/ 1x MiniDat und für 1x/ 2x RJ45 HMS-Einsätze</b> HMS AMD04 4dB Stichdose 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz		WH55544100C	935 270 008	WH56544100C	935 270 208	WH57544100C	935 270 408
		WH55544103C	935 270 038	WH56544103C	935 270 238	WH57544103C	935 270 438
		WH55544104C	935 270 048	WH56544104C	935 270 248	WH57544104C	935 270 448
		WH55544105C	935 270 058	WH56544105C	935 270 258	WH57544105C	935 270 458
		WH55544107C	935 270 018	WH56544107C	935 270 218	WH57544107C	935 270 418
	WH55544109C	935 270 098	WH56544109C	935 270 298	WH57544109C	935 270 498	
<b>Multimediadosen HMS TV-/ Radio-Datendose, 2x IEC/ 1x MiniDat und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze</b> HMS AMD10 10,5dB Enddose mit Abschluss- widerstand 75 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz		WH55544200C	935 277 008	WH56544200C	935 277 208	WH57544200C	935 277 408
		WH55544203C	935 277 038	WH56544203C	935 277 238	WH57544203C	935 277 438
		WH55544204C	935 277 048	WH56544204C	935 277 248	WH57544204C	935 277 448
		WH55544205C	935 277 058	WH56544205C	935 277 258	WH57544205C	935 277 458
		WH55544207C	935 277 018	WH56544207C	935 277 218	WH57544207C	935 277 418
	WH55544209C	935 277 098	WH56544209C	935 277 298	WH57544209C	935 277 498	
<b>Multimediadosen HMS TV-/ Radio-Datendose, 2x IEC/ 1x MiniDat und für 1x/ 2x RJ45 HMS-Einsätze</b> HMS AMD11 11dB Durchgangsdose 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz		WH55544300C	935 271 008	WH56544300C	935 271 208	WH57544300C	935 271 408
		WH55544303C	935 271 038	WH56544303C	935 271 238	WH57544303C	935 271 438
		WH55544304C	935 271 048	WH56544304C	935 271 248	WH57544304C	935 271 448
		WH55544305C	935 271 058	WH56544305C	935 271 258	WH57544305C	935 271 458
		WH55544307C	935 271 018	WH56544307C	935 271 218	WH57544307C	935 271 418
	WH55544309C	935 271 098	WH56544309C	935 271 298	WH57544309C	935 271 498	
<b>Multimediadosen HMS TV-/ Radio-Datendose, 2x IEC/ 1x MiniDat und für 1x/ 2x RJ45 HMS-Einsätze</b> HMS AMD15 14dB Durchgangsdose 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz		WH55544400C	935 272 008	WH56544400C	935 272 208	WH57544400C	935 272 408
		WH55544403C	935 272 038	WH56544403C	935 272 238	WH57544403C	935 272 438
		WH55544404C	935 272 048	WH56544404C	935 272 248	WH57544404C	935 272 448
		WH55544405C	935 272 058	WH56544405C	935 272 258	WH57544405C	935 272 458
		WH55544407C	935 272 018	WH56544407C	935 272 218	WH57544407C	935 272 418
	WH55544409C	935 272 098	WH56544409C	935 272 298	WH57544409C	935 272 498	
<b>Multimediadosen HMS TV-/ Radio-Datendose, 2x IEC/ 1x MiniDat und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze</b> HMS AMD19 19dB Durchgangsdose 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz		WH55544500C	935 273 008	WH56544500C	935 273 208	WH57544500C	935 273 408
		WH55544503C	935 273 038	WH56544503C	935 273 238	WH57544503C	935 273 438
		WH55544504C	935 273 048	WH56544504C	935 273 248	WH57544504C	935 273 448
		WH55544505C	935 273 058	WH56544505C	935 273 258	WH57544505C	935 273 458
		WH55544507C	935 273 018	WH56544507C	935 273 218	WH57544507C	935 273 418
	WH55544509C	935 273 098	WH56544509C	935 273 298	WH57544509C	935 273 498	

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50544100A	935 260 003	WH50544100B	935 770 003	WH53544100Q	935 090 003
WH50544103A	935 270 033	WH50544103B	935 770 033	WH53544103Q	935 090 033
WH50544104A	935 270 043	WH50544104B	935 770 043	WH53544104Q	935 090 043
WH50544105A	935 270 953	WH50544105B	935 770 953	WH53544105Q	935 090 953
WH50544107A	935 270 913	WH50544107B	935 770 913	WH53544107Q	935 090 913
WH50544109A	935 270 993	WH50544109B	935 770 993	WH53544109Q	935 090 993
WH50544200A	935 277 003	WH50544200B	935 777 003	WH53544200Q	935 097 003
WH50544203A	935 277 033	WH50544203B	935 777 033	WH53544203Q	935 097 033
WH50544204A	935 277 043	WH50544204B	935 777 043	WH53544204Q	935 097 043
WH50544205A	935 277 953	WH50544205B	935 777 953	WH53544205Q	935 097 953
WH50544207A	935 277 913	WH50544207B	935 777 913	WH53544207Q	935 097 913
WH50544209A	935 277 993	WH50544209B	935 777 993	WH53544209Q	935 097 993
WH50544300A	935 271 003	WH50544300B	935 771 003	WH53544300Q	935 091 003
WH50544303A	935 271 033	WH50544303B	935 771 033	WH53544303Q	935 091 033
WH50544304A	935 271 043	WH50544304B	935 771 043	WH53544304Q	935 091 043
WH50544305A	935 271 953	WH50544305B	935 771 953	WH53544305Q	935 091 953
WH50544307A	935 271 913	WH50544307B	935 771 913	WH53544307Q	935 091 913
WH50544309A	935 271 993	WH50544309B	935 771 993	WH53544309Q	935 091 993
WH50544400A	935 272 003	WH50544400B	935 772 003	WH53544400Q	935 092 003
WH50544403A	935 272 033	WH50544403B	935 772 033	WH53544403Q	935 092 033
WH50544404A	935 272 043	WH50544404B	935 772 043	WH53544404Q	935 092 043
WH50544405A	935 272 953	WH50544405B	935 772 953	WH53544405Q	935 092 953
WH50544407A	935 272 913	WH50544407B	935 772 913	WH53544407Q	935 092 913
WH50544409A	935 272 993	WH50544409B	935 772 993	WH53544409Q	935 092 993
WH50544500A	935 273 003	WH50544500B	935 773 003	WH53544500Q	935 093 003
WH50544503A	935 273 033	WH50544503B	935 773 033	WH53544503Q	935 093 033
WH50544504A	935 273 043	WH50544504B	935 773 043	WH53544504Q	935 093 043
WH50544505A	935 273 953	WH50544505B	935 773 953	WH53544505Q	935 093 953
WH50544507A	935 273 913	WH50544507B	935 773 913	WH53544507Q	935 093 913
WH50544509A	935 273 993	WH50544509B	935 773 993	WH53544509Q	935 093 993



WH50547600H

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Multimediadosen HMS TV-/Radio-Datendose,  
2x IEC/1x MiniDat und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50547600H</b>	378 093 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50547603H</b>	378 093 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50547604H</b>	378 093 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50547605H</b>	378 093 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50547607H</b>	378 093 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50547609H</b>	378 093 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH405410F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

HMS AM04 4dB Stichdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405410F</b>	beantragt
------------------------------	-------	---	------------------	-----------



WH405411F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

HMS AM10 10.5dB Enddose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405411F</b>	beantragt
-------------------------------	-------	---	------------------	-----------



WH405412F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

HMS AM11 11dB Durchgangsdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405412F</b>	beantragt
HMS AM15 14dB Durchgangsdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405413F</b>	beantragt
HMS AM19 19dB Durchgangsdose 2 GHz	32 mm	1	<b>WH405414F</b>	beantragt



WH765302Z

**Abschlusswiderstand 75**

Abschlusswiderstand 75		1	<b>WH765302Z</b>	965 369 098
------------------------	--	---	------------------	-------------

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 2x RJ45</b>		<b>WH55300400C</b>	378 002 008	<b>WH56300400C</b>	378 002 208	<b>WH57300400C</b>	378 002 408
		<b>WH55300403C</b>	378 002 038	<b>WH56300403C</b>	378 002 238	<b>WH57300403C</b>	378 002 438
		<b>WH55300404C</b>	378 002 048	<b>WH56300404C</b>	378 002 248	<b>WH57300404C</b>	378 002 448
		<b>WH55300405C</b>	378 002 058	<b>WH56300405C</b>	378 002 258	<b>WH57300405C</b>	378 002 458
		<b>WH55300407C</b>	378 002 018	<b>WH56300407C</b>	378 002 218	<b>WH57300407C</b>	378 002 418
		<b>WH55300409C</b>	378 002 098	<b>WH56300409C</b>	378 002 298	<b>WH57300409C</b>	378 002 498
<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 4x RJ45</b>		<b>WH55300300C</b>	378 004 008	<b>WH56300300C</b>	378 004 208	<b>WH57300300C</b>	378 004 408
		<b>WH55300303C</b>	378 004 038	<b>WH56300303C</b>	378 004 238	<b>WH57300303C</b>	378 004 438
		<b>WH55300304C</b>	378 004 048	<b>WH56300304C</b>	378 004 248	<b>WH57300304C</b>	378 004 448
		<b>WH55300305C</b>	378 004 058	<b>WH56300305C</b>	378 004 258	<b>WH57300305C</b>	378 004 458
		<b>WH55300307C</b>	378 004 018	<b>WH56300307C</b>	378 004 218	<b>WH57300307C</b>	378 004 418
		<b>WH55300309C</b>	378 004 098	<b>WH56300309C</b>	378 004 298	<b>WH57300309C</b>	378 004 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

(Farben ähnlich RAL-Tönen)  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50300400A	378 056 003	WH50300400B	378 057 003	WH53300400Q	378 095 003
WH50300403A	378 056 033	WH50300403B	378 057 033	WH53300403Q	378 095 033
WH50300404A	378 056 043	WH50300404B	378 057 043	WH53300404Q	378 095 043
WH50300405A	378 056 953	WH50300405B	378 057 953	WH53300405Q	378 095 953
WH50300407A	378 056 913	WH50300407B	378 057 913	WH53300407Q	378 095 913
WH50300409A	378 056 993	WH50300409B	378 057 993	WH53300409Q	378 095 993
WH50300300A	378 016 003	WH50300300B	378 017 003	WH53300300Q	378 094 003
WH50300303A	378 016 033	WH50300303B	378 017 033	WH53300303Q	378 094 033
WH50300304A	378 016 043	WH50300304B	378 017 043	WH53300304Q	378 094 043
WH50300305A	378 016 953	WH50300305B	378 017 953	WH53300305Q	378 094 953
WH50300307A	378 016 913	WH50300307B	378 017 913	WH53300307Q	378 094 913
WH50300309A	378 016 993	WH50300309B	378 017 993	WH53300309Q	378 094 993

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH50300400H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Montageset für HMS-Einsätze 2x RJ45

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50300400H</b>	378 058 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50300403H</b>	378 058 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50300404H</b>	378 058 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50300405H</b>	378 058 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50300407H</b>	378 058 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50300409H</b>	378 058 993



WH50300300H

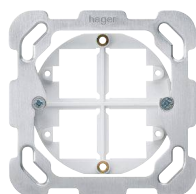
**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Montageset für HMS-Einsätze 4x RJ45

Front, Ultraweiss	32 mm	1	<b>WH50300300H</b>	378 018 003
Front, Lichtgrau	32 mm	1	<b>WH50300303H</b>	378 018 033
Front, Anthrazit	32 mm	1	<b>WH50300304H</b>	378 018 043
Front, Schwarz	32 mm	1	<b>WH50300305H</b>	378 018 953
Front, Beige	32 mm	1	<b>WH50300307H</b>	378 018 913
Front, Braun	32 mm	1	<b>WH50300309H</b>	378 018 993



WH403004F



WH403003F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

Montageset für HMS-Einsätze 2x RJ45	32 mm	1	<b>WH403004F</b>	377 982 793
-------------------------------------	-------	---	------------------	-------------

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

Montageset für HMS-Einsätze 4x RJ45	32 mm	1	<b>WH403003F</b>	377 992 793
-------------------------------------	-------	---	------------------	-------------

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- keine spezielle Befestigungsplatte nötig, kann in eine Standard Befestigungsplatte montiert werden

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**







Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Montageset für Keystone-Einsätze 2x RJ45</b> Schrägauslass mit Multimodulmodul inklusive 1x Blinddeckel und Bezeichnungsschild 42x9 mm Montageset Keystone		WH55410100C	877 260 008	WH56410100C	877 260 208	WH57410100C	877 260 408
		WH55410103C	877 260 038	WH56410103C	877 260 238	WH57410103C	877 260 438
		WH55410104C	877 260 048	WH56410104C	877 260 248	WH57410104C	877 260 448
		WH55410105C	877 260 058	WH56410105C	877 260 258	WH57410105C	877 260 458
		WH55410107C	877 260 018	WH56410107C	877 260 218	WH57410107C	877 260 418
		WH55410109C	877 260 098	WH56410109C	877 260 298	WH57410109C	877 260 498
<b>Montageset für Multimedia-Module (M3)</b> Schrägauslass für ein Multimodulmodul M3 und Bezeichnungsschild 42x9 mm Montageset		WH55141000C	957 220 008	WH56141000C	957 220 208	WH57141000C	957 220 408
		WH55141003C	957 220 038	WH56141003C	957 220 238	WH57141003C	957 220 438
		WH55141004C	957 220 048	WH56141004C	957 220 248	WH57141004C	957 220 448
		WH55141005C	957 220 058	WH56141005C	957 220 258	WH57141005C	957 220 458
		WH55141007C	957 220 018	WH56141007C	957 220 218	WH57141007C	957 220 418
		WH55141009C	957 220 098	WH56141009C	957 220 298	WH57141009C	957 220 498
<b>Montageset für R&amp;M Anschlussmodul mit Trägerplatte</b> Schrägauslass mit Multimodulmodul inklusive 1x Blinddeckel und Bezeichnungsschild 42x9 mm Montageset R&M		WH55400200C	877 226 008	WH56400200C	877 226 208	WH57400200C	877 226 408
		WH55400203C	877 226 038	WH56400203C	877 226 238	WH57400203C	877 226 438
		WH55400204C	877 226 048	WH56400204C	877 226 248	WH57400204C	877 226 448
		WH55400205C	877 226 058	WH56400205C	877 226 258	WH57400205C	877 226 458
		WH55400207C	877 226 018	WH56400207C	877 226 218	WH57400207C	877 226 418
		WH55400209C	877 226 098	WH56400209C	877 226 298	WH57400209C	877 226 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05
Beige,	S2010-Y30R:		07
Braun,	RAL 8014:		09

(Farben ähnlich RAL-Tönen)  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



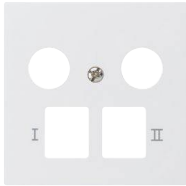
**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50410100A	877 960 003	WH50410100B	877 760 003	WH53410100Q	877 061 003
WH50410103A	877 960 033	WH50410103B	877 760 033	WH53410103Q	877 061 033
WH50410104A	877 960 043	WH50410104B	877 760 043	WH53410104Q	877 061 043
WH50410105A	877 960 953	WH50410105B	877 760 953	WH53410105Q	877 061 953
WH50410107A	877 960 913	WH50410107B	877 760 913	WH53410107Q	877 061 913
WH50410109A	877 960 993	WH50410109B	877 760 993	WH53410109Q	877 061 993
WH50141000A	957 820 003	WH50141000B	957 720 003	WH53141000Q	957 021 003
WH50141003A	957 820 033	WH50141003B	957 720 033	WH53141003Q	957 021 033
WH50141004A	957 820 043	WH50141004B	957 720 043	WH53141004Q	957 021 043
WH50141005A	957 820 953	WH50141005B	957 720 953	WH53141005Q	957 021 953
WH50141007A	957 820 913	WH50141007B	957 720 913	WH53141007Q	957 021 913
WH50141009A	957 820 993	WH50141009B	957 720 993	WH53141009Q	957 021 993
WH50400200A	877 601 003	WH50400200B	877 726 003	WH53400200Q	877 027 003
WH50400203A	877 601 033	WH50400203B	877 726 033	WH53400203Q	877 027 033
WH50400204A	877 601 043	WH50400204B	877 726 043	WH53400204Q	877 027 043
WH50400205A	877 601 953	WH50400205B	877 726 953	WH53400205Q	877 027 953
WH50400207A	877 601 913	WH50400207B	877 726 913	WH53400207Q	877 027 913
WH50400209A	877 601 993	WH50400209B	877 726 993	WH53400209Q	877 027 993

Bezeichnung

VPE Best. Nr.

E-No

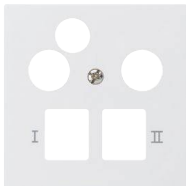


WH50402900H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Kombi Dose HWS 2 Loch

Front Kombi Dose HWS 2 Loch, Ultraweiss	1	<b>WH50402900H</b>	378 420 003
Front Kombi Dose HWS 2 Loch, Lichtgrau	1	<b>WH50402903H</b>	378 420 033
Front Kombi Dose HWS 2 Loch, Anthrazit	1	<b>WH50402904H</b>	378 420 043
Front Kombi Dose HWS 2 Loch, Schwarz	1	<b>WH50402905H</b>	378 420 953
Front Kombi Dose HWS 2 Loch, Beige	1	<b>WH50402907H</b>	378 420 913
Front Kombi Dose HWS 2 Loch, Braun	1	<b>WH50402909H</b>	378 420 993

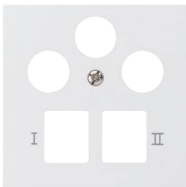


WH50403000H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Kombi Dose HWS 3 Loch Daten

Front Kombi Dose HWS 3 Loch Daten, Ultraweiss	1	<b>WH50403000H</b>	378 421 003
Front Kombi Dose HWS 3 Loch Daten, Lichtgrau	1	<b>WH50403003H</b>	378 421 033
Front Kombi Dose HWS 3 Loch Daten, Anthrazit	1	<b>WH50403004H</b>	378 421 043
Front Kombi Dose HWS 3 Loch Daten, Schwarz	1	<b>WH50403005H</b>	378 421 953
Front Kombi Dose HWS 3 Loch Daten, Beige	1	<b>WH50403007H</b>	378 421 913
Front Kombi Dose HWS 3 Loch Daten, Braun	1	<b>WH50403009H</b>	378 421 993



WH50403100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Kombi Dose HWS 3 Loch SAT

Front Kombi Dose HWS 3 Loch SAT, Ultraweiss	1	<b>WH50403100H</b>	378 422 003
Front Kombi Dose HWS 3 Loch SAT, Lichtgrau	1	<b>WH50403103H</b>	378 422 033
Front Kombi Dose HWS 3 Loch SAT, Anthrazit	1	<b>WH50403104H</b>	378 422 043
Front Kombi Dose HWS 3 Loch SAT, Schwarz	1	<b>WH50403105H</b>	378 422 953
Front Kombi Dose HWS 3 Loch SAT, Beige	1	<b>WH50403107H</b>	378 422 913
Front Kombi Dose HWS 3 Loch SAT, Braun	1	<b>WH50403109H</b>	378 422 993

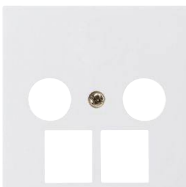


WH50541400H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Front für 3 -Loch+2 xRJ45 freenet Dose (leer)

Front, Ultraweiss	1	<b>WH50541400H</b>	378 379 003
Front, Lichtgrau	1	<b>WH50541403H</b>	378 379 033
Front, Anthrazit	1	<b>WH50541404H</b>	378 379 043
Front, Schwarz	1	<b>WH50541405H</b>	378 379 953
Front, Beige	1	<b>WH50541407H</b>	378 379 913
Front, Braun	1	<b>WH50541409H</b>	378 379 993



WH50541800H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- Front für 2 -Loch+2 xRJ45 freenet Dose (leer)

Front, Ultraweiss	1	<b>WH50541800H</b>	378 380 003
Front, Lichtgrau	1	<b>WH50541803H</b>	378 380 033
Front, Anthrazit	1	<b>WH50541804H</b>	378 380 043
Front, Schwarz	1	<b>WH50541805H</b>	378 380 953
Front, Beige	1	<b>WH50541807H</b>	378 380 913
Front, Braun	1	<b>WH50541809H</b>	378 380 993

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH50500100H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- HWS 2 Loch

Front HWS 2 Loch, Ultraweiss	1	<b>WH50500100H</b>	378 423 003
Front HWS 2 Loch, Lichtgrau	1	<b>WH50500103H</b>	378 423 033
Front HWS 2 Loch, Anthrazit	1	<b>WH50500104H</b>	378 423 043
Front HWS 2 Loch, Schwarz	1	<b>WH50500105H</b>	378 423 953
Front HWS 2 Loch, Beige	1	<b>WH50500107H</b>	378 423 913
Front HWS 2 Loch, Braun	1	<b>WH50500109H</b>	378 423 993



WH50500200H

**Baukasten, Ersatzteil, Front**

- HWS 3 Loch Daten

Front HWS 3 Loch Daten, Ultraweiss	1	<b>WH50500200H</b>	378 424 003
Front HWS 3 Loch Daten, Lichtgrau	1	<b>WH50500203H</b>	378 424 033
Front HWS 3 Loch Daten, Anthrazit	1	<b>WH50500204H</b>	378 424 043
Front HWS 3 Loch Daten, Schwarz	1	<b>WH50500205H</b>	378 424 953
Front HWS 3 Loch Daten, Beige	1	<b>WH50500207H</b>	378 424 913
Front HWS 3 Loch Daten, Braun	1	<b>WH50500209H</b>	378 424 993



WH50500300H

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- HWS 3 Loch SAT

Front HWS 3 Loch SAT, Ultraweiss	1	<b>WH50500300H</b>	378 425 003
Front HWS 3 Loch SAT, Lichtgrau	1	<b>WH50500303H</b>	378 425 033
Front HWS 3 Loch SAT, Anthrazit	1	<b>WH50500304H</b>	378 425 043
Front HWS 3 Loch SAT, Schwarz	1	<b>WH50500305H</b>	378 425 953
Front HWS 3 Loch SAT, Beige	1	<b>WH50500307H</b>	378 425 913
Front HWS 3 Loch SAT, Braun	1	<b>WH50500309H</b>	378 425 993

**Material:**  
- Thermoplast halogenfrei

**Schutzart:**  
IP20

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss, RAL 9010:	<input type="checkbox"/>	00
Lichtgrau, RAL 7035:	<input type="checkbox"/>	03
Anthrazit, RAL 7024:	<input type="checkbox"/>	04
Schwarz, RAL 9005:	<input type="checkbox"/>	05
Beige, S2010-Y30R:	<input type="checkbox"/>	07
Braun, RAL 8014:	<input type="checkbox"/>	09

Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



WH72410200Z

**Multimedia-Module für UKV  
(Universelle Kommunikationsverkabelung)**

- inklusive 1x Blindeckel
- für 2x RJ45 Keystone Einsätze

Multimedia-Module für 2x Keystone, Ultraweiss	1	<b>WH72410200Z</b>	866 733 003
Multimedia-Module für 2x Keystone, Lichtgrau	1	<b>WH72410203Z</b>	866 733 033
Multimedia-Module für 2x Keystone, Anthrazit	1	<b>WH72410204Z</b>	866 733 043
Multimedia-Module für 2x Keystone, Schwarz	1	<b>WH72410205Z</b>	866 733 953
Multimedia-Module für 2x Keystone, Beige	1	<b>WH72410207Z</b>	866 733 913
Multimedia-Module für 2x Keystone, Braun	1	<b>WH72410209Z</b>	866 733 993



WH72220100Z

**Multimedia-Module für UKV  
(Universelle Kommunikationsverkabelung)**

- inklusive 1x Blindeckel
- mit Trägerplatte
- für 2x RJ45 R&M Anschlussmodul

Multimedia-Module für R&M, Ultraweiss	1	<b>WH72220100Z</b>	866 730 003
Multimedia-Module für R&M, Lichtgrau	1	<b>WH72220103Z</b>	866 730 033
Multimedia-Module für R&M, Anthrazit	1	<b>WH72220104Z</b>	866 730 043
Multimedia-Module für R&M, Schwarz	1	<b>WH72220105Z</b>	866 730 953
Multimedia-Module für R&M, Beige	1	<b>WH72220107Z</b>	866 730 913
Multimedia-Module für R&M, Braun	1	<b>WH72220109Z</b>	866 730 993



WH72150100Z

**Multimedia-Module für UKV  
(Universelle Kommunikationsverkabelung)**

- für 3x Tera Siemon Kat. 7

Multimedia-Module für 3x Tera Siemon Kat.7, Ultraweiss	1	<b>WH72150100Z</b>	866 732 003
Multimedia-Module für 3x Tera Siemon Kat.7, Lichtgrau	1	<b>WH72150103Z</b>	866 732 033
Multimedia-Module für 3x Tera Siemon Kat.7, Anthrazit	1	<b>WH72150104Z</b>	866 732 043
Multimedia-Module für 3x Tera Siemon Kat.7, Schwarz	1	<b>WH72150105Z</b>	866 732 953



WH76150100Z

**Multimedia-Module für UKV  
(Universelle Kommunikationsverkabelung)**

- für Blindeckel Tera

Multimedia-Module für Blindeckel Tera, Ultraweiss	1	<b>WH76150100Z</b>	866 743 003
Multimedia-Module für Blindeckel Tera, Lichtgrau	1	<b>WH76150103Z</b>	866 743 033
Multimedia-Module für Blindeckel Tera, Anthrazit	1	<b>WH76150104Z</b>	866 743 043
Multimedia-Module für Blindeckel Tera, Schwarz	1	<b>WH76150105Z</b>	866 743 953



Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH72360500Z

### Multimedia-Module für LWL (Lichtwellenleiter)

- für 2x ST

Multimedia-Module für 2x ST, Ultraweiss	1	<b>WH72360500Z</b>	866 734 003
Multimedia-Module für 2x ST, Lichtgrau	1	<b>WH72360503Z</b>	866 734 033
Multimedia-Module für 2x ST, Anthrazit	1	<b>WH72360504Z</b>	866 734 043
Multimedia-Module für 2x ST, Schwarz	1	<b>WH72360505Z</b>	866 734 953



WH72360100Z

### Multimedia-Module für LWL (Lichtwellenleiter)

- für 2x SC

Multimedia-Module für 2x SC, Ultraweiss	1	<b>WH72360100Z</b>	866 735 003
Multimedia-Module für 2x SC, Lichtgrau	1	<b>WH72360103Z</b>	866 735 033
Multimedia-Module für 2x SC, Anthrazit	1	<b>WH72360104Z</b>	866 735 043
Multimedia-Module für 2x SC, Schwarz	1	<b>WH72360105Z</b>	866 735 953



WH72360400Z

### Multimedia-Module für LWL (Lichtwellenleiter)

- für 1x SC Duplex

Multimedia-Module für 1x SC Duplex, Ultraweiss	1	<b>WH72360400Z</b>	866 710 003
Multimedia-Module für 1x SC Duplex, Lichtgrau	1	<b>WH72360403Z</b>	866 710 033
Multimedia-Module für 1x SC Duplex, Anthrazit	1	<b>WH72360404Z</b>	866 710 043
Multimedia-Module für 1x SC Duplex, Schwarz	1	<b>WH72360405Z</b>	866 710 953



WH72360300Z

### Multimedia-Module für LWL (Lichtwellenleiter)

- für 2x SC Duplex

Multimedia-Module für 2x SC Duplex, Ultraweiss	1	<b>WH72360300Z</b>	866 736 003
Multimedia-Module für 2x SC Duplex, Lichtgrau	1	<b>WH72360303Z</b>	866 736 033
Multimedia-Module für 2x SC Duplex, Anthrazit	1	<b>WH72360304Z</b>	866 736 043
Multimedia-Module für 2x SC Duplex, Schwarz	1	<b>WH72360305Z</b>	866 736 953



WH72360200Z

### Multimedia-Module für LWL (Lichtwellenleiter)

- für 2x SC, 2x LC

Multimedia-Module für 2x SC, 2x LC, Ultraweiss	1	<b>WH72360200Z</b>	866 709 003
Multimedia-Module für 2x SC, 2x LC, Lichtgrau	1	<b>WH72360203Z</b>	866 709 033
Multimedia-Module für 2x SC, 2x LC, Anthrazit	1	<b>WH72360204Z</b>	866 709 043
Multimedia-Module für 2x SC, 2x LC, Schwarz	1	<b>WH72360205Z</b>	866 709 953



WH72361200Z

### Multimedia-Module für LWL (Lichtwellenleiter)

- für 2x E2000 simplex

Multimedia-Module für 2x E2000 simplex, Ultraweiss	1	<b>WH72361200Z</b>	866 737 003
Multimedia-Module für 2x E2000 simplex, Lichtgrau	1	<b>WH72361203Z</b>	866 737 033
Multimedia-Module für 2x E2000 simplex, Anthrazit	1	<b>WH72361204Z</b>	866 737 043
Multimedia-Module für 2x E2000 simplex, Schwarz	1	<b>WH72361205Z</b>	866 737 953

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



WH72501100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 1 x F-Verbinder

Multimedia-Module (M3) mit 1x F-Verbinder, Ultraweiss	1	<b>WH72501100Z</b>	866 711 003
Multimedia-Module (M3) mit 1x F-Verbinder, Lichtgrau	1	<b>WH72501103Z</b>	866 711 033
Multimedia-Module (M3) mit 1x F-Verbinder, Anthrazit	1	<b>WH72501104Z</b>	866 711 043
Multimedia-Module (M3) mit 1x F-Verbinder, Schwarz	1	<b>WH72501105Z</b>	866 711 953



WH72501200Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 2x F-Verbinder

Multimedia-Module (M3) mit 2x F-Verbinder, Ultraweiss	1	<b>WH72501200Z</b>	866 721 003
Multimedia-Module (M3) mit 2x F-Verbinder, Lichtgrau	1	<b>WH72501203Z</b>	866 721 033
Multimedia-Module (M3) mit 2x F-Verbinder, Anthrazit	1	<b>WH72501204Z</b>	866 721 043
Multimedia-Module (M3) mit 2x F-Verbinder, Schwarz	1	<b>WH72501205Z</b>	866 721 953



WH72531100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 1x DIN-Lautsprecher 2-polig

Multimedia-Module (M3) mit 1x DIN-Lautsprecher 2-polig, Ultraweiss	1	<b>WH72531100Z</b>	866 712 003
Multimedia-Module (M3) mit 1x DIN-Lautsprecher 2-polig, Lichtgrau	1	<b>WH72531103Z</b>	866 712 033
Multimedia-Module (M3) mit 1x DIN-Lautsprecher 2-polig, Anthrazit	1	<b>WH72531104Z</b>	866 712 043
Multimedia-Module (M3) mit 1x DIN-Lautsprecher 2-polig, Schwarz	1	<b>WH72531105Z</b>	866 712 953



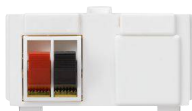
WH72531200Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 2x DIN-Lautsprecher 2-polig

Multimedia-Module (M3) mit 2x DIN-Lautsprecher 2-polig, Ultraweiss	1	<b>WH72531200Z</b>	866 722 003
Multimedia-Module (M3) mit 2x DIN-Lautsprecher 2-polig, Lichtgrau	1	<b>WH72531203Z</b>	866 722 033
Multimedia-Module (M3) mit 2x DIN-Lautsprecher 2-polig, Anthrazit	1	<b>WH72531204Z</b>	866 722 043
Multimedia-Module (M3) mit 2x DIN-Lautsprecher 2-polig, Schwarz	1	<b>WH72531205Z</b>	866 722 953

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No

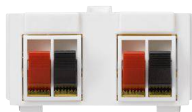


WH72531800Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz

Multimedia-Module (M3) mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Ultraweiss	1	<b>WH72531800Z</b>	866 749 003
Multimedia-Module (M3) mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Lichtgrau	1	<b>WH72531803Z</b>	866 749 033
Multimedia-Module (M3) mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Anthrazit	1	<b>WH72531804Z</b>	866 749 043
Multimedia-Module (M3) mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Schwarz	1	<b>WH72531805Z</b>	866 749 953
Multimedia-Module (M3) mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Beige	1	<b>WH72531807Z</b>	866 749 913
Multimedia-Module (M3) mit 2x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Braun	1	<b>WH72531809Z</b>	866 749 993



WH72531700Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz

Multimedia-Module (M3) mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Ultraweiss	1	<b>WH72531700Z</b>	866 739 003
Multimedia-Module (M3) mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Lichtgrau	1	<b>WH72531703Z</b>	866 739 033
Multimedia-Module (M3) mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Anthrazit	1	<b>WH72531704Z</b>	866 739 043
Multimedia-Module (M3) mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Schwarz	1	<b>WH72531705Z</b>	866 739 953
Multimedia-Module (M3) mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Beige	1	<b>WH72531707Z</b>	866 739 913
Multimedia-Module (M3) mit 4x Lautsprecherklemmen Rot-Schwarz, Braun	1	<b>WH72531709Z</b>	866 739 993



WH72531500Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit 1x Klinke 6.35 mm stereo

Multimedia-Module (M3) mit 1x Klinke 6.35 mm stereo, Ultraweiss	1	<b>WH72531500Z</b>	866 727 003
Multimedia-Module (M3) mit 1x Klinke 6.35 mm stereo, Lichtgrau	1	<b>WH72531503Z</b>	866 727 033
Multimedia-Module (M3) mit 1x Klinke 6.35 mm stereo, Anthrazit	1	<b>WH72531504Z</b>	866 727 043
Multimedia-Module (M3) mit 1x Klinke 6.35 mm stereo, Schwarz	1	<b>WH72531505Z</b>	866 727 953



WH72541100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit S-Video schraubbar

Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar, Ultraweiss	1	<b>WH72541100Z</b>	866 728 003
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar, Lichtgrau	1	<b>WH72541103Z</b>	866 728 033
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar, Anthrazit	1	<b>WH72541104Z</b>	866 728 043
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar, Schwarz	1	<b>WH72541105Z</b>	866 728 953

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



WH72541200Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar

Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Ultraweiss	1	<b>WH72541200Z</b>	866 729 003
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Lichtgrau	1	<b>WH72541203Z</b>	866 729 033
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Anthrazit	1	<b>WH72541204Z</b>	866 729 043
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Schwarz	1	<b>WH72541205Z</b>	866 729 953



WH72531400Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video**

- bestückt mit Steck- und Schraubverbinder
- mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar

Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Ultraweiss	1	<b>WH72531400Z</b>	866 726 003
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Lichtgrau	1	<b>WH72531403Z</b>	866 726 033
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Anthrazit	1	<b>WH72531404Z</b>	866 726 043
Multimedia-Module (M3) mit S-Video schraubbar und 2x Cinch, lötlbar, Schwarz	1	<b>WH72531405Z</b>	866 726 953

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH72531600Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für B&O -Modul Masterline 8009947

Multimedia-Module (M3) für B&O-Modul Masterline 8009947, Ultraweiss	1	<b>WH72531600Z</b>	866 718 003
Multimedia-Module (M3) für B&O-Modul Masterline 8009947, Lichtgrau	1	<b>WH72531603Z</b>	866 718 033
Multimedia-Module (M3) für B&O-Modul Masterline 8009947, Anthrazit	1	<b>WH72531604Z</b>	866 718 043
Multimedia-Module (M3) für B&O-Modul Masterline 8009947, Schwarz	1	<b>WH72531605Z</b>	866 718 953



WH72501300Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 1x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm

Multimedia-Module (M3) für 1x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Ultraweiss	1	<b>WH72501300Z</b>	866 714 003
Multimedia-Module (M3) für 1x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Lichtgrau	1	<b>WH72501303Z</b>	866 714 033
Multimedia-Module (M3) für 1x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Anthrazit	1	<b>WH72501304Z</b>	866 714 043
Multimedia-Module (M3) für 1x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Schwarz	1	<b>WH72501305Z</b>	866 714 953

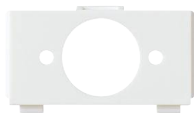


WH72501400Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 2x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm

Multimedia-Module (M3) für 2x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Ultraweiss	1	<b>WH72501400Z</b>	866 724 003
Multimedia-Module (M3) für 2x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Lichtgrau	1	<b>WH72501403Z</b>	866 724 033
Multimedia-Module (M3) für 2x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Anthrazit	1	<b>WH72501404Z</b>	866 724 043
Multimedia-Module (M3) für 2x F-Verbinder/Klinke 6.35 mm Ø 9.6 mm, Schwarz	1	<b>WH72501405Z</b>	866 724 953



WH72520100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für XLR Chassisstecker Neutrik Serie P Ø 19.0 mm

Multimedia-Module (M3) für XLR Chassisstecker Neutrik Serie P Ø 19.0 mm, Ultraweiss	1	<b>WH72520100Z</b>	866 719 003
Multimedia-Module (M3) für XLR Chassisstecker Neutrik Serie P Ø 19.0 mm, Lichtgrau	1	<b>WH72520103Z</b>	866 719 033
Multimedia-Module (M3) für XLR Chassisstecker Neutrik Serie P Ø 19.0 mm, Anthrazit	1	<b>WH72520104Z</b>	866 719 043
Multimedia-Module (M3) für XLR Chassisstecker Neutrik Serie P Ø 19.0 mm, Schwarz	1	<b>WH72520105Z</b>	866 719 953



WH72121000Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- blind

Multimedia-Module (M3) blind, Ultraweiss	1	<b>WH72121000Z</b>	957 722 003
Multimedia-Module (M3) blind, Lichtgrau	1	<b>WH72121003Z</b>	957 722 033
Multimedia-Module (M3) blind, Anthrazit	1	<b>WH72121004Z</b>	957 722 043
Multimedia-Module (M3) blind, Schwarz	1	<b>WH72121005Z</b>	957 722 953

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH72530300Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 2x Lautsprecherklemmen Ø 6,4 mm

Multimedia-Module (M3) für 2x Lautsprecherklemmen Ø 6,4 mm, Ultraweiss	1	<b>WH72530300Z</b>	866 720 003
Multimedia-Module (M3) für 2x Lautsprecherklemmen Ø 6,4 mm, Lichtgrau	1	<b>WH72530303Z</b>	866 720 033
Multimedia-Module (M3) für 2x Lautsprecherklemmen Ø 6,4 mm, Anthrazit	1	<b>WH72530304Z</b>	866 720 043
Multimedia-Module (M3) für 2x Lautsprecherklemmen Ø 6,4 mm, Schwarz	1	<b>WH72530305Z</b>	866 720 953



WH72510100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für D-Sub 9-polig (15-polig)

Multimedia-Module (M3) für D-Sub 9-polig (15-polig), Ultraweiss	1	<b>WH72510100Z</b>	866 715 003
Multimedia-Module (M3) für D-Sub 9-polig (15-polig), Lichtgrau	1	<b>WH72510103Z</b>	866 715 033
Multimedia-Module (M3) für D-Sub 9-polig (15-polig), Anthrazit	1	<b>WH72510104Z</b>	866 715 043
Multimedia-Module (M3) für D-Sub 9-polig (15-polig), Schwarz	1	<b>WH72510105Z</b>	866 715 953



WH72510200Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für D-Sub 15-polig

Multimedia-Module (M3) für D-Sub 15-polig, Ultraweiss	1	<b>WH72510200Z</b>	866 716 003
Multimedia-Module (M3) für D-Sub 15-polig, Lichtgrau	1	<b>WH72510203Z</b>	866 716 033
Multimedia-Module (M3) für D-Sub 15-polig, Anthrazit	1	<b>WH72510204Z</b>	866 716 043
Multimedia-Module (M3) für D-Sub 15-polig, Schwarz	1	<b>WH72510205Z</b>	866 716 953

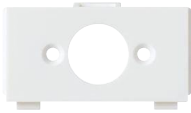


WH72540100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 1x BNC Ø 12.7 mm

Multimedia-Module (M3) für 1x BNC Ø 12.7 mm, Ultraweiss	1	<b>WH72540100Z</b>	866 717 003
Multimedia-Module (M3) für 1x BNC Ø 12.7 mm, Lichtgrau	1	<b>WH72540103Z</b>	866 717 033
Multimedia-Module (M3) für 1x BNC Ø 12.7 mm, Anthrazit	1	<b>WH72540104Z</b>	866 717 043
Multimedia-Module (M3) für 1x BNC Ø 12.7 mm, Schwarz	1	<b>WH72540105Z</b>	866 717 953



WH72530100Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 1x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14.8 mm, mit Schrauben

Multimedia-Module (M3) für 1x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14.8 mm, mit Schrauben, Ultraweiss	1	<b>WH72530100Z</b>	866 713 003
Multimedia-Module (M3) für 1x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14.8 mm, mit Schrauben, Lichtgrau	1	<b>WH72530103Z</b>	866 713 033
Multimedia-Module (M3) für 1x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14.8 mm, mit Schrauben, Anthrazit	1	<b>WH72530104Z</b>	866 713 043
Multimedia-Module (M3) für 1x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14.8 mm, mit Schrauben, Schwarz	1	<b>WH72530105Z</b>	866 713 953

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



WH72530200Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 2x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14,8 mm, mit Schrauben

Multimedia-Module (M3) für 2x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14,8 mm, mit Schrauben, Ultraweiss	<b>WH72530200Z</b>	866 723 003
Multimedia-Module (M3) für 2x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14,8 mm, mit Schrauben, Lichtgrau	<b>WH72530203Z</b>	866 723 033
Multimedia-Module (M3) für 2x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14,8 mm, mit Schrauben, Anthrazit	<b>WH72530204Z</b>	866 723 043
Multimedia-Module (M3) für 2x DIN und DIN-Lautsprecher Ø 14,8 mm, mit Schrauben, Schwarz	<b>WH72530205Z</b>	866 723 953



WH72530400Z

**Multimedia-Module (M3) für Daten, Audio, Video, leer**

- für 2x Cinchbuchsen Ø 8,0 mm

Multimedia-Module (M3) für 2x Cinchbuchsen Ø 8,0 mm, Ultraweiss	1 <b>WH72530400Z</b>	866 738 003
Multimedia-Module (M3) für 2x Cinchbuchsen Ø 8,0 mm, Lichtgrau	1 <b>WH72530403Z</b>	866 738 033
Multimedia-Module (M3) für 2x Cinchbuchsen Ø 8,0 mm, Anthrazit	1 <b>WH72530404Z</b>	866 738 043
Multimedia-Module (M3) für 2x Cinchbuchsen Ø 8,0 mm, Schwarz	1 <b>WH72530405Z</b>	866 738 953

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- keine spezielle Befestigungsplatte nötig, kann in eine Standard-Befestigungsplatte montiert werden

### Anschluss:

Schraubklemmen

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

### Bezeichnung

Einbautiefe 32 mm


	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Montageset XLR Neutrik Serie D</b> einfach keine spezielle Befestigungsplatte nötig, kann in eine Standard-Befestigungsplatte montiert werden		WH55520100C	958 202 008	WH56520100C	958 202 208	WH57520100C	958 202 408
		WH55520103C	958 202 038	WH56520103C	958 202 238	WH57520103C	958 202 438
		WH55520104C	958 202 048	WH56520104C	958 202 248	WH57520104C	958 202 448
		WH55520105C	958 202 058	WH56520105C	958 202 258	WH57520105C	958 202 458
		WH55520107C	958 202 018	WH56520107C	958 202 218	WH57520107C	958 202 418
		WH55520109C	958 202 098	WH56520109C	958 202 298	WH57520109C	958 202 498
<b>Montageset XLR Neutrik Serie D</b> zweifach keine spezielle Befestigungsplatte nötig, kann in eine Standard-Befestigungsplatte montiert werden		WH55520200C	958 203 008	WH56520100C	958 202 208	WH57520100C	958 202 408
		WH55520203C	958 203 038	WH56520103C	958 202 238	WH57520103C	958 202 438
		WH55520204C	958 203 048	WH56520104C	958 202 248	WH57520104C	958 202 448
		WH55520205C	958 203 058	WH56520105C	958 202 258	WH57520105C	958 202 458
		WH55520207C	958 203 018	WH56520107C	958 202 218	WH57520107C	958 202 418
		WH55520209C	958 203 098	WH56520109C	958 202 298	WH57520109C	958 202 498
<b>Lautsprecher-Steckdose</b> einfach für Kabelquerschnitt bis 6 mm <sup>2</sup> , mit je 1x rotem und 1x schwarzem Druckhebel und Bezeichnungsschild 42x9 mm Einbautiefe 24 mm		WH55531800C	935 218 008	WH56531800C	935 218 208	WH57531800C	935 218 408
		WH55531803C	935 218 038	WH56531803C	935 218 238	WH57531803C	935 218 438
		WH55531804C	935 218 048	WH56531804C	935 218 248	WH57531804C	935 218 448
		WH55531805C	935 218 058	WH56531805C	935 218 258	WH57531805C	935 218 458
		WH55531807C	935 218 018	WH56531807C	935 218 218	WH57531807C	935 218 418
		WH55531809C	935 218 098	WH56531809C	935 218 298	WH57531809C	935 218 498
<b>Lautsprecher-Steckdose</b> zweifach für Kabelquerschnitt bis 6 mm <sup>2</sup> , mit je 1x rotem und 1x schwarzem Druckhebel und Bezeichnungsschild 42x9 mm Einbautiefe 24 mm		WH55531700C	935 219 008	WH56531700C	935 219 208	WH57531700C	935 219 408
		WH55531703C	935 219 038	WH56531703C	935 219 238	WH57531703C	935 219 438
		WH55531704C	935 219 048	WH56531704C	935 219 248	WH57531704C	935 219 448
		WH55531705C	935 219 058	WH56531705C	935 219 258	WH57531705C	935 219 458
		WH55531707C	935 219 018	WH56531707C	935 219 218	WH57531707C	935 219 418
		WH55531709C	935 219 098	WH56531709C	935 219 298	WH57531709C	935 219 498



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

(Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50520100A	958 602 003	WH50520100B	958 702 003	WH53520100Q	958 003 003
WH50520103A	958 602 033	WH50520103B	958 702 033	WH53520103Q	958 003 033
WH50520104A	958 602 043	WH50520104B	958 702 043	WH53520104Q	958 003 043
WH50520105A	958 602 953	WH50520105B	958 702 953	WH53520105Q	958 003 953
WH50520107A	958 602 913	WH50520107B	958 702 913	WH53520107Q	958 003 913
WH50520109A	958 602 993	WH50520109B	958 702 993	WH53520109Q	958 003 993
WH50520200A	958 603 003	WH50520200B	958 703 003	WH53520200Q	958 004 003
WH50520203A	958 603 033	WH50520203B	958 703 033	WH53520203Q	958 004 033
WH50520204A	958 603 043	WH50520204B	958 703 043	WH53520204Q	958 004 043
WH50520205A	958 603 953	WH50520205B	958 703 953	WH53520205Q	958 004 953
WH50520207A	958 603 913	WH50520207B	958 703 913	WH53520207Q	958 004 913
WH50520209A	-	WH50520209B	958 703 993	WH53520209Q	958 004 993
WH50531800A	935 418 003	WH50531800B	935 718 003	WH53531800Q	935 016 003
WH50531803A	935 418 033	WH50531803B	935 718 033	WH53531803Q	935 016 033
WH50531804A	935 418 043	WH50531804B	935 718 043	WH53531804Q	935 016 043
WH50531805A	935 418 953	WH50531805B	935 718 953	WH53531805Q	935 016 953
WH50531807A	935 418 913	WH50531807B	935 718 913	WH53531807Q	935 016 913
WH50531809A	935 418 993	WH50531809B	935 718 993	WH53531809Q	935 016 993
WH50531700A	935 419 003	WH50531700B	935 719 003	WH53531700Q	935 017 003
WH50531703A	935 419 033	WH50531703B	935 719 033	WH53531703Q	935 017 033
WH50531704A	935 419 043	WH50531704B	935 719 043	WH53531704Q	935 017 043
WH50531705A	935 419 953	WH50531705B	935 719 953	WH53531705Q	935 017 953
WH50531707A	935 419 913	WH50531707B	935 719 913	WH53531707Q	935 017 913
WH50531709A	935 419 993	WH50531709B	935 719 993	WH53531709Q	935 017 993

### Material:

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei,
- UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Schraubklemmen

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm



**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm



**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

### Bezeichnung

Nennspannung  
230V AC / 50 - 60 Hz  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>USB 2-fach Ladesteckdose</b> Ausgangsstrom, Mit Smart IC 2400 mA Ausgangsspannung: 5 VDC Mit Schraubklemmen		WH55820100C	960 910 008	WH56820100C	960 910 208	WH57820100C	960 910 408
		WH55820103C	960 910 038	WH56820103C	960 910 238	WH57820103C	960 910 438
		WH55820104C	960 910 048	WH56820104C	960 910 248	WH57820104C	960 910 448
		WH55820105C	960 910 058	WH56820105C	960 910 258	WH57820105C	960 910 458
		WH55820107C	960 910 018	WH56820107C	960 910 218	WH57820107C	960 910 418
		WH55820109C	960 910 098	WH56820109C	960 910 298	WH57820109C	960 910 498

### USB 4-fach Ladesteckdose

Ausgangsstrom,  
Mit Smart IC  
2x 2400 mA  
Ausgangsspannung:  
5 VDC  
Mit Schraubklemmen



	WH55820200C	960 950 008	WH56820200C	960 950 208	WH57820200C	960 950 408
	WH55820203C	960 950 038	WH56820203C	960 950 238	WH57820203C	960 950 438
	WH55820204C	960 950 048	WH56820204C	960 950 248	WH57820204C	960 950 448
	WH55820205C	960 950 058	WH56820205C	960 950 258	WH57820205C	960 950 458
	WH55820207C	960 950 018	WH56820207C	960 950 218	WH57820207C	960 950 418
	WH55820209C	960 950 098	WH56820209C	960 950 298	WH57820209C	960 950 498

### USB-Ladesteck- dose mit Typ 13

Mit Smart IC  
Ausgangsstrom  
2400 mA Ausgangs-  
spannung: 5 VDC  
Mit Schraubklemmen  
Steckdose Typ 13  
mit Steckklemmen



	WH55820300C	960 930 008	WH56820300C	960 930 208	WH57820300C	960 930 408
	WH55820303C	960 930 038	WH56820303C	960 930 238	WH57820303C	960 930 438
	WH55820304C	960 930 048	WH56820304C	960 930 248	WH57820304C	960 930 448
	WH55820305C	960 930 058	WH56820305C	960 930 258	WH57820305C	960 930 458
	WH55820307C	960 930 018	WH56820307C	960 930 218	WH57820307C	960 930 418
	WH55820309C	960 930 098	WH56820309C	960 930 298	WH57820309C	960 930 498

### USB-Ladesteck- dose mit Typ 23

Mit Smart IC  
Ausgangsstrom  
2400 mA  
Ausgangsspannung:  
5 VDC  
Mit Schraubklemmen  
Steckdose Typ 23  
mit Steckklemmen






	WH55820400C	960 940 008	WH56820400C	960 940 208	WH57820400C	960 940 408
	WH55820403C	960 940 038	WH56820403C	960 940 238	WH57820403C	960 940 438
	WH55820404C	960 940 048	WH56820404C	960 940 248	WH57820404C	960 940 448
	WH55820405C	960 940 058	WH56820405C	960 940 258	WH57820405C	960 940 458
	WH55820407C	960 940 018	WH56820407C	960 940 218	WH57820407C	960 940 418
	WH55820409C	960 940 098	WH56820409C	960 940 298	WH57820409C	960 940 498

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

Zusätzliche Abdeckplattenfarben ▶ Seite 209  
kallysto.art ▶ Seite 230

### Lieferfarben/-code:

Ultraweiss, RAL 9010:		00
Lichtgrau, RAL 7035:		03
Anthrazit, RAL 7024:		04
Schwarz, RAL 9005:		05
Beige, S2010-Y30R:		07
Braun, RAL 8014:		09

(Farben ähnlich RAL-Tönen  
(Beige ähnlich NCS-Ton).



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



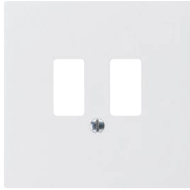
**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 64 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH50820100A	960 916 003	WH50820100B	960 913 003	WH53820100Q	960 911 003
WH50820103A	960 916 033	WH50820103B	960 913 033	WH53820103Q	960 911 033
WH50820104A	960 916 043	WH50820104B	960 913 043	WH53820104Q	960 911 043
WH50820105A	960 916 953	WH50820105B	960 913 953	WH53820105Q	960 911 953
WH50820107A	960 916 913	WH50820107B	960 913 913	WH53820107Q	960 911 913
WH50820109A	960 916 993	WH50820109B	960 913 993	WH53820109Q	960 911 993
WH50820200A	960 956 003	WH50820200B	960 953 003	WH53820200Q	960 951 003
WH50820203A	960 956 033	WH50820203B	960 953 033	WH53820203Q	960 951 033
WH50820204A	960 956 043	WH50820204B	960 953 043	WH53820204Q	960 951 043
WH50820205A	960 956 953	WH50820205B	960 953 953	WH53820205Q	960 951 953
WH50820207A	960 956 913	WH50820207B	960 953 913	WH53820207Q	960 951 913
WH50820209A	960 956 993	WH50820209B	960 953 993	WH53820209Q	960 951 993
WH50820300A	960 936 003	WH50820300B	960 933 003	WH53820300Q	960 931 003
WH50820303A	960 936 033	WH50820303B	960 933 033	WH53820303Q	960 931 033
WH50820304A	960 936 043	WH50820304B	960 933 043	WH53820304Q	960 931 043
WH50820305A	960 936 953	WH50820305B	960 933 953	WH53820305Q	960 931 953
WH50820307A	960 936 913	WH50820307B	960 933 913	WH53820307Q	960 931 913
WH50820309A	960 936 993	WH50820309B	960 933 993	WH53820309Q	960 931 993
WH50820400A	960 946 003	WH50820400B	960 943 003	WH53820400Q	960 941 003
WH50820403A	960 946 033	WH50820403B	960 943 033	WH53820403Q	960 941 033
WH50820404A	960 946 043	WH50820404B	960 943 043	WH53820404Q	960 941 043
WH50820405A	960 946 953	WH50820405B	960 943 953	WH53820405Q	960 941 953
WH50820407A	960 946 913	WH50820407B	960 943 913	WH53820407Q	960 941 913
WH50820409A	960 946 993	WH50820409B	960 943 993	WH53820409Q	960 941 993

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Duroplast



WH50820100H

Front 2x USB Ladesteckdose 2400 mA, Ultraweiss	1	<b>WH50820100H</b>	378 055 003
Front 2x USB Ladesteckdose 2400 mA, Lichtgrau	1	<b>WH50820103H</b>	378 055 033
Front 2x USB Ladesteckdose 2400 mA, Anthrazit	1	<b>WH50820104H</b>	378 055 043
Front 2x USB Ladesteckdose 2400 mA, Schwarz	1	<b>WH50820105H</b>	378 055 953
Front 2x USB Ladesteckdose 2400 mA, Beige	1	<b>WH50820107H</b>	378 055 913
Front 2x USB Ladesteckdose 2400 mA, Braun	1	<b>WH50820109H</b>	378 055 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Duroplast

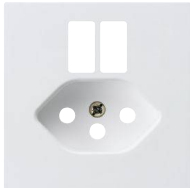


WH50820200H

Front 4x USB-Ladesteckdose, Ultraweiss	1	<b>WH50820200H</b>	378 100 003
Front 4x USB Ladesteckdose, Lichtgrau	1	<b>WH50820203H</b>	378 100 033
Front 4x USB Ladesteckdose, Anthrazit	1	<b>WH50820204H</b>	378 100 043
Front 4x USB Ladesteckdose, Schwarz	1	<b>WH50820205H</b>	378 100 953
Front 4x USB Ladesteckdose, Beige	1	<b>WH50820207H</b>	378 100 913
Front 4x USB Ladesteckdose, Braun	1	<b>WH50820209H</b>	378 100 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Duroplast



WH50820300H

Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ13, Ultraweiss	1	<b>WH50820300H</b>	378 098 003
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ13, Lichtgrau	1	<b>WH50820303H</b>	378 098 033
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ13, Anthrazit	1	<b>WH50820304H</b>	378 098 043
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ13, Schwarz	1	<b>WH50820305H</b>	378 098 953
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ13, Beige	1	<b>WH50820307H</b>	378 098 913
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ13, Braun	1	<b>WH50820309H</b>	378 098 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Duroplast

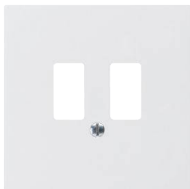


WH50820400H

Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ23, Ultraweiss	1	<b>WH50820400H</b>	378 099 003
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ23, Lichtgrau	1	<b>WH50820403H</b>	378 099 033
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ23, Anthrazit	1	<b>WH50820404H</b>	378 099 043
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ23, Schwarz	1	<b>WH50820405H</b>	378 099 953
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ23, Beige	1	<b>WH50820407H</b>	378 099 913
Front 2x USB-Ladesteckdose mit Typ23, Braun	1	<b>WH50820409H</b>	378 099 993

### Baukasten, Ersatzteil, Front

- Duroplast



WH50820100HXX

Front 2x USB-Ladesteckdose 1400/2100 mA, Ultraweiss	1	<b>WH50820100HXX</b>	-
Front 2x USB-Ladesteckdose 1400/2100 mA, Lichtgrau	1	<b>WH50820103HXX</b>	-
Front 2x USB-Ladesteckdose 1400/2100 mA, Anthrazit	1	<b>WH50820104HXX</b>	-
Front 2x USB-Ladesteckdose 1400/2100 mA, Schwarz	1	<b>WH50820105HXX</b>	-
Front 2x USB-Ladesteckdose 1400/2100 mA, Beige	1	<b>WH50820107HXX</b>	-
Front 2x USB-Ladesteckdose 1400/2100 mA, Braun	1	<b>WH50820109HXX</b>	-

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------



WH408201F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 230 V~
- mit Schraubklemmen

USB Ladesteckdose 2400 mA mit Smart IC	40 mm	1	<b>WH408201F</b>	960 913 793
--	-------	---	------------------	-------------

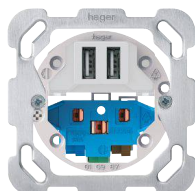


WH408202F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 230 V~
- mit Schraubklemmen

4x USB Ladesteckdose 2x 2400mA, mit Smart IC	40 mm	1	<b>WH408202F</b>	960 953 793
--	-------	---	------------------	-------------



WH408203F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 230 V~
- Steckdose Typ 13723 mit Schraubklemmen

2x USB Ladesteckdose 2400mA mit Smart IC und Typ13/23	40 mm	1	<b>WH408203F</b>	960 933 79
---	-------	---	------------------	------------

**Material:**

- Front und Abdeckplatte aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normes:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**kallysto.line**  
komplett 92 x 92 mm

**kallysto.trend**  
komplett 94 x 94 mm

**kallysto.pro**  
komplett 94 x 94 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>RCA Audio (Rot &amp; Weiss)</b> Einbautiefe 23 mm		<b>WH55530100C</b>	866 130 008	<b>WH56530100C</b>	866 130 208	<b>WH57530100C</b>	866 130 408
<b>3 RCA Audio &amp; Video</b> Einbautiefe 23 mm		<b>WH55530200C</b>	866 140 008	<b>WH56530200C</b>	866 140 208	<b>WH57530200C</b>	866 140 408
<b>YUV (Video RGB)</b> Einbautiefe 23 mm		<b>WH55540100C</b>	866 150 008	<b>WH56540100C</b>	866 150 208	<b>WH57540100C</b>	866 150 408
<b>HDMI Durchgangsdose</b> Einbautiefe 19 mm		<b>WH55540200C</b>	866 160 008	<b>WH56540200C</b>	866 160 208	<b>WH57540200C</b>	866 160 408
<b>HDMI mit Schraubanschluss</b> Einbautiefe 24 mm		<b>WH55540300C</b>	866 170 008	<b>WH56540300C</b>	866 170 208	<b>WH57540300C</b>	866 170 408
<b>DVI-D mit Schraubanschluss</b> Einbautiefe 24 mm		<b>WH55540400C</b>	866 180 008	<b>WH56540400C</b>	866 180 208	<b>WH57540400C</b>	866 180 408
<b>SUB-D 15 (VGA) mit Schraubanschluss</b> Einbautiefe 24 mm		<b>WH55510100C</b>	866 100 008	<b>WH56510100C</b>	866 100 208	<b>WH57510100C</b>	866 100 408
<b>Jack connector 3.5 mm</b> Einbautiefe 25 mm		<b>WH55510300C</b>	866 110 008	<b>WH56510300C</b>	866 110 208	<b>WH57510300C</b>	866 110 408
<b>S-Video + Audio RCA</b> Einbautiefe 23 mm		<b>WH55510400C</b>	866 120 008	<b>WH56510400C</b>	866 120 208	<b>WH57510400C</b>	866 120 408

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 206

**Lieferfarben/-code:**  
Ultraweiss, RAL 9010:  00  
Farbe ähnlich RAL-Ton.

kallisto  
.line | .trend | .pro




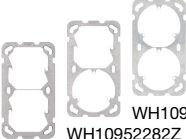


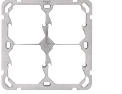

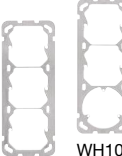



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

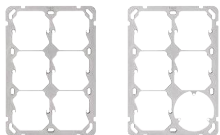
<b>Best.Nr.</b>	<b>E-No</b>	<b>Best.Nr.</b>	<b>E-No</b>
<b>WH50530100A</b>	866 136 003	<b>WH50530100B</b>	866 133 003
<b>WH50530200A</b>	866 146 003	<b>WH50530200B</b>	866 143 003
<b>WH50540100A</b>	866 156 003	<b>WH50540100B</b>	866 153 003
<b>WH50540200A</b>	866 166 003	<b>WH50540200B</b>	866 163 003
<b>WH50540300A</b>	866 176 003	<b>WH50540300B</b>	866 173 003
<b>WH50540400A</b>	866 186 003	<b>WH50540400B</b>	866 183 003
<b>WH50510100A</b>	866 106 003	<b>WH50510100B</b>	866 103 003
<b>WH50510300A</b>	866 116 003	<b>WH50510300B</b>	866 113 003
<b>WH50510400A</b>	866 126 003	<b>WH50510400B</b>	866 123 003

- 2-Punktbefestigung für Standard Apparate mit 52mm Achsabstand
- 3-Punktbefestigung für Dreifachsteckdosen

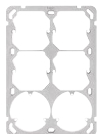
	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>UP-Befestigungsplatten 77 x 77 mm</b>				
	UP-Befestigungsplatten Standard 1 x 52 mm	1	<b>WH10950182Z</b>	376 163 003
WH10950182Z	UP-Befestigungsplatten 3-Punkt	1	<b>WH10952182Z</b>	376 155 003
<b>UP-Befestigungsplatten 137 x 77 mm</b>				
	UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm	1	<b>WH10950282Z</b>	376 223 003
WH10952282Z	UP-Befestigungsplatten 1 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10952282Z</b>	376 235 003
WH10950282Z	UP-Befestigungsplatten 2 x 3-Punkt	1	<b>WH10952682Z</b>	376 281 003
<b>UP-Befestigungsplatten 77 x 137 mm</b>				
	UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm	1	<b>WH10950382Z</b>	376 223 103
WH10950382Z	UP-Befestigungsplatten 1 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10952382Z</b>	376 223 203
	UP-Befestigungsplatten 2 x 3-Punkt	1	<b>WH10954482Z</b>	376 223 403
WH10954482Z	UP-Befestigungsplatte 3-Punkt & 2x 52mm	1	<b>WH10955482Z</b>	376 223 502
WH10955482Z				
<b>UP-Befestigungsplatten 137 x 137 mm</b>				
	UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm	1	<b>WH10950882Z</b>	376 601 003
WH10950882Z	UP-Befestigungsplatten 3 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10951782Z</b>	376 601 103
WH10951782Z	UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm & 2 x 3-Punkt	1	<b>WH10951682Z</b>	376 601 203
				
WH10951682Z				
<b>UP-Befestigungsplatten 197 x 77 mm</b>				
	UP-Befestigungsplatten 3 x 52 mm	1	<b>WH10950482Z</b>	376 301 003
WH10952482Z	UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10952482Z</b>	376 319 003
WH10950482Z				
<b>UP-Befestigungsplatten 77 x 197 mm</b>				
	UP-Befestigungsplatten 3 x 52 mm	1	<b>WH10950582Z</b>	376 301 103
WH10950582Z	UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10952582Z</b>	376 223 303
	UP-Befestigungsplatten 3-Punkt & 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10954382Z</b>	376 337 003
WH10952582Z	UP-BefestigungsplatteN 3-Punkt & 2 x 52 mm	1	<b>WH10954682Z</b>	376 223 803
				
WH10954382Z				



Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



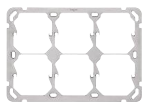
WH10950982Z WH10957982Z



WH10952082Z

**UP-Befestigungsplatten 197 x 137 mm**

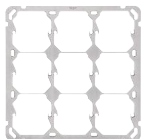
UP-Befestigungsplatten 6 x 52 mm	1	<b>WH10950982Z</b>	376 621 003
UP-Befestigungsplatten 5 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10957982Z</b>	376 621 303
UP-Befestigungsplatten 4 x 52 mm & 2 x 3-Punkt	1	<b>WH10952082Z</b>	376 621 203



WH10951082Z

**UP-Befestigungsplatten 137 x 197 mm**

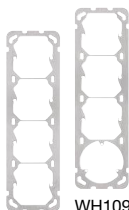
UP-Befestigungsplatten 6 x 52 mm	1	<b>WH10951082Z</b>	376 621 103
----------------------------------	---	--------------------	-------------



WH10951382Z

**UP-Befestigungsplatten 197 x 197 mm**

UP-Befestigungsplatten 9 x 52 mm	1	<b>WH10951382Z</b>	376 661 003
----------------------------------	---	--------------------	-------------



WH10952782Z  
WH10950682Z

**UP-Befestigungsplatten 257 x 77 mm**

UP-Befestigungsplatten 4 x 52 mm	1	<b>WH10950682Z</b>	376 331 003
UP-Befestigungsplatten 3 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10952782Z</b>	376 338 003



WH10950782Z



WH10950782Z



WH10953082Z

**UP-Befestigungsplatten 77 x 257 mm**

UP-Befestigungsplatten Standard 4 x 52 mm	1	<b>WH10950782Z</b>	376 331 103
UP-Befestigungsplatten 3 x 52 mm & 3-Punkt	1	<b>WH10952882Z</b>	376 437 003
UP-Befestigungsplatten 2 x 52 mm & 2 x 3-Punkt	1	<b>WH10953082Z</b>	376 437 203

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



WH10951182Z

**UP-Befestigungsplatten 257 x 137 mm**

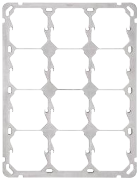
UP-Befestigungsplatten 8 x 52 mm	1	<b>WH10951182Z</b>	376 641 003
----------------------------------	---	--------------------	-------------



WH10951282Z

**UP-Befestigungsplatten 137 x 257 mm**

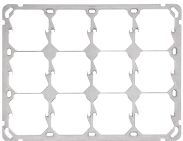
UP-Befestigungsplatten 8 x 52 mm	1	<b>WH10951282Z</b>	376 641 103
----------------------------------	---	--------------------	-------------



WH10951482Z

**UP-Befestigungsplatten 257 x 197 mm**

UP-Befestigungsplatten 12 x 52 mm	1	<b>WH10951482Z</b>	376 721 003
-----------------------------------	---	--------------------	-------------

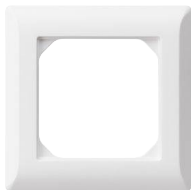


WH10951582Z

**UP-Befestigungsplatten 197 x 257 mm**

UP-Befestigungsplatten 12 x 52 mm	1	<b>WH10951582Z</b>	376 721 103
-----------------------------------	---	--------------------	-------------

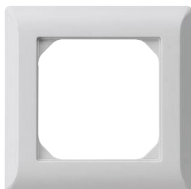
Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH25920200Z

**Abdeckplatten kallysto.line, Ultraweiss**

Abdeckplatte Gr. 1, Ultraweiss	92x92 mm	1	<b>WH25920200Z</b>	334 911 008
Abdeckplatte Gr. 2x1, Ultraweiss	152x92 mm	1	<b>WH25930300Z</b>	334 912 008
Abdeckplatte Gr. 1x2, Ultraweiss	92x152 mm	1	<b>WH25930400Z</b>	334 921 008
Abdeckplatte Gr. 2x2, Ultraweiss	152x152 mm	1	<b>WH25931100Z</b>	334 920 008
Abdeckplatte Gr. 3x1, Ultraweiss	212x92 mm	1	<b>WH25930600Z</b>	334 913 008
Abdeckplatte Gr. 1x3, Ultraweiss	92x212 mm	1	<b>WH25930700Z</b>	334 931 008
Abdeckplatte Gr. 3x2, Ultraweiss	212x152 mm	1	<b>WH25941100Z</b>	334 932 008
Abdeckplatte Gr. 2x3, Ultraweiss	152x212 mm	1	<b>WH25941600Z</b>	334 923 008
Abdeckplatte Gr. 3x3, Ultraweiss	212x212 mm	1	<b>WH25941500Z</b>	334 933 008
Abdeckplatte Gr. 4x1, Ultraweiss	272x92 mm	1	<b>WH25930900Z</b>	334 914 008
Abdeckplatte Gr. 1x4, Ultraweiss	92x272 mm	1	<b>WH25931000Z</b>	334 941 008
Abdeckplatte Gr. 4x2, Ultraweiss	272x152 mm	1	<b>WH25941200Z</b>	334 942 008
Abdeckplatte Gr. 2x4, Ultraweiss	152x272 mm	1	<b>WH25941300Z</b>	334 924 008
Abdeckplatte Gr. 4x3, Ultraweiss	272x212 mm	1	<b>WH25941700Z</b>	334 943 008
Abdeckplatte Gr. 3x4, Ultraweiss	212x272 mm	1	<b>WH25941800Z</b>	334 934 008



WH25920203Z

**Abdeckplatten kallysto.line, Lichtgrau**

Abdeckplatte Gr. 1, Lichtgrau	92x92 mm	1	<b>WH25920203Z</b>	334 911 038
Abdeckplatte Gr. 2x1, Lichtgrau	152x92 mm	1	<b>WH25930303Z</b>	334 912 038
Abdeckplatte Gr. 1x2, Lichtgrau	92x152 mm	1	<b>WH25930403Z</b>	334 921 038
Abdeckplatte Gr. 2x2, Lichtgrau	152x152 mm	1	<b>WH25931103Z</b>	334 920 038
Abdeckplatte Gr. 3x1, Lichtgrau	212x92 mm	1	<b>WH25930603Z</b>	334 913 038
Abdeckplatte Gr. 1x3, Lichtgrau	92x212 mm	1	<b>WH25930703Z</b>	334 931 038
Abdeckplatte Gr. 3x2, Lichtgrau	212x152 mm	1	<b>WH25941103Z</b>	334 932 038
Abdeckplatte Gr. 2x3, Lichtgrau	152x212 mm	1	<b>WH25941603Z</b>	334 923 038
Abdeckplatte Gr. 3x3, Lichtgrau	212x212 mm	1	<b>WH25941503Z</b>	334 933 038
Abdeckplatte Gr. 4x1, Lichtgrau	272x92 mm	1	<b>WH25930903Z</b>	334 914 038
Abdeckplatte Gr. 1x4, Lichtgrau	92x272 mm	1	<b>WH25931003Z</b>	334 941 038
Abdeckplatte Gr. 4x2, Lichtgrau	272x152 mm	1	<b>WH25941203Z</b>	334 942 038
Abdeckplatte Gr. 2x4, Lichtgrau	152x272 mm	1	<b>WH25941303Z</b>	334 924 038
Abdeckplatte Gr. 4x3, Lichtgrau	272x212 mm	1	<b>WH25941703Z</b>	334 943 038
Abdeckplatte Gr. 3x4, Lichtgrau	212x272 mm	1	<b>WH25941803Z</b>	334 934 038



WH25920204Z

**Abdeckplatten kallysto.line, Anthrazit**

Abdeckplatte Gr. 1, Anthrazit	92x92 mm	1	<b>WH25920204Z</b>	334 911 048
Abdeckplatte Gr. 2x1, Anthrazit	152x92 mm	1	<b>WH25930304Z</b>	334 912 048
Abdeckplatte Gr. 1x2, Anthrazit	92x152 mm	1	<b>WH25930404Z</b>	334 921 048
Abdeckplatte Gr. 2x2, Anthrazit	152x152 mm	1	<b>WH25931104Z</b>	334 920 048
Abdeckplatte Gr. 3x1, Anthrazit	212x92 mm	1	<b>WH25930604Z</b>	334 913 048
Abdeckplatte Gr. 1x3, Anthrazit	92x212 mm	1	<b>WH25930704Z</b>	334 931 048
Abdeckplatte Gr. 3x2, Anthrazit	212x152 mm	1	<b>WH25941104Z</b>	334 932 048
Abdeckplatte Gr. 2x3, Anthrazit	152x212 mm	1	<b>WH25941604Z</b>	334 923 048
Abdeckplatte Gr. 3x3, Anthrazit	212x212 mm	1	<b>WH25941504Z</b>	334 933 048
Abdeckplatte Gr. 4x1, Anthrazit	272x92 mm	1	<b>WH25930904Z</b>	334 914 048
Abdeckplatte Gr. 1x4, Anthrazit	92x272 mm	1	<b>WH25931004Z</b>	334 941 048
Abdeckplatte Gr. 4x2, Anthrazit	272x152 mm	1	<b>WH25941204Z</b>	334 942 048
Abdeckplatte Gr. 2x4, Anthrazit	152x272 mm	1	<b>WH25941304Z</b>	334 924 048
Abdeckplatte Gr. 4x3, Anthrazit	272x212 mm	1	<b>WH25941704Z</b>	334 943 048
Abdeckplatte Gr. 3x4, Anthrazit	212x272 mm	1	<b>WH25941804Z</b>	334 934 048

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH25920205Z

Abdeckplatten kallysto.line, Schwarz

Abdeckplatte Gr. 1, Schwarz	92x92 mm	1	<b>WH25920205Z</b>	334 911 058
Abdeckplatte Gr. 2x1, Schwarz	152x92 mm	1	<b>WH25930305Z</b>	334 912 058
Abdeckplatte Gr. 1x2, Schwarz	92x152 mm	1	<b>WH25930405Z</b>	334 921 058
Abdeckplatte Gr. 2x2, Schwarz	152x152 mm	1	<b>WH25931105Z</b>	334 920 058
Abdeckplatte Gr. 3x1, Schwarz	212x92 mm	1	<b>WH25930605Z</b>	334 913 058
Abdeckplatte Gr. 1x3, Schwarz	92x212 mm	1	<b>WH25930705Z</b>	334 931 058
Abdeckplatte Gr. 3x2, Schwarz	212x152 mm	1	<b>WH25941105Z</b>	334 932 058
Abdeckplatte Gr. 2x3, Schwarz	152x212 mm	1	<b>WH25941605Z</b>	334 923 058
Abdeckplatte Gr. 3x3, Schwarz	212x212 mm	1	<b>WH25941505Z</b>	334 933 058
Abdeckplatte Gr. 4x1, Schwarz	272x92 mm	1	<b>WH25930905Z</b>	334 914 058
Abdeckplatte Gr. 1x4, Schwarz	92x272 mm	1	<b>WH25931005Z</b>	334 941 058
Abdeckplatte Gr. 4x2, Schwarz	272x152 mm	1	<b>WH25941205Z</b>	334 942 058
Abdeckplatte Gr. 2x4, Schwarz	152x272 mm	1	<b>WH25941305Z</b>	334 924 058
Abdeckplatte Gr. 4x3, Schwarz	272x212 mm	1	<b>WH25941705Z</b>	334 943 058
Abdeckplatte Gr. 3x4, Schwarz	212x272 mm	1	<b>WH25941805Z</b>	334 934 058



WH25920207Z

Abdeckplatten kallysto.line, Beige

Abdeckplatte Gr. 1, Beige	92x92 mm	1	<b>WH25920207Z</b>	334 911 018
Abdeckplatte Gr. 2x1, Beige	152x92 mm	1	<b>WH25930307Z</b>	334 912 018
Abdeckplatte Gr. 1x2, Beige	92x152 mm	1	<b>WH25930407Z</b>	334 921 018
Abdeckplatte Gr. 2x2, Beige	152x152 mm	1	<b>WH25931107Z</b>	334 920 018
Abdeckplatte Gr. 3x1, Beige	212x92 mm	1	<b>WH25930607Z</b>	334 913 018
Abdeckplatte Gr. 1x3, Beige	92x212 mm	1	<b>WH25930707Z</b>	334 931 018
Abdeckplatte Gr. 3x2, Beige	212x152 mm	1	<b>WH25941107Z</b>	334 932 018
Abdeckplatte Gr. 2x3, Beige	152x212 mm	1	<b>WH25941607Z</b>	334 923 018
Abdeckplatte Gr. 3x3, Beige	212x212 mm	1	<b>WH25941507Z</b>	334 933 018
Abdeckplatte Gr. 4x1, Beige	272x92 mm	1	<b>WH25930907Z</b>	334 914 018
Abdeckplatte Gr. 1x4, Beige	92x272 mm	1	<b>WH25931007Z</b>	334 941 018
Abdeckplatte Gr. 4x2, Beige	272x152 mm	1	<b>WH25941207Z</b>	334 942 018
Abdeckplatte Gr. 2x4, Beige	152x272 mm	1	<b>WH25941307Z</b>	334 924 018
Abdeckplatte Gr. 4x3, Beige	272x212 mm	1	<b>WH25941707Z</b>	334 943 018
Abdeckplatte Gr. 3x4, Beige	212x272 mm	1	<b>WH25941807Z</b>	334 934 018



WH25920209Z

Abdeckplatten kallysto.line, Braun

Abdeckplatte Gr. 1, Braun	92x92 mm	1	<b>WH25920209Z</b>	334 911 098
Abdeckplatte Gr. 2x1, Braun	152x92 mm	1	<b>WH25930309Z</b>	334 912 098
Abdeckplatte Gr. 1x2, Braun	92x152 mm	1	<b>WH25930409Z</b>	334 921 098
Abdeckplatte Gr. 2x2, Braun	152x152 mm	1	<b>WH25931109Z</b>	334 920 098
Abdeckplatte Gr. 3x1, Braun	212x92 mm	1	<b>WH25930609Z</b>	334 913 098
Abdeckplatte Gr. 1x3, Braun	92x212 mm	1	<b>WH25930709Z</b>	334 931 098
Abdeckplatte Gr. 3x2, Braun	212x152 mm	1	<b>WH25941109Z</b>	334 932 098
Abdeckplatte Gr. 2x3, Braun	152x212 mm	1	<b>WH25941609Z</b>	334 923 098
Abdeckplatte Gr. 3x3, Braun	212x212 mm	1	<b>WH25941509Z</b>	334 933 098
Abdeckplatte Gr. 4x1, Braun	272x92 mm	1	<b>WH25930909Z</b>	334 914 098
Abdeckplatte Gr. 1x4, Braun	92x272 mm	1	<b>WH25931009Z</b>	334 941 098
Abdeckplatte Gr. 4x2, Braun	272x152 mm	1	<b>WH25941209Z</b>	334 942 098
Abdeckplatte Gr. 2x4, Braun	152x272 mm	1	<b>WH25941309Z</b>	334 924 098
Abdeckplatte Gr. 4x3, Braun	272x212 mm	1	<b>WH25941709Z</b>	334 943 098
Abdeckplatte Gr. 3x4, Braun	212x272 mm	1	<b>WH25941809Z</b>	334 934 098

Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------	-----	-----------	------



WH25920206Z

**Abdeckplatten kallysto.line, Orange**

Abdeckplatte Gr. 1, Orange	92x92 mm	1	<b>WH25920206Z</b>	334 911 068
----------------------------	----------	---	--------------------	-------------

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No

### Abdeckplatten kallysto.trend, Ultraweiss



WH2692020Z

Abdeckplatte Gr. 1, Ultraweiss	94x94 mm	1	<b>WH26920200Z</b>	334 911 208
Abdeckplatte Gr. 2x1, Ultraweiss	154x94 mm	1	<b>WH26930300Z</b>	334 912 208
Abdeckplatte Gr. 1x2, Ultraweiss	94x154 mm	1	<b>WH26930300Z</b>	334 912 208
Abdeckplatte Gr. 2x2, Ultraweiss	154x154 mm	1	<b>WH26931100Z</b>	334 920 208
Abdeckplatte Gr. 3x1, Ultraweiss	214x94 mm	1	<b>WH26930600Z</b>	334 913 208
Abdeckplatte Gr. 1x3, Ultraweiss	94x214 mm	1	<b>WH26930600Z</b>	334 913 208
Abdeckplatte Gr. 3x2, Ultraweiss	214x154 mm	1	<b>WH26941100Z</b>	334 932 208
Abdeckplatte Gr. 2x3, Ultraweiss	154x214 mm	1	<b>WH26941100Z</b>	334 932 208
Abdeckplatte Gr. 3x3, Ultraweiss	214x214 mm	1	<b>WH26941500Z</b>	334 933 208
Abdeckplatte Gr. 4x1, Ultraweiss	274x94 mm	1	<b>WH26930900Z</b>	334 914 208
Abdeckplatte Gr. 1x4, Ultraweiss	94x274 mm	1	<b>WH26930900Z</b>	334 914 208
Abdeckplatte Gr. 4x2, Ultraweiss	274x154 mm	1	<b>WH26941200Z</b>	334 942 208
Abdeckplatte Gr. 2x4, Ultraweiss	154x274 mm	1	<b>WH26941200Z</b>	334 942 208
Abdeckplatte Gr. 4x3, Ultraweiss	274x214 mm	1	<b>WH26941700Z</b>	334 943 208
Abdeckplatte Gr. 3x4, Ultraweiss	214x274 mm	1	<b>WH26941700Z</b>	334 943 208

### Abdeckplatten kallysto.trend, Lichtgrau



WH26920203Z

Abdeckplatte Gr. 1, Lichtgrau	94x94 mm	1	<b>WH26920203Z</b>	334 911 238
Abdeckplatte Gr. 2x1, Lichtgrau	154x94 mm	1	<b>WH26930303Z</b>	334 912 238
Abdeckplatte Gr. 1x2, Lichtgrau	94x154 mm	1	<b>WH26930303Z</b>	334 912 238
Abdeckplatte Gr. 2x2, Lichtgrau	154x154 mm	1	<b>WH26931103Z</b>	334 920 238
Abdeckplatte Gr. 3x1, Lichtgrau	214x94 mm	1	<b>WH26930603Z</b>	334 913 238
Abdeckplatte Gr. 1x3, Lichtgrau	94x214 mm	1	<b>WH26930603Z</b>	334 913 238
Abdeckplatte Gr. 3x2, Lichtgrau	214x154 mm	1	<b>WH26941103Z</b>	334 932 238
Abdeckplatte Gr. 2x3, Lichtgrau	154x214 mm	1	<b>WH26941103Z</b>	334 932 238
Abdeckplatte Gr. 3x3, Lichtgrau	214x214 mm	1	<b>WH26941503Z</b>	334 933 238
Abdeckplatte Gr. 4x1, Lichtgrau	274x94 mm	1	<b>WH26930903Z</b>	334 914 238
Abdeckplatte Gr. 1x4, Lichtgrau	94x274 mm	1	<b>WH26930903Z</b>	334 914 238
Abdeckplatte Gr. 4x2, Lichtgrau	274x154 mm	1	<b>WH26941203Z</b>	334 942 238
Abdeckplatte Gr. 2x4, Lichtgrau	154x274 mm	1	<b>WH26941203Z</b>	334 942 238
Abdeckplatte Gr. 4x3, Lichtgrau	274x214 mm	1	<b>WH26941703Z</b>	334 943 238
Abdeckplatte Gr. 3x4, Lichtgrau	214x274 mm	1	<b>WH26941703Z</b>	334 943 238

### Abdeckplatten kallysto.trend, Anthrazit



WH26920204Z

Abdeckplatte Gr. 1, Anthrazit	94x94 mm	1	<b>WH26920204Z</b>	334 911 248
Abdeckplatte Gr. 2x1, Anthrazit	154x94 mm	1	<b>WH26930304Z</b>	334 912 248
Abdeckplatte Gr. 1x2, Anthrazit	94x154 mm	1	<b>WH26930304Z</b>	334 912 248
Abdeckplatte Gr. 2x2, Anthrazit	154x154 mm	1	<b>WH26931104Z</b>	334 920 248
Abdeckplatte Gr. 3x1, Anthrazit	214x94 mm	1	<b>WH26930604Z</b>	334 913 248
Abdeckplatte Gr. 1x3, Anthrazit	94x214 mm	1	<b>WH26930604Z</b>	334 913 248
Abdeckplatte Gr. 3x2, Anthrazit	214x154 mm	1	<b>WH26941104Z</b>	334 932 248
Abdeckplatte Gr. 2x3, Anthrazit	154x214 mm	1	<b>WH26941104Z</b>	334 932 248
Abdeckplatte Gr. 3x3, Anthrazit	214x214 mm	1	<b>WH26941504Z</b>	334 933 248
Abdeckplatte Gr. 4x1, Anthrazit	274x94 mm	1	<b>WH26930904Z</b>	334 914 248
Abdeckplatte Gr. 1x4, Anthrazit	94x274 mm	1	<b>WH26930904Z</b>	334 914 248
Abdeckplatte Gr. 4x2, Anthrazit	274x154 mm	1	<b>WH26941204Z</b>	334 942 248
Abdeckplatte Gr. 2x4, Anthrazit	154x274 mm	1	<b>WH26941204Z</b>	334 942 248
Abdeckplatte Gr. 4x3, Anthrazit	274x214 mm	1	<b>WH26941704Z</b>	334 943 248
Abdeckplatte Gr. 3x4, Anthrazit	214x274 mm	1	<b>WH26941704Z</b>	334 943 248

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH26920205Z

### Abdeckplatten kallysto.trend, Schwarz

Abdeckplatte Gr. 1, Schwarz	94x94 mm	1	<b>WH26920205Z</b>	334 911 258
Abdeckplatte Gr. 2x1, Schwarz	154x94 mm	1	<b>WH26930305Z</b>	334 912 258
Abdeckplatte Gr. 1x2, Schwarz	94x154 mm	1	<b>WH26930305Z</b>	334 912 258
Abdeckplatte Gr. 2x2, Schwarz	154x154 mm	1	<b>WH26931105Z</b>	334 920 258
Abdeckplatte Gr. 3x1, Schwarz	214x94 mm	1	<b>WH26930605Z</b>	334 913 258
Abdeckplatte Gr. 1x3, Schwarz	94x214 mm	1	<b>WH26930605Z</b>	334 913 258
Abdeckplatte Gr. 3x2, Schwarz	214x154 mm	1	<b>WH26941105Z</b>	334 932 258
Abdeckplatte Gr. 2x3, Schwarz	154x214 mm	1	<b>WH26941105Z</b>	334 932 258
Abdeckplatte Gr. 3x3, Schwarz	214x214 mm	1	<b>WH26941505Z</b>	334 933 258
Abdeckplatte Gr. 4x1, Schwarz	274x94 mm	1	<b>WH26930905Z</b>	334 914 258
Abdeckplatte Gr. 1x4, Schwarz	94x274 mm	1	<b>WH26930905Z</b>	334 914 258
Abdeckplatte Gr. 4x2, Schwarz	274x154 mm	1	<b>WH26941205Z</b>	334 942 258
Abdeckplatte Gr. 2x4, Schwarz	154x274 mm	1	<b>WH26941205Z</b>	334 942 258
Abdeckplatte Gr. 4x3, Schwarz	274x214 mm	1	<b>WH26941705Z</b>	334 943 258
Abdeckplatte Gr. 3x4, Schwarz	214x274 mm	1	<b>WH26941705Z</b>	334 943 258



WH26920207Z

### Abdeckplatten kallysto.trend, Beige

Abdeckplatte Gr. 1, Beige	94x94 mm	1	<b>WH26920207Z</b>	334 911 218
Abdeckplatte Gr. 2x1, Beige	154x94 mm	1	<b>WH26930307Z</b>	334 912 218
Abdeckplatte Gr. 1x2, Beige	94x154 mm	1	<b>WH26930307Z</b>	334 912 218
Abdeckplatte Gr. 2x2, Beige	154x154 mm	1	<b>WH26931107Z</b>	334 920 218
Abdeckplatte Gr. 3x1, Beige	214x94 mm	1	<b>WH26930607Z</b>	334 913 218
Abdeckplatte Gr. 1x3, Beige	94x214 mm	1	<b>WH26930607Z</b>	334 913 218
Abdeckplatte Gr. 3x2, Beige	214x154 mm	1	<b>WH26941107Z</b>	334 932 218
Abdeckplatte Gr. 2x3, Beige	154x214 mm	1	<b>WH26941107Z</b>	334 932 218
Abdeckplatte Gr. 3x3, Beige	214x214 mm	1	<b>WH26941507Z</b>	334 933 218
Abdeckplatte Gr. 4x1, Beige	274x94 mm	1	<b>WH26930907Z</b>	334 914 218
Abdeckplatte Gr. 1x4, Beige	94x274 mm	1	<b>WH26930907Z</b>	334 914 218
Abdeckplatte Gr. 4x2, Beige	274x154 mm	1	<b>WH26941207Z</b>	334 942 218
Abdeckplatte Gr. 2x4, Beige	154x274 mm	1	<b>WH26941207Z</b>	334 942 218
Abdeckplatte Gr. 4x3, Beige	274x214 mm	1	<b>WH26941707Z</b>	334 943 218
Abdeckplatte Gr. 3x4, Beige	214x274 mm	1	<b>WH26941707Z</b>	334 943 218



WH26920209Z

### Abdeckplatten kallysto.trend, Braun

Abdeckplatte Gr. 1, Braun	94x94 mm	1	<b>WH26920209Z</b>	334 911 298
Abdeckplatte Gr. 2x1, Braun	154x94 mm	1	<b>WH26930309Z</b>	334 912 298
Abdeckplatte Gr. 1x2, Braun	94x154 mm	1	<b>WH26930309Z</b>	334 912 298
Abdeckplatte Gr. 2x2, Braun	154x154 mm	1	<b>WH26931109Z</b>	334 920 298
Abdeckplatte Gr. 3x1, Braun	214x94 mm	1	<b>WH26930609Z</b>	334 913 298
Abdeckplatte Gr. 1x3, Braun	94x214 mm	1	<b>WH26930609Z</b>	334 913 298
Abdeckplatte Gr. 3x2, Braun	214x154 mm	1	<b>WH26941109Z</b>	334 932 298
Abdeckplatte Gr. 2x3, Braun	154x214 mm	1	<b>WH26941109Z</b>	334 932 298
Abdeckplatte Gr. 3x3, Braun	214x214 mm	1	<b>WH26941509Z</b>	334 933 298
Abdeckplatte Gr. 4x1, Braun	274x94 mm	1	<b>WH26930909Z</b>	334 914 298
Abdeckplatte Gr. 1x4, Braun	94x274 mm	1	<b>WH26930909Z</b>	334 914 298
Abdeckplatte Gr. 4x2, Braun	274x154 mm	1	<b>WH26941209Z</b>	334 942 298
Abdeckplatte Gr. 2x4, Braun	154x274 mm	1	<b>WH26941209Z</b>	334 942 298
Abdeckplatte Gr. 4x3, Braun	274x214 mm	1	<b>WH26941709Z</b>	334 943 298
Abdeckplatte Gr. 3x4, Braun	214x274 mm	1	<b>WH26941709Z</b>	334 943 298

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH26920243Z

### Abdeckplatten kallysto.trend, Arktis

Abdeckplatte Gr. 1, Arktis	94x94 mm	1	<b>WH26920243Z</b>	334 911 228
Abdeckplatte Gr. 2x1, Arktis	154x94 mm	1	<b>WH26930343Z</b>	334 912 228
Abdeckplatte Gr. 1x2, Arktis	94x154 mm	1	<b>WH26930343Z</b>	334 912 228
Abdeckplatte Gr. 2x2, Arktis	154x154 mm	1	<b>WH26931143Z</b>	334 920 228
Abdeckplatte Gr. 3x1, Arktis	214x94 mm	1	<b>WH26930643Z</b>	334 913 228
Abdeckplatte Gr. 1x3, Arktis	94x214 mm	1	<b>WH26930643Z</b>	334 913 228
Abdeckplatte Gr. 3x2, Arktis	214x154 mm	1	<b>WH26941143Z</b>	334 932 228
Abdeckplatte Gr. 2x3, Arktis	154x214 mm	1	<b>WH26941143Z</b>	334 932 228
Abdeckplatte Gr. 3x3, Arktis	214x214 mm	1	<b>WH26941543Z</b>	334 933 228
Abdeckplatte Gr. 4x1, Arktis	274x94 mm	1	<b>WH26930943Z</b>	334 914 228
Abdeckplatte Gr. 1x4, Arktis	94x274 mm	1	<b>WH26930943Z</b>	334 914 228
Abdeckplatte Gr. 4x2, Arktis	274x154 mm	1	<b>WH26941243Z</b>	334 942 228
Abdeckplatte Gr. 2x4, Arktis	154x274 mm	1	<b>WH26941243Z</b>	334 942 228
Abdeckplatte Gr. 4x3, Arktis	274x214 mm	1	<b>WH26941743Z</b>	334 943 228
Abdeckplatte Gr. 3x4, Arktis	214x274 mm	1	<b>WH26941743Z</b>	334 943 228



WH26920244Z

### Abdeckplatten kallysto.trend, Fjord

Abdeckplatte Gr. 1, Fjord	94x94 mm	1	<b>WH26920244Z</b>	334 911 348
Abdeckplatte Gr. 2x1, Fjord	154x94 mm	1	<b>WH26930344Z</b>	334 912 348
Abdeckplatte Gr. 1x2, Fjord	94x154 mm	1	<b>WH26930344Z</b>	334 912 348
Abdeckplatte Gr. 2x2, Fjord	154x154 mm	1	<b>WH26931144Z</b>	334 920 348
Abdeckplatte Gr. 3x1, Fjord	214x94 mm	1	<b>WH26930644Z</b>	334 913 348
Abdeckplatte Gr. 1x3, Fjord	94x214 mm	1	<b>WH26930644Z</b>	334 913 348
Abdeckplatte Gr. 3x2, Fjord	214x154 mm	1	<b>WH26941144Z</b>	334 932 348
Abdeckplatte Gr. 2x3, Fjord	154x214 mm	1	<b>WH26941144Z</b>	334 932 348
Abdeckplatte Gr. 3x3, Fjord	214x214 mm	1	<b>WH26941544Z</b>	334 933 348
Abdeckplatte Gr. 4x1, Fjord	274x94 mm	1	<b>WH26930944Z</b>	334 914 348
Abdeckplatte Gr. 1x4, Fjord	94x274 mm	1	<b>WH26930944Z</b>	334 914 348
Abdeckplatte Gr. 4x2, Fjord	274x154 mm	1	<b>WH26941244Z</b>	334 942 348
Abdeckplatte Gr. 2x4, Fjord	154x274 mm	1	<b>WH26941244Z</b>	334 942 348
Abdeckplatte Gr. 4x3, Fjord	274x214 mm	1	<b>WH26941744Z</b>	334 943 348
Abdeckplatte Gr. 3x4, Fjord	214x274 mm	1	<b>WH26941744Z</b>	334 943 348



WH26920245Z

### Abdeckplatten kallysto.trend, Savanna

Abdeckplatte Gr. 1, Savanna	94x94 mm	1	<b>WH26920245Z</b>	334 911 318
Abdeckplatte Gr. 2x1, Savanna	154x94 mm	1	<b>WH26930345Z</b>	334 912 318
Abdeckplatte Gr. 1x2, Savanna	94x154 mm	1	<b>WH26930345Z</b>	334 912 318
Abdeckplatte Gr. 2x2, Savanna	154x154 mm	1	<b>WH26931145Z</b>	334 920 318
Abdeckplatte Gr. 3x1, Savanna	214x94 mm	1	<b>WH26930645Z</b>	334 913 318
Abdeckplatte Gr. 1x3, Savanna	94x214 mm	1	<b>WH26930645Z</b>	334 913 318
Abdeckplatte Gr. 3x2, Savanna	214x154 mm	1	<b>WH26941145Z</b>	334 932 318
Abdeckplatte Gr. 2x3, Savanna	154x214 mm	1	<b>WH26941145Z</b>	334 932 318
Abdeckplatte Gr. 3x3, Savanna	214x214 mm	1	<b>WH26941545Z</b>	334 933 318
Abdeckplatte Gr. 4x1, Savanna	274x94 mm	1	<b>WH26930945Z</b>	334 914 318
Abdeckplatte Gr. 1x4, Savanna	94x274 mm	1	<b>WH26930945Z</b>	334 914 318
Abdeckplatte Gr. 4x2, Savanna	274x154 mm	1	<b>WH26941245Z</b>	334 942 318
Abdeckplatte Gr. 2x4, Savanna	154x274 mm	1	<b>WH26941245Z</b>	334 942 318
Abdeckplatte Gr. 4x3, Savanna	274x214 mm	1	<b>WH26941745Z</b>	334 943 318
Abdeckplatte Gr. 3x4, Savanna	214x274 mm	1	<b>WH26941745Z</b>	334 943 318



Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH26920248Z

**Abdeckplatten kallysto.trend, Ozean**

Abdeckplatte Gr. 1, Ozean	94x94 mm	1	<b>WH26920248Z</b>	334 911 288
Abdeckplatte Gr. 2x1, Ozean	154x94 mm	1	<b>WH26930348Z</b>	334 912 288
Abdeckplatte Gr. 1x2, Ozean	94x154 mm	1	<b>WH26930348Z</b>	334 912 288
Abdeckplatte Gr. 2x2, Ozean	154x154 mm	1	<b>WH26931148Z</b>	334 920 288
Abdeckplatte Gr. 3x1, Ozean	214x94 mm	1	<b>WH26930648Z</b>	334 913 288
Abdeckplatte Gr. 1x3, Ozean	94x214 mm	1	<b>WH26930648Z</b>	334 913 288
Abdeckplatte Gr. 3x2, Ozean	214x154 mm	1	<b>WH26941148Z</b>	334 932 288
Abdeckplatte Gr. 2x3, Ozean	154x214 mm	1	<b>WH26941148Z</b>	334 932 288
Abdeckplatte Gr. 3x3, Ozean	214x214 mm	1	<b>WH26941548Z</b>	334 933 288
Abdeckplatte Gr. 4x1, Ozean	274x94 mm	1	<b>WH26930948Z</b>	334 914 288
Abdeckplatte Gr. 1x4, Ozean	94x274 mm	1	<b>WH26930948Z</b>	334 914 288
Abdeckplatte Gr. 4x2, Ozean	274x154 mm	1	<b>WH26941248Z</b>	334 942 288
Abdeckplatte Gr. 2x4, Ozean	154x274 mm	1	<b>WH26941248Z</b>	334 942 288
Abdeckplatte Gr. 4x3, Ozean	274x214 mm	1	<b>WH26941748Z</b>	334 943 288
Abdeckplatte Gr. 3x4, Ozean	214x274 mm	1	<b>WH26941748Z</b>	334 943 288



WH26920247Z

**Abdeckplatten kallysto.trend, Orient**

Abdeckplatte Gr. 1, Orient	94x94 mm	1	<b>WH26920247Z</b>	334 911 368
Abdeckplatte Gr. 2x1, Orient	154x94 mm	1	<b>WH26930347Z</b>	334 912 368
Abdeckplatte Gr. 1x2, Orient	94x154 mm	1	<b>WH26930347Z</b>	334 912 368
Abdeckplatte Gr. 2x2, Orient	154x154 mm	1	<b>WH26931147Z</b>	334 920 368
Abdeckplatte Gr. 3x1, Orient	214x94 mm	1	<b>WH26930647Z</b>	334 913 368
Abdeckplatte Gr. 1x3, Orient	94x214 mm	1	<b>WH26930647Z</b>	334 913 368
Abdeckplatte Gr. 3x2, Orient	214x154 mm	1	<b>WH26941147Z</b>	334 932 368
Abdeckplatte Gr. 2x3, Orient	154x214 mm	1	<b>WH26941147Z</b>	334 932 368
Abdeckplatte Gr. 3x3, Orient	214x214 mm	1	<b>WH26941547Z</b>	334 933 368
Abdeckplatte Gr. 4x1, Orient	274x94 mm	1	<b>WH26930947Z</b>	334 914 368
Abdeckplatte Gr. 1x4, Orient	94x274 mm	1	<b>WH26930947Z</b>	334 914 368
Abdeckplatte Gr. 4x2, Orient	274x154 mm	1	<b>WH26941247Z</b>	334 942 368
Abdeckplatte Gr. 2x4, Orient	154x274 mm	1	<b>WH26941247Z</b>	334 942 368
Abdeckplatte Gr. 4x3, Orient	274x214 mm	1	<b>WH26941747Z</b>	334 943 368
Abdeckplatte Gr. 3x4, Orient	214x274 mm	1	<b>WH26941747Z</b>	334 943 368

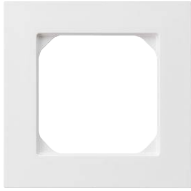


WH26920246Z

**Abdeckplatten kallysto.trend, Canyon**

Abdeckplatte Gr. 1, Canyon	94x94 mm	1	<b>WH26920246Z</b>	334 911 278
Abdeckplatte Gr. 2x1, Canyon	154x94 mm	1	<b>WH26930346Z</b>	334 912 278
Abdeckplatte Gr. 1x2, Canyon	94x154 mm	1	<b>WH26930346Z</b>	334 912 278
Abdeckplatte Gr. 2x2, Canyon	154x154 mm	1	<b>WH26931146Z</b>	334 920 278
Abdeckplatte Gr. 3x1, Canyon	214x94 mm	1	<b>WH26930646Z</b>	334 913 278
Abdeckplatte Gr. 1x3, Canyon	94x214 mm	1	<b>WH26930646Z</b>	334 913 278
Abdeckplatte Gr. 3x2, Canyon	214x154 mm	1	<b>WH26941146Z</b>	334 932 278
Abdeckplatte Gr. 2x3, Canyon	154x214 mm	1	<b>WH26941146Z</b>	334 932 278
Abdeckplatte Gr. 3x3, Canyon	214x214 mm	1	<b>WH26941546Z</b>	334 933 278
Abdeckplatte Gr. 4x1, Canyon	274x94 mm	1	<b>WH26930946Z</b>	334 914 278
Abdeckplatte Gr. 1x4, Canyon	94x274 mm	1	<b>WH26930946Z</b>	334 914 278
Abdeckplatte Gr. 4x2, Canyon	274x154 mm	1	<b>WH26941246Z</b>	334 942 278
Abdeckplatte Gr. 2x4, Canyon	154x274 mm	1	<b>WH26941246Z</b>	334 942 278
Abdeckplatte Gr. 4x3, Canyon	274x214 mm	1	<b>WH26941746Z</b>	334 943 278
Abdeckplatte Gr. 3x4, Canyon	214x274 mm	1	<b>WH26941746Z</b>	334 943 278

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH27920200Z

### Abdeckplatten kallysto.pro, Ultraweiss

Abdeckplatte Gr. 1, Ultraweiss	94x94 mm	1	<b>WH27920200Z</b>	334 911 408
Abdeckplatte Gr. 2x1, Ultraweiss	154x94 mm	1	<b>WH27930300Z</b>	334 912 408
Abdeckplatte Gr. 1x2, Ultraweiss	94x154 mm	1	<b>WH27930300Z</b>	334 912 408
Abdeckplatte Gr. 2x2, Ultraweiss	154x154 mm	1	<b>WH27931100Z</b>	334 920 408
Abdeckplatte Gr. 3x1, Ultraweiss	214x94 mm	1	<b>WH27930600Z</b>	334 913 408
Abdeckplatte Gr. 1x3, Ultraweiss	94x214 mm	1	<b>WH27930600Z</b>	334 913 408
Abdeckplatte Gr. 3x2, Ultraweiss	214x154 mm	1	<b>WH27941100Z</b>	334 932 408
Abdeckplatte Gr. 2x3, Ultraweiss	154x214 mm	1	<b>WH27941100Z</b>	334 932 408
Abdeckplatte Gr. 4x1, Ultraweiss	274x94 mm	1	<b>WH27930900Z</b>	334 914 408
Abdeckplatte Gr. 1x4, Ultraweiss	94x274 mm	1	<b>WH27930900Z</b>	334 914 408
Abdeckplatte Gr. 4x2, Ultraweiss	274x154 mm	1	<b>WH27941200Z</b>	334 942 408
Abdeckplatte Gr. 2x4, Ultraweiss	154x274 mm	1	<b>WH27941200Z</b>	334 942 408
Abdeckplatte Gr. 4x3, Ultraweiss	274x214 mm	1	<b>WH27941700Z</b>	334 943 408
Abdeckplatte Gr. 3x4, Ultraweiss	214x274 mm	1	<b>WH27941700Z</b>	334 943 408



WH27920203Z

### Abdeckplatten kallysto.pro, Lichtgrau

Abdeckplatte Gr. 1, Lichtgrau	94x94 mm	1	<b>WH27920203Z</b>	334 911 438
Abdeckplatte Gr. 2x1, Lichtgrau	154x94 mm	1	<b>WH27930303Z</b>	334 912 438
Abdeckplatte Gr. 1x2, Lichtgrau	94x154 mm	1	<b>WH27930303Z</b>	334 912 438
Abdeckplatte Gr. 2x2, Lichtgrau	154x154 mm	1	<b>WH27931103Z</b>	334 920 438
Abdeckplatte Gr. 3x1, Lichtgrau	214x94 mm	1	<b>WH27930603Z</b>	334 913 438
Abdeckplatte Gr. 1x3, Lichtgrau	94x214 mm	1	<b>WH27930603Z</b>	334 913 438
Abdeckplatte Gr. 3x2, Lichtgrau	214x154 mm	1	<b>WH27941103Z</b>	334 932 438
Abdeckplatte Gr. 2x3, Lichtgrau	154x214 mm	1	<b>WH27941103Z</b>	334 932 438
Abdeckplatte Gr. 3x3, Lichtgrau	214x214 mm	1	<b>WH27941503Z</b>	334 933 438
Abdeckplatte Gr. 4x1, Lichtgrau	274x94 mm	1	<b>WH27930903Z</b>	334 914 438
Abdeckplatte Gr. 1x4, Lichtgrau	94x274 mm	1	<b>WH27930903Z</b>	334 914 438
Abdeckplatte Gr. 4x2, Lichtgrau	274x154 mm	1	<b>WH27941203Z</b>	334 942 438
Abdeckplatte Gr. 2x4, Lichtgrau	154x274 mm	1	<b>WH27941203Z</b>	334 942 438
Abdeckplatte Gr. 4x3, Lichtgrau	274x214 mm	1	<b>WH27941703Z</b>	334 943 438
Abdeckplatte Gr. 3x4, Lichtgrau	214x274 mm	1	<b>WH27941703Z</b>	334 943 438

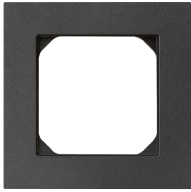


WH27920204Z

### Abdeckplatten kallysto.pro, Anthrazit

Abdeckplatte Gr. 1, Anthrazit	94x94 mm	1	<b>WH27920204Z</b>	334 911 448
Abdeckplatte Gr. 2x1, Anthrazit	154x94 mm	1	<b>WH27930304Z</b>	334 912 448
Abdeckplatte Gr. 1x2, Anthrazit	94x154 mm	1	<b>WH27930304Z</b>	334 912 448
Abdeckplatte Gr. 2x2, Anthrazit	154x154 mm	1	<b>WH27931104Z</b>	334 920 448
Abdeckplatte Gr. 3x1, Anthrazit	214x94 mm	1	<b>WH27930604Z</b>	334 913 448
Abdeckplatte Gr. 1x3, Anthrazit	94x214 mm	1	<b>WH27930604Z</b>	334 913 448
Abdeckplatte Gr. 3x2, Anthrazit	214x154 mm	1	<b>WH27941104Z</b>	334 932 448
Abdeckplatte Gr. 2x3, Anthrazit	154x214 mm	1	<b>WH27941104Z</b>	334 932 448
Abdeckplatte Gr. 3x3, Anthrazit	214x214 mm	1	<b>WH27941504Z</b>	334 933 448
Abdeckplatte Gr. 4x1, Anthrazit	274x94 mm	1	<b>WH27930904Z</b>	334 914 448
Abdeckplatte Gr. 1x4, Anthrazit	94x274 mm	1	<b>WH27930904Z</b>	334 914 448
Abdeckplatte Gr. 4x2, Anthrazit	274x154 mm	1	<b>WH27941204Z</b>	334 942 448
Abdeckplatte Gr. 2x4, Anthrazit	154x274 mm	1	<b>WH27941204Z</b>	334 942 448
Abdeckplatte Gr. 4x3, Anthrazit	274x214 mm	1	<b>WH27941704Z</b>	334 943 448
Abdeckplatte Gr. 3x4, Anthrazit	214x274 mm	1	<b>WH27941704Z</b>	334 943 448

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH27920205Z

**Abdeckplatten kallysto.pro, Schwarz**

Abdeckplatte Gr. 1, Schwarz	94x94 mm	1	<b>WH27920205Z</b>	334 911 458
Abdeckplatte Gr. 2x1, Schwarz	154x94 mm	1	<b>WH27930305Z</b>	334 912 458
Abdeckplatte Gr. 1x2, Schwarz	94x154 mm	1	<b>WH27930305Z</b>	334 912 458
Abdeckplatte Gr. 2x2, Schwarz	154x154 mm	1	<b>WH27931105Z</b>	334 920 458
Abdeckplatte Gr. 3x1, Schwarz	214x94 mm	1	<b>WH27930605Z</b>	334 913 458
Abdeckplatte Gr. 1x3, Schwarz	94x214 mm	1	<b>WH27930605Z</b>	334 913 458
Abdeckplatte Gr. 3x2, Schwarz	214x154 mm	1	<b>WH27941105Z</b>	334 932 458
Abdeckplatte Gr. 2x3, Schwarz	154x214 mm	1	<b>WH27941105Z</b>	334 932 458
Abdeckplatte Gr. 3x3, Schwarz	214x214 mm	1	<b>WH27941505Z</b>	334 933 458
Abdeckplatte Gr. 4x1, Schwarz	274x94 mm	1	<b>WH27930905Z</b>	334 914 458
Abdeckplatte Gr. 1x4, Schwarz	94x274 mm	1	<b>WH27930905Z</b>	334 914 458
Abdeckplatte Gr. 4x2, Schwarz	274x154 mm	1	<b>WH27941205Z</b>	334 942 458
Abdeckplatte Gr. 2x4, Schwarz	154x274 mm	1	<b>WH27941205Z</b>	334 942 458
Abdeckplatte Gr. 4x3, Schwarz	274x214 mm	1	<b>WH27941705Z</b>	334 943 458
Abdeckplatte Gr. 3x4, Schwarz	214x274 mm	1	<b>WH27941705Z</b>	334 943 458



WH27920207Z

**Abdeckplatten kallysto.pro, Beige**

Abdeckplatte Gr. 1, Beige	94x94 mm	1	<b>WH27920207Z</b>	334 911 418
Abdeckplatte Gr. 2x1, Beige	154x94 mm	1	<b>WH27930307Z</b>	334 912 418
Abdeckplatte Gr. 1x2, Beige	94x154 mm	1	<b>WH27930307Z</b>	334 912 418
Abdeckplatte Gr. 2x2, Beige	154x154 mm	1	<b>WH27931107Z</b>	334 920 418
Abdeckplatte Gr. 3x1, Beige	214x94 mm	1	<b>WH27930607Z</b>	334 913 418
Abdeckplatte Gr. 1x3, Beige	94x214 mm	1	<b>WH27930607Z</b>	334 913 418
Abdeckplatte Gr. 3x2, Beige	214x154 mm	1	<b>WH27941107Z</b>	334 932 418
Abdeckplatte Gr. 2x3, Beige	154x214 mm	1	<b>WH27941107Z</b>	334 932 418
Abdeckplatte Gr. 3x3, Beige	214x214 mm	1	<b>WH27941507Z</b>	334 933 418
Abdeckplatte Gr. 4x1, Beige	274x94 mm	1	<b>WH27930907Z</b>	334 914 418
Abdeckplatte Gr. 1x4, Beige	94x274 mm	1	<b>WH27930907Z</b>	334 914 418
Abdeckplatte Gr. 4x2, Beige	274x154 mm	1	<b>WH27941207Z</b>	334 942 418
Abdeckplatte Gr. 2x4, Beige	154x274 mm	1	<b>WH27941207Z</b>	334 942 418
Abdeckplatte Gr. 4x3, Beige	274x214 mm	1	<b>WH27941707Z</b>	334 943 418
Abdeckplatte Gr. 3x4, Beige	214x274 mm	1	<b>WH27941707Z</b>	334 943 418



WH27920209Z

**Abdeckplatten kallysto.pro, Braun**

Abdeckplatte Gr. 1, Braun	94x94 mm	1	<b>WH27920209Z</b>	334 911 498
Abdeckplatte Gr. 2x1, Braun	154x94 mm	1	<b>WH27930309Z</b>	334 912 498
Abdeckplatte Gr. 1x2, Braun	94x154 mm	1	<b>WH27930309Z</b>	334 912 498
Abdeckplatte Gr. 2x2, Braun	154x154 mm	1	<b>WH27931109Z</b>	334 920 498
Abdeckplatte Gr. 3x1, Braun	214x94 mm	1	<b>WH27930609Z</b>	334 913 498
Abdeckplatte Gr. 1x3, Braun	94x214 mm	1	<b>WH27930609Z</b>	334 913 498
Abdeckplatte Gr. 3x2, Braun	214x154 mm	1	<b>WH27941109Z</b>	334 932 498
Abdeckplatte Gr. 2x3, Braun	154x214 mm	1	<b>WH27941109Z</b>	334 932 498
Abdeckplatte Gr. 3x3, Braun	214x214 mm	1	<b>WH27941509Z</b>	334 933 498
Abdeckplatte Gr. 4x1, Braun	274x94 mm	1	<b>WH27930909Z</b>	334 914 498
Abdeckplatte Gr. 1x4, Braun	94x274 mm	1	<b>WH27930909Z</b>	334 914 498
Abdeckplatte Gr. 4x2, Braun	274x154 mm	1	<b>WH27941209Z</b>	334 942 498
Abdeckplatte Gr. 2x4, Braun	154x274 mm	1	<b>WH27941209Z</b>	334 942 498
Abdeckplatte Gr. 4x3, Braun	274x214 mm	1	<b>WH27941709Z</b>	334 943 498
Abdeckplatte Gr. 3x4, Braun	214x274 mm	1	<b>WH27941709Z</b>	334 943 498

Bezeichnung                              Grösse              VPE    Best. Nr.                              E-No

### Abdeckplatten kallysto.pro, Arktis



WH27920243Z

Abdeckplatte Gr. 1, Arktis	94x94 mm	1	<b>WH27920243Z</b>	334 911 428
Abdeckplatte Gr. 2x1, Arktis	154x94 mm	1	<b>WH27930343Z</b>	334 912 428
Abdeckplatte Gr. 1x2, Arktis	94x154 mm	1	<b>WH27930343Z</b>	334 912 428
Abdeckplatte Gr. 2x2, Arktis	154x154 mm	1	<b>WH27931143Z</b>	334 920 428
Abdeckplatte Gr. 3x1, Arktis	214x94 mm	1	<b>WH27930643Z</b>	334 913 428
Abdeckplatte Gr. 1x3, Arktis	94x214 mm	1	<b>WH27930643Z</b>	334 913 428
Abdeckplatte Gr. 3x2, Arktis	214x154 mm	1	<b>WH27941143Z</b>	334 932 428
Abdeckplatte Gr. 2x3, Arktis	154x214 mm	1	<b>WH27941143Z</b>	334 932 428
Abdeckplatte Gr. 3x3, Arktis	214x214 mm	1	<b>WH27941543Z</b>	334 933 428
Abdeckplatte Gr. 4x1, Arktis	274x94 mm	1	<b>WH27930943Z</b>	334 914 428
Abdeckplatte Gr. 1x4, Arktis	94x274 mm	1	<b>WH27930943Z</b>	334 914 428
Abdeckplatte Gr. 4x2, Arktis	274x154 mm	1	<b>WH27941243Z</b>	334 942 428
Abdeckplatte Gr. 2x4, Arktis	154x274 mm	1	<b>WH27941243Z</b>	334 942 428
Abdeckplatte Gr. 4x3, Arktis	274x214 mm	1	<b>WH27941743Z</b>	334 943 428
Abdeckplatte Gr. 3x4, Arktis	214x274 mm	1	<b>WH27941743Z</b>	334 943 428

### Abdeckplatten kallysto.pro, Fjord



WH27920244Z

Abdeckplatte Gr. 1, Fjord	94x94 mm	1	<b>WH27920244Z</b>	334 911 548
Abdeckplatte Gr. 2x1, Fjord	154x94 mm	1	<b>WH27930344Z</b>	334 912 548
Abdeckplatte Gr. 1x2, Fjord	94x154 mm	1	<b>WH27930344Z</b>	334 912 548
Abdeckplatte Gr. 2x2, Fjord	154x154 mm	1	<b>WH27931144Z</b>	334 920 548
Abdeckplatte Gr. 3x1, Fjord	214x94 mm	1	<b>WH27930644Z</b>	334 913 548
Abdeckplatte Gr. 1x3, Fjord	94x214 mm	1	<b>WH27930644Z</b>	334 913 548
Abdeckplatte Gr. 3x2, Fjord	214x154 mm	1	<b>WH27941144Z</b>	334 932 548
Abdeckplatte Gr. 2x3, Fjord	154x214 mm	1	<b>WH27941144Z</b>	334 932 548
Abdeckplatte Gr. 3x3, Fjord	214x214 mm	1	<b>WH27941544Z</b>	334 933 548
Abdeckplatte Gr. 4x1, Fjord	274x94 mm	1	<b>WH27930944Z</b>	334 914 548
Abdeckplatte Gr. 1x4, Fjord	94x274 mm	1	<b>WH27930944Z</b>	334 914 548
Abdeckplatte Gr. 4x2, Fjord	274x154 mm	1	<b>WH27941244Z</b>	334 942 548
Abdeckplatte Gr. 2x4, Fjord	154x274 mm	1	<b>WH27941244Z</b>	334 942 548
Abdeckplatte Gr. 4x3, Fjord	274x214 mm	1	<b>WH27941744Z</b>	334 943 548
Abdeckplatte Gr. 3x4, Fjord	214x274 mm	1	<b>WH27941744Z</b>	334 943 548

### Abdeckplatten kallysto.pro, Savanna



WH27920245Z

Abdeckplatte Gr. 1, Savanna	94x94 mm	1	<b>WH27920245Z</b>	334 911 518
Abdeckplatte Gr. 2x1, Savanna	154x94 mm	1	<b>WH27930345Z</b>	334 912 518
Abdeckplatte Gr. 1x2, Savanna	94x154 mm	1	<b>WH27930345Z</b>	334 912 518
Abdeckplatte Gr. 2x2, Savanna	154x154 mm	1	<b>WH27931145Z</b>	334 920 518
Abdeckplatte Gr. 3x1, Savanna	214x94 mm	1	<b>WH27930645Z</b>	334 913 518
Abdeckplatte Gr. 1x3, Savanna	94x214 mm	1	<b>WH27930645Z</b>	334 913 518
Abdeckplatte Gr. 3x2, Savanna	214x154 mm	1	<b>WH27941145Z</b>	334 932 518
Abdeckplatte Gr. 2x3, Savanna	154x214 mm	1	<b>WH27941145Z</b>	334 932 518
Abdeckplatte Gr. 3x3, Savanna	214x214 mm	1	<b>WH27941545Z</b>	334 933 518
Abdeckplatte Gr. 4x1, Savanna	274x94 mm	1	<b>WH27930945Z</b>	334 914 518
Abdeckplatte Gr. 1x4, Savanna	94x274 mm	1	<b>WH27930945Z</b>	334 914 518
Abdeckplatte Gr. 4x2, Savanna	274x154 mm	1	<b>WH27941245Z</b>	334 942 518
Abdeckplatte Gr. 2x4, Savanna	154x274 mm	1	<b>WH27941245Z</b>	334 942 518
Abdeckplatte Gr. 4x3, Savanna	274x214 mm	1	<b>WH27941745Z</b>	334 943 518
Abdeckplatte Gr. 3x4, Savanna	214x274 mm	1	<b>WH27941745Z</b>	334 943 518

Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH27920248Z

Abdeckplatten kallysto.pro, Ozean

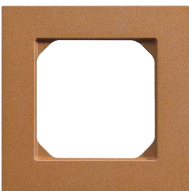
Abdeckplatte Gr. 1, Ozean	94x94 mm	1	<b>WH27920248Z</b>	334 911 488
Abdeckplatte Gr. 2x1, Ozean	154x94 mm	1	<b>WH27930348Z</b>	334 912 488
Abdeckplatte Gr. 1x2, Ozean	94x154 mm	1	<b>WH27930348Z</b>	334 912 488
Abdeckplatte Gr. 2x2, Ozean	154x154 mm	1	<b>WH27931148Z</b>	334 920 488
Abdeckplatte Gr. 3x1, Ozean	214x94 mm	1	<b>WH27930648Z</b>	334 913 488
Abdeckplatte Gr. 1x3, Ozean	94x214 mm	1	<b>WH27930648Z</b>	334 913 488
Abdeckplatte Gr. 3x2, Ozean	214x154 mm	1	<b>WH27941148Z</b>	334 932 488
Abdeckplatte Gr. 2x3, Ozean	154x214 mm	1	<b>WH27941148Z</b>	334 932 488
Abdeckplatte Gr. 3x3, Ozean	214x214 mm	1	<b>WH27941548Z</b>	334 933 488
Abdeckplatte Gr. 4x1, Ozean	274x94 mm	1	<b>WH27930948Z</b>	334 914 488
Abdeckplatte Gr. 1x4, Ozean	94x274 mm	1	<b>WH27930948Z</b>	334 914 488
Abdeckplatte Gr. 4x2, Ozean	274x154 mm	1	<b>WH27941248Z</b>	334 942 488
Abdeckplatte Gr. 2x4, Ozean	154x274 mm	1	<b>WH27941248Z</b>	334 942 488
Abdeckplatte Gr. 4x3, Ozean	274x214 mm	1	<b>WH27941748Z</b>	334 943 488
Abdeckplatte Gr. 3x4, Ozean	214x274 mm	1	<b>WH27941748Z</b>	334 943 488



WH27920247Z

Abdeckplatten kallysto.pro, Orient

Abdeckplatte Gr. 1, Orient	94x94 mm	1	<b>WH27920247Z</b>	334 911 568
Abdeckplatte Gr. 2x1, Orient	154x94 mm	1	<b>WH27930347Z</b>	334 912 568
Abdeckplatte Gr. 1x2, Orient	94x154 mm	1	<b>WH27930347Z</b>	334 912 568
Abdeckplatte Gr. 2x2, Orient	154x154 mm	1	<b>WH27931147Z</b>	334 920 568
Abdeckplatte Gr. 3x1, Orient	214x94 mm	1	<b>WH27930647Z</b>	334 913 568
Abdeckplatte Gr. 1x3, Orient	94x214 mm	1	<b>WH27930647Z</b>	334 913 568
Abdeckplatte Gr. 3x2, Orient	214x154 mm	1	<b>WH27941147Z</b>	334 932 568
Abdeckplatte Gr. 2x3, Orient	154x214 mm	1	<b>WH27941147Z</b>	334 932 568
Abdeckplatte Gr. 3x3, Orient	214x214 mm	1	<b>WH27941547Z</b>	334 933 568
Abdeckplatte Gr. 4x1, Orient	274x94 mm	1	<b>WH27930947Z</b>	334 914 568
Abdeckplatte Gr. 1x4, Orient	94x274 mm	1	<b>WH27930947Z</b>	334 914 568
Abdeckplatte Gr. 4x2, Orient	274x154 mm	1	<b>WH27941247Z</b>	334 942 568
Abdeckplatte Gr. 2x4, Orient	154x274 mm	1	<b>WH27941247Z</b>	334 942 568
Abdeckplatte Gr. 4x3, Orient	274x214 mm	1	<b>WH27941747Z</b>	334 943 568
Abdeckplatte Gr. 3x4, Orient	214x274 mm	1	<b>WH27941747Z</b>	334 943 568



WH27920246Z

Abdeckplatten kallysto.pro, Canyon

Abdeckplatte Gr. 1, Canyon	94x94 mm	1	<b>WH27920246Z</b>	334 911 478
Abdeckplatte Gr. 2x1, Canyon	154x94 mm	1	<b>WH27930346Z</b>	334 912 478
Abdeckplatte Gr. 1x2, Canyon	94x154 mm	1	<b>WH27930346Z</b>	334 912 478
Abdeckplatte Gr. 2x2, Canyon	154x154 mm	1	<b>WH27931146Z</b>	334 920 478
Abdeckplatte Gr. 3x1, Canyon	214x94 mm	1	<b>WH27930646Z</b>	334 913 478
Abdeckplatte Gr. 1x3, Canyon	94x214 mm	1	<b>WH27930646Z</b>	334 913 478
Abdeckplatte Gr. 3x2, Canyon	214x154 mm	1	<b>WH27941146Z</b>	334 932 478
Abdeckplatte Gr. 2x3, Canyon	154x214 mm	1	<b>WH27941146Z</b>	334 932 478
Abdeckplatte Gr. 3x3, Canyon	214x214 mm	1	<b>WH27941546Z</b>	334 933 478
Abdeckplatte Gr. 4x1, Canyon	274x94 mm	1	<b>WH27930946Z</b>	334 914 478
Abdeckplatte Gr. 1x4, Canyon	94x274 mm	1	<b>WH27930946Z</b>	334 914 478
Abdeckplatte Gr. 4x2, Canyon	274x154 mm	1	<b>WH27941246Z</b>	334 942 478
Abdeckplatte Gr. 2x4, Canyon	154x274 mm	1	<b>WH27941246Z</b>	334 942 478
Abdeckplatte Gr. 4x3, Canyon	274x214 mm	1	<b>WH27941746Z</b>	334 943 478
Abdeckplatte Gr. 3x4, Canyon	214x274 mm	1	<b>WH27941746Z</b>	334 943 478



WH27924200Z

Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------	-----	-----------	------

### Abdeckplatten kallysto.pro

Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Ultraweiss	94x94 mm	1	<b>WH27924200Z</b>	334 910 408
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Lichtgrau	94x94 mm	1	<b>WH27924203Z</b>	334 910 438
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Anthrazit	94x94 mm	1	<b>WH27924204Z</b>	334 910 448
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Schwarz	94x94 mm	1	<b>WH27924205Z</b>	334 910 458
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Beige	94x94 mm	1	<b>WH27924207Z</b>	334 910 418
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Braun	94x94 mm	1	<b>WH27924209Z</b>	334 910 498
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Arktis	94x94 mm	1	<b>WH27924243Z</b>	334 910 428
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Fjord	94x94 mm	1	<b>WH27924244Z</b>	334 910 548
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Ozean	94x94 mm	1	<b>WH27924248Z</b>	334 910 478
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Orient	94x94 mm	1	<b>WH27924247Z</b>	334 910 518
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Savanna	94x94 mm	1	<b>WH27924245Z</b>	334 910 488
Abdeckplatte Gr. 1 mit Beschriftungsfeld 42x9 mm, Canyon	94x94 mm	1	<b>WH27924246Z</b>	334 910 568

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH23923500Q

**AP-Gehäuse Gr. I, 88 x 88 mm, Höhe 54 mm**

- Nutzhöhe 44 mm

AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Ultraweiss	1	<b>WH23923500Q</b>	283 914 003
AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Lichtgrau	1	<b>WH23923503Q</b>	283 914 033
AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Anthrazit	1	<b>WH23923504Q</b>	283 914 043
AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Schwarz	1	<b>WH23923505Q</b>	283 914 953
AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Beige	1	<b>WH23923507Q</b>	283 914 913
AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Braun	1	<b>WH23923509Q</b>	283 914 993
AP-Gehäuse Gr. I, 54 mm, Orange	1	<b>WH23923506Q</b>	283 914 963



WH23923600Q

**AP-Gehäuse Gr. I, 88 x 88 mm, Höhe 64 mm**

- Nutzhöhe 54 mm

AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Ultraweiss	1	<b>WH23923600Q</b>	283 915 003
AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Lichtgrau	1	<b>WH23923603Q</b>	283 915 033
AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Anthrazit	1	<b>WH23923604Q</b>	283 915 043
AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Schwarz	1	<b>WH23923605Q</b>	283 915 953
AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Beige	1	<b>WH23923607Q</b>	283 915 913
AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Braun	1	<b>WH23923609Q</b>	283 915 993
AP-Gehäuse Gr. I, 64 mm, Orange	1	<b>WH23923606Q</b>	283 915 963




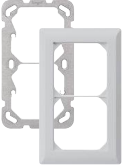

WH23930400Q

**AP-Gehäuse Gr. 2x1, 148 x 88 mm, Höhe 54 mm**

- Nutzhöhe 44 mm

AP-Gehäuse Gr. 2x1, 54 mm, Ultraweiss	1	<b>WH23930400Q</b>	283 024 003
AP-Gehäuse Gr. 2x1, 54 mm, Lichtgrau	1	<b>WH23930403Q</b>	283 024 033
AP-Gehäuse Gr. 2x1, 54 mm, Anthrazit	1	<b>WH23930404Q</b>	283 024 043
AP-Gehäuse Gr. 2x1, 54 mm, Schwarz	1	<b>WH23930405Q</b>	283 024 953
AP-Gehäuse Gr. 2x1, 54 mm, Beige	1	<b>WH23930407Q</b>	283 024 913
AP-Gehäuse Gr. 2x1, 54 mm, Braun	1	<b>WH23930409Q</b>	283 024 993

Die Kopfzeile besteht aus Abdeckplatte, Befestigungsplatte und Montagepreis.  
Die Kombinationsapparate für Kombinationen (Bauart A) werden separat  
in der Reihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten aufgeführt.

	Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH25910100C	<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.line, Ultraweiss</b>				
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Ultraweiss	152x92 mm	1	<b>WH25910100C</b>	383 111 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Ultraweiss	92x152 mm	1	<b>WH25910200C</b>	383 102 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Ultraweiss	212x92 mm	1	<b>WH25910300C</b>	383 121 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Ultraweiss	92x212 mm	1	<b>WH25910400C</b>	383 103 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Ultraweiss	272x92 mm	1	<b>WH25910500C</b>	383 131 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Ultraweiss	92x272 mm	1	<b>WH25910600C</b>	383 104 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Ultraweiss	212x152 mm	1	<b>WH25910800C</b>	383 122 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Ultraweiss	152x212 mm	1	<b>WH25910900C</b>	383 113 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Ultraweiss	212x152 mm	1	<b>WH25911000C</b>	383 132 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Ultraweiss	152x212 mm	1	<b>WH25911100C</b>	383 114 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Ultraweiss	272x212 mm	1	<b>WH25911300C</b>	383 133 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Ultraweiss	212x272 mm	1	<b>WH25911400C</b>	383 115 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Ultraweiss	152x152 mm	1	<b>WH25910700C</b>	383 112 008
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Ultraweiss	212x212 mm	1	<b>WH25911200C</b>	383 123 008
	 WH25910103C	<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.line, Lichtgrau</b>			
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Lichtgrau		152x92 mm	1	<b>WH25910103C</b>	383 111 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Lichtgrau		92x152 mm	1	<b>WH25910203C</b>	383 102 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Lichtgrau		212x92 mm	1	<b>WH25910303C</b>	383 121 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Lichtgrau		92x212 mm	1	<b>WH25910403C</b>	383 103 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Lichtgrau		272x92 mm	1	<b>WH25910503C</b>	383 131 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Lichtgrau		92x272 mm	1	<b>WH25910603C</b>	383 104 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Lichtgrau		212x152 mm	1	<b>WH25910803C</b>	383 122 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Lichtgrau		152x212 mm	1	<b>WH25910903C</b>	383 113 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Lichtgrau		212x152 mm	1	<b>WH25911003C</b>	383 132 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Lichtgrau		152x212 mm	1	<b>WH25911103C</b>	383 114 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Lichtgrau		272x212 mm	1	<b>WH25911303C</b>	383 133 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Lichtgrau		212x272 mm	1	<b>WH25911403C</b>	383 115 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Lichtgrau		152x152 mm	1	<b>WH25910703C</b>	383 112 038
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Lichtgrau		212x212 mm	1	<b>WH25911203C</b>	383 123 038
 WH25910104C		<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.line, Anthrazit</b>			
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Anthrazit	152x92 mm	1	<b>WH25910104C</b>	383 111 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Anthrazit	92x152 mm	1	<b>WH25910204C</b>	383 102 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Anthrazit	212x92 mm	1	<b>WH25910304C</b>	383 121 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Anthrazit	92x212 mm	1	<b>WH25910404C</b>	383 103 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Anthrazit	272x92 mm	1	<b>WH25910504C</b>	383 131 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Anthrazit	92x272 mm	1	<b>WH25910604C</b>	383 104 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Anthrazit	212x152 mm	1	<b>WH25910804C</b>	383 122 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Anthrazit	152x212 mm	1	<b>WH25910904C</b>	383 113 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Anthrazit	212x152 mm	1	<b>WH25911004C</b>	383 132 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Anthrazit	152x212 mm	1	<b>WH25911104C</b>	383 114 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Anthrazit	272x212 mm	1	<b>WH25911304C</b>	383 133 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Anthrazit	212x272 mm	1	<b>WH25911404C</b>	383 115 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Anthrazit	152x152 mm	1	<b>WH25910704C</b>	383 112 048
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Anthrazit	212x212 mm	1	<b>WH25911204C</b>	383 123 048



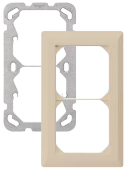
Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH25910105C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.line, Schwarz**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Schwarz	152x92 mm	1	<b>WH25910105C</b>	383 111 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Schwarz	92x152 mm	1	<b>WH25910205C</b>	383 102 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Schwarz	212x92 mm	1	<b>WH25910305C</b>	383 121 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Schwarz	92x212 mm	1	<b>WH25910405C</b>	383 103 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Schwarz	272x92 mm	1	<b>WH25910505C</b>	383 131 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Schwarz	92x272 mm	1	<b>WH25910605C</b>	383 104 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Schwarz	212x152 mm	1	<b>WH25910805C</b>	383 122 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Schwarz	152x212 mm	1	<b>WH25910905C</b>	383 113 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Schwarz	212x152 mm	1	<b>WH25911005C</b>	383 132 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Schwarz	152x212 mm	1	<b>WH25911105C</b>	383 114 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Schwarz	272x212 mm	1	<b>WH25911305C</b>	383 133 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Schwarz	212x272 mm	1	<b>WH25911405C</b>	383 115 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Schwarz	152x152 mm	1	<b>WH25910705C</b>	383 112 058
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Schwarz	212x212 mm	1	<b>WH25911205C</b>	383 123 058



WH25910107C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.line, Beige**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Beige	152x92 mm	1	<b>WH25910107C</b>	383 111 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Beige	92x152 mm	1	<b>WH25910207C</b>	383 102 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Beige	212x92 mm	1	<b>WH25910307C</b>	383 121 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Beige	92x212 mm	1	<b>WH25910407C</b>	383 103 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Beige	272x92 mm	1	<b>WH25910507C</b>	383 131 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Beige	92x272 mm	1	<b>WH25910607C</b>	383 104 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Beige	212x152 mm	1	<b>WH25910807C</b>	383 122 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Beige	152x212 mm	1	<b>WH25910907C</b>	383 113 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Beige	212x152 mm	1	<b>WH25911007C</b>	383 132 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Beige	152x212 mm	1	<b>WH25911107C</b>	383 114 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Beige	272x212 mm	1	<b>WH25911307C</b>	383 133 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Beige	212x272 mm	1	<b>WH25911407C</b>	383 115 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Beige	152x152 mm	1	<b>WH25910707C</b>	383 112 018
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Beige	212x212 mm	1	<b>WH25911207C</b>	383 123 018


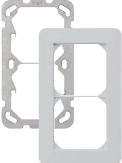



WH25910109C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.line, Braun**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Braun	152x92 mm	1	<b>WH25910109C</b>	383 111 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Braun	92x152 mm	1	<b>WH25910209C</b>	383 102 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Braun	212x92 mm	1	<b>WH25910309C</b>	383 121 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Braun	92x212 mm	1	<b>WH25910409C</b>	383 103 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Braun	272x92 mm	1	<b>WH25910509C</b>	383 131 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Braun	92x272 mm	1	<b>WH25910609C</b>	383 104 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Braun	212x152 mm	1	<b>WH25910809C</b>	383 122 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Braun	152x212 mm	1	<b>WH25910909C</b>	383 113 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Braun	212x152 mm	1	<b>WH25911009C</b>	383 132 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Braun	152x212 mm	1	<b>WH25911109C</b>	383 114 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Braun	272x212 mm	1	<b>WH25911309C</b>	383 133 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Braun	212x272 mm	1	<b>WH25911409C</b>	383 115 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Braun	152x152 mm	1	<b>WH25910709C</b>	383 112 098
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Braun	212x212 mm	1	<b>WH25911209C</b>	383 123 098

Die Kopfzeile besteht aus Abdeckplatte, Befestigungsplatte und Montagepreis.  
Die Kombinationsapparate für Kombinationen (Bauart A) werden separat  
in der Reihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten aufgeführt.

	Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH26910100C	<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.trend, Ultraweiss</b>				
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Ultraweiss	154x94 mm	1	<b>WH26910100C</b>	383 111 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Ultraweiss	94x154 mm	1	<b>WH26910200C</b>	383 104 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Ultraweiss	214x94 mm	1	<b>WH26910300C</b>	383 121 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Ultraweiss	94x214 mm	1	<b>WH26910400C</b>	383 103 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Ultraweiss	274x94 mm	1	<b>WH26910500C</b>	383 131 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Ultraweiss	94x274 mm	1	<b>WH26910600C</b>	383 104 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Ultraweiss	214x154 mm	1	<b>WH26910800C</b>	383 122 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Ultraweiss	154x214 mm	1	<b>WH26910900C</b>	383 113 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Ultraweiss	214x154 mm	1	<b>WH26911000C</b>	383 134 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Ultraweiss	154x214 mm	1	<b>WH26911100C</b>	383 114 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Ultraweiss	274x214 mm	1	<b>WH26911300C</b>	383 133 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Ultraweiss	214x274 mm	1	<b>WH26911400C</b>	383 115 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Ultraweiss	154x154 mm	1	<b>WH26910700C</b>	383 114 208
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Ultraweiss	214x214 mm	1	<b>WH26911200C</b>	383 123 208
	 WH26910103C	<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.trend, Lichtgrau</b>			
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Lichtgrau		154x94 mm	1	<b>WH26910103C</b>	383 111 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Lichtgrau		94x154 mm	1	<b>WH26910203C</b>	383 102 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Lichtgrau		214x94 mm	1	<b>WH26910303C</b>	383 121 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Lichtgrau		94x214 mm	1	<b>WH26910403C</b>	383 103 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Lichtgrau		274x94 mm	1	<b>WH26910503C</b>	383 131 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Lichtgrau		94x274 mm	1	<b>WH26910603C</b>	383 104 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Lichtgrau		214x154 mm	1	<b>WH26910803C</b>	383 122 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Lichtgrau		154x214 mm	1	<b>WH26910903C</b>	383 113 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Lichtgrau		214x154 mm	1	<b>WH26911003C</b>	383 132 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Lichtgrau		154x214 mm	1	<b>WH26911103C</b>	383 114 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Lichtgrau		274x214 mm	1	<b>WH26911303C</b>	383 133 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Lichtgrau		214x274 mm	1	<b>WH26911403C</b>	383 115 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Lichtgrau		154x154 mm	1	<b>WH26910703C</b>	383 112 238
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Lichtgrau		214x214 mm	1	<b>WH26911203C</b>	383 123 238
 WH26910104C		<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.trend, Anthrazit</b>			
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Anthrazit	154x94 mm	1	<b>WH26910104C</b>	383 111 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Anthrazit	94x154 mm	1	<b>WH26910204C</b>	383 102 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Anthrazit	214x94 mm	1	<b>WH26910304C</b>	383 121 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Anthrazit	94x214 mm	1	<b>WH26910404C</b>	383 103 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Anthrazit	274x94 mm	1	<b>WH26910504C</b>	383 131 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Anthrazit	94x274 mm	1	<b>WH26910604C</b>	383 104 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Anthrazit	214x154 mm	1	<b>WH26910804C</b>	383 122 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Anthrazit	154x214 mm	1	<b>WH26910904C</b>	383 113 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Anthrazit	214x154 mm	1	<b>WH26911004C</b>	383 132 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Anthrazit	154x214 mm	1	<b>WH26911104C</b>	383 114 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Anthrazit	274x214 mm	1	<b>WH26911304C</b>	383 133 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Anthrazit	214x274 mm	1	<b>WH26911404C</b>	383 115 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Anthrazit	154x154 mm	1	<b>WH26910704C</b>	383 112 248
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Anthrazit	214x214 mm	1	<b>WH26911204C</b>	383 123 248

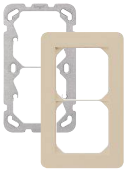
Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH26910105C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.trend, Schwarz**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Schwarz	154x94 mm	1	<b>WH26910105C</b>	383 111 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Schwarz	94x154 mm	1	<b>WH26910205C</b>	383 102 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Schwarz	214x94 mm	1	<b>WH26910305C</b>	383 121 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Schwarz	94x214 mm	1	<b>WH26910405C</b>	383 103 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Schwarz	274x94 mm	1	<b>WH26910505C</b>	383 131 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Schwarz	94x274 mm	1	<b>WH26910605C</b>	383 104 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Schwarz	214x154 mm	1	<b>WH26910805C</b>	383 122 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Schwarz	154x214 mm	1	<b>WH26910905C</b>	383 113 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Schwarz	214x154 mm	1	<b>WH26911005C</b>	383 132 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Schwarz	154x214 mm	1	<b>WH26911105C</b>	383 114 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Schwarz	274x214 mm	1	<b>WH26911305C</b>	383 133 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Schwarz	214x274 mm	1	<b>WH26911405C</b>	383 115 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Schwarz	154x154 mm	1	<b>WH26910705C</b>	383 112 258
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Schwarz	214x214 mm	1	<b>WH26911205C</b>	383 123 258



WH26910107C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.trend, Beige**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Beige	154x94 mm	1	<b>WH26910107C</b>	383 111 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Beige	94x154 mm	1	<b>WH26910207C</b>	383 102 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Beige	214x94 mm	1	<b>WH26910307C</b>	383 121 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Beige	94x214 mm	1	<b>WH26910407C</b>	383 103 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Beige	274x94 mm	1	<b>WH26910507C</b>	383 131 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Beige	94x274 mm	1	<b>WH26910607C</b>	383 104 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Beige	214x154 mm	1	<b>WH26910807C</b>	383 122 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Beige	154x214 mm	1	<b>WH26910907C</b>	383 113 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Beige	214x154 mm	1	<b>WH26911007C</b>	383 132 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Beige	154x214 mm	1	<b>WH26911107C</b>	383 114 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Beige	274x214 mm	1	<b>WH26911307C</b>	383 133 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Beige	214x274 mm	1	<b>WH26911407C</b>	383 115 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Beige	154x154 mm	1	<b>WH26910707C</b>	383 112 218
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Beige	214x214 mm	1	<b>WH26911207C</b>	383 123 218

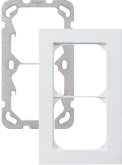
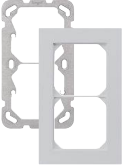



WH26910109C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.trend, Braun**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Braun	154x94 mm	1	<b>WH26910109C</b>	383 111 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Braun	94x154 mm	1	<b>WH26910209C</b>	383 102 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Braun	214x94 mm	1	<b>WH26910309C</b>	383 121 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Braun	94x214 mm	1	<b>WH26910409C</b>	383 103 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Braun	274x94 mm	1	<b>WH26910509C</b>	383 131 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Braun	94x274 mm	1	<b>WH26910609C</b>	383 104 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Braun	214x154 mm	1	<b>WH26910809C</b>	383 122 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Braun	154x214 mm	1	<b>WH26910909C</b>	383 113 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Braun	214x154 mm	1	<b>WH26911009C</b>	383 132 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Braun	154x214 mm	1	<b>WH26911109C</b>	383 114 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Braun	274x214 mm	1	<b>WH26911309C</b>	383 133 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Braun	214x274 mm	1	<b>WH26911409C</b>	383 115 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Braun	154x154 mm	1	<b>WH26910709C</b>	383 112 298
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Braun	214x214 mm	1	<b>WH26911209C</b>	383 123 298

Die Kopfzeile besteht aus Abdeckplatte, Befestigungsplatte und Montagepreis.  
Die Kombinationsapparate für Kombinationen (Bauart A) werden separat in der Reihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten aufgeführt.

	Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH27910100C	<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.pro, Ultraweiss</b>				
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Ultraweiss	154x94 mm	1	<b>WH27910100C</b>	383 111 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Ultraweiss	94x154 mm	1	<b>WH27910200C</b>	383 102 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Ultraweiss	214x94 mm	1	<b>WH27910300C</b>	383 121 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Ultraweiss	94x214 mm	1	<b>WH27910400C</b>	383 103 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Ultraweiss	274x94 mm	1	<b>WH27910500C</b>	383 131 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Ultraweiss	94x274 mm	1	<b>WH27910600C</b>	383 104 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Ultraweiss	214x154 mm	1	<b>WH27910800C</b>	383 122 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Ultraweiss	154x214 mm	1	<b>WH27910900C</b>	383 113 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Ultraweiss	214x154 mm	1	<b>WH27911000C</b>	383 132 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Ultraweiss	154x214 mm	1	<b>WH27911100C</b>	383 114 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Ultraweiss	274x214 mm	1	<b>WH27911300C</b>	383 133 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Ultraweiss	214x274 mm	1	<b>WH27911400C</b>	383 115 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Ultraweiss	154x154 mm	1	<b>WH27910700C</b>	383 112 408
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Ultraweiss	214x214 mm	1	<b>WH27911200C</b>	383 123 408
	 WH27910103C	<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.pro, Lichtgrau</b>			
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Lichtgrau		154x94 mm	1	<b>WH27910103C</b>	383 111 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Lichtgrau		94x154 mm	1	<b>WH27910203C</b>	383 102 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Lichtgrau		214x94 mm	1	<b>WH27910303C</b>	383 121 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Lichtgrau		94x214 mm	1	<b>WH27910403C</b>	383 103 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Lichtgrau		274x94 mm	1	<b>WH27910503C</b>	383 131 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Lichtgrau		94x274 mm	1	<b>WH27910603C</b>	383 104 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Lichtgrau		214x154 mm	1	<b>WH27910803C</b>	383 122 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Lichtgrau		154x214 mm	1	<b>WH27910903C</b>	383 113 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Lichtgrau		214x154 mm	1	<b>WH27911003C</b>	383 132 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Lichtgrau		154x214 mm	1	<b>WH27911103C</b>	383 114 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Lichtgrau		274x214 mm	1	<b>WH27911303C</b>	383 133 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Lichtgrau		214x274 mm	1	<b>WH27911403C</b>	383 115 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Lichtgrau		154x154 mm	1	<b>WH27910703C</b>	383 112 438
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Lichtgrau		214x214 mm	1	<b>WH27911203C</b>	383 123 438
 WH27910104C		<b>UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.pro, Anthrazit</b>			
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Anthrazit	154x94 mm	1	<b>WH27910104C</b>	383 111 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Anthrazit	94x154 mm	1	<b>WH27910204C</b>	383 102 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Anthrazit	214x94 mm	1	<b>WH27910304C</b>	383 121 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Anthrazit	94x214 mm	1	<b>WH27910404C</b>	383 103 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Anthrazit	274x94 mm	1	<b>WH27910504C</b>	383 131 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Anthrazit	94x274 mm	1	<b>WH27910604C</b>	383 104 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Anthrazit	214x154 mm	1	<b>WH27910804C</b>	383 122 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Anthrazit	154x214 mm	1	<b>WH27910904C</b>	383 113 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Anthrazit	214x154 mm	1	<b>WH27911004C</b>	383 132 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Anthrazit	154x214 mm	1	<b>WH27911104C</b>	383 114 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Anthrazit	274x214 mm	1	<b>WH27911304C</b>	383 133 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Anthrazit	214x274 mm	1	<b>WH27911404C</b>	383 115 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Anthrazit	154x154 mm	1	<b>WH27910704C</b>	383 112 448
	UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Anthrazit	214x214 mm	1	<b>WH27911204C</b>	383 123 448

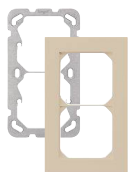
Bezeichnung Grösse VPE Best. Nr. E-No



WH27910105C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.pro, Schwarz**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Schwarz	154x94 mm	1	<b>WH27910105C</b>	383 111 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Schwarz	94x154 mm	1	<b>WH27910205C</b>	383 102 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Schwarz	214x94 mm	1	<b>WH27910305C</b>	383 121 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Schwarz	94x214 mm	1	<b>WH27910405C</b>	383 103 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Schwarz	274x94 mm	1	<b>WH27910505C</b>	383 131 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Schwarz	94x274 mm	1	<b>WH27910605C</b>	383 104 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Schwarz	214x154 mm	1	<b>WH27910805C</b>	383 122 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Schwarz	154x214 mm	1	<b>WH27910905C</b>	383 113 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Schwarz	214x154 mm	1	<b>WH27911005C</b>	383 132 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Schwarz	154x214 mm	1	<b>WH27911105C</b>	383 114 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Schwarz	274x214 mm	1	<b>WH27911305C</b>	383 133 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Schwarz	214x274 mm	1	<b>WH27911405C</b>	383 115 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Schwarz	154x154 mm	1	<b>WH27910705C</b>	383 112 458
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Schwarz	214x214 mm	1	<b>WH27911205C</b>	383 123 458



WH27910107C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.pro, Beige**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Beige	154x94 mm	1	<b>WH27910107C</b>	383 111 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Beige	94x154 mm	1	<b>WH27910207C</b>	383 102 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Beige	214x94 mm	1	<b>WH27910307C</b>	383 121 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Beige	94x214 mm	1	<b>WH27910407C</b>	383 103 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Beige	274x94 mm	1	<b>WH27910507C</b>	383 131 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Beige	94x274 mm	1	<b>WH27910607C</b>	383 104 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Beige	214x154 mm	1	<b>WH27910807C</b>	383 122 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Beige	154x214 mm	1	<b>WH27910907C</b>	383 113 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Beige	214x154 mm	1	<b>WH27911007C</b>	383 132 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Beige	154x214 mm	1	<b>WH27911107C</b>	383 114 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Beige	274x214 mm	1	<b>WH27911307C</b>	383 133 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Beige	214x274 mm	1	<b>WH27911407C</b>	383 115 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Beige	154x154 mm	1	<b>WH27910707C</b>	383 112 418
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Beige	214x214 mm	1	<b>WH27911207C</b>	383 123 418



WH27910109C

**UP, 2-Punkt Befestigung, kallysto.pro, Braun**

UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x1, Braun	154x94 mm	1	<b>WH27910109C</b>	383 111 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x2, Braun	94x154 mm	1	<b>WH27910209C</b>	383 102 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x1, Braun	214x94 mm	1	<b>WH27910309C</b>	383 121 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x3, Braun	94x214 mm	1	<b>WH27910409C</b>	383 103 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x1, Braun	274x94 mm	1	<b>WH27910509C</b>	383 131 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 1x4, Braun	94x274 mm	1	<b>WH27910609C</b>	383 104 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x2, Braun	214x154 mm	1	<b>WH27910809C</b>	383 122 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x3, Braun	154x214 mm	1	<b>WH27910909C</b>	383 113 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x2, Braun	214x154 mm	1	<b>WH27911009C</b>	383 132 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x4, Braun	154x214 mm	1	<b>WH27911109C</b>	383 114 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 4x3, Braun	274x214 mm	1	<b>WH27911309C</b>	383 133 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x4, Braun	214x274 mm	1	<b>WH27911409C</b>	383 115 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 2x2, Braun	154x154 mm	1	<b>WH27910709C</b>	383 112 498
UP, 2-Punkt Befestigung, Gr. 3x3, Braun	214x214 mm	1	<b>WH27911209C</b>	383 123 498

Bezeichnung

VPE Best. Nr.

E-No



WH23910100Q

**AP-Gehäuse 2-Punkt Befestigung, senkrecht**

- 2-Punkt Befestigung  
- 148 x 88 mm, H = 54 mm

AP-Kopfzeile senkrecht 2x1, Ultraweiss	1	<b>WH23910100Q</b>	283 022 003
AP-Kopfzeile senkrecht 2x1, Lichtgrau	1	<b>WH23910103Q</b>	283 022 033
AP-Kopfzeile senkrecht 2x1, Anthrazit	1	<b>WH23910104Q</b>	283 022 043
AP-Kopfzeile senkrecht 2x1, Schwarz	1	<b>WH23910105Q</b>	283 022 953
AP-Kopfzeile senkrecht 2x1, Beige	1	<b>WH23910107Q</b>	283 022 913
AP-Kopfzeile senkrecht 2x1, Braun	1	<b>WH23910109Q</b>	283 022 993



WH23910200Q

**AP-Gehäuse 2-Punkt Befestigung, waagrecht**

- 2-Punkt Befestigung  
- 88 x 148 mm, H = 54 mm

AP-Kopfzeile waagrecht 1x2, Ultraweiss	1	<b>WH23910200Q</b>	283 122 003
AP-Kopfzeile waagrecht 1x2, Lichtgrau	1	<b>WH23910203Q</b>	283 122 033
AP-Kopfzeile waagrecht 1x2, Anthrazit	1	<b>WH23910204Q</b>	283 122 043
AP-Kopfzeile waagrecht 1x2, Schwarz	1	<b>WH23910205Q</b>	283 122 953
AP-Kopfzeile waagrecht 1x2, Beige	1	<b>WH23910207Q</b>	283 122 913
AP-Kopfzeile waagrecht 1x2, Braun	1	<b>WH23910209Q</b>	283 122 993



# kallysto.art

## Abdeckplatten

Nicht nur etwas für Puristen: Die Abdeckplatten kallysto.art aus Echtmaterialien erfüllen mit ihren edlen Linien und dem stilvollen Design anspruchsvolle architektonische Anforderungen. Zeitlos modern und mit der Liebe fürs Detail verleihen sie jedem gehobenen Interieur den letzten Schliff.



Swiss made 



---

Abdeckplatten für UP-Anwendung
--------------------------------

---

232

### Material:

- Rahmen aus Echtmaterial wie Glas, Edelstahl, Aluminium oder Schiefer
- Trägerplatte aus Thermoplast
- für UP-Anwendung

kallysto.art



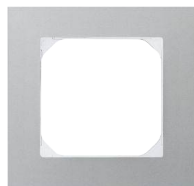
WH24920250Z



WH24920255Z



WH24920288Z



WH24920274Z

Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------	-----	-----------	------

### Abdeckplatten, Glas weiss

Abdeckplatte Gr. 1, Glas Weiss	94x94 mm	1	<b>WH24920250Z</b>	334 611 003
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Glas Weiss	154x94 mm	1	<b>WH24930350Z</b>	334 612 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, Glas Weiss	154x154 mm	1	<b>WH24931150Z</b>	334 620 003
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Glas Weiss	214x94 mm	1	<b>WH24930650Z</b>	334 613 003
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Glas Weiss	214x154 mm	1	<b>WH24941150Z</b>	334 632 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, Glas Weiss	214x214 mm	1	<b>WH24941550Z</b>	334 633 003
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Glas Weiss	274x94 mm	1	<b>WH24930950Z</b>	334 614 003
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Glas Weiss	274x154 mm	1	<b>WH24941250Z</b>	334 642 003
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Glas Weiss	274x214 mm	1	<b>WH24941750Z</b>	334 643 003

### Abdeckplatten, Glas verspiegelt

Abdeckplatte Gr. 1, Glas verspiegelt	94x94 mm	1	<b>WH24920255Z</b>	334 511 003
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Glas verspiegelt	154x94 mm	1	<b>WH24930355Z</b>	334 512 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, Glas verspiegelt	154x154 mm	1	<b>WH24931155Z</b>	334 520 003
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Glas verspiegelt	214x94 mm	1	<b>WH24930655Z</b>	334 513 003
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Glas verspiegelt	214x154 mm	1	<b>WH24941155Z</b>	334 532 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, Glas verspiegelt	214x214 mm	1	<b>WH24941555Z</b>	334 533 003
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Glas verspiegelt	274x94 mm	1	<b>WH24930955Z</b>	334 514 003
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Glas verspiegelt	274x154 mm	1	<b>WH24941255Z</b>	334 542 003
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Glas verspiegelt	274x214 mm	1	<b>WH24941755Z</b>	334 543 003

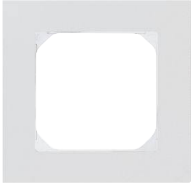
### Abdeckplatten, Edelstahl geschliffen

Abdeckplatte Gr.1, Edelstahl geschliffen	94x94mm	1	<b>WH24920288Z</b>	334 110 003
Abdeckplatte Gr.2x1, Edelstahl geschliffen	154x94mm	1	<b>WH24930388Z</b>	334 812 003
Abdeckplatte Gr.1x2, Edelstahl geschliffen	94x154mm	1	<b>WH24930488Z</b>	334 210 003
Abdeckplatte Gr.2x2, Edelstahl geschliffen	154x154mm	1	<b>WH24931188Z</b>	334 820 003
Abdeckplatte Gr.3x1, Edelstahl geschliffen	214x94mm	1	<b>WH24930688Z</b>	334 813 003
Abdeckplatte Gr.1x3, Edelstahl geschliffen	94x214mm	1	<b>WH24930788Z</b>	334 310 003
Abdeckplatte Gr.3x2, Edelstahl geschliffen	214x154mm	1	<b>WH24941188Z</b>	334 832 003
Abdeckplatte Gr.2x3, Edelstahl geschliffen	154x214mm	1	<b>WH24941688Z</b>	334 230 003
Abdeckplatte Gr.3x3, Edelstahl geschliffen	214x214mm	1	<b>WH24941588Z</b>	334 833 003
Abdeckplatte Gr.4x1, Edelstahl geschliffen	274x94mm	1	<b>WH24930988Z</b>	334 814 003
Abdeckplatte Gr.1x4, Edelstahl geschliffen	94x274mm	1	<b>WH24931088Z</b>	334 410 003
Abdeckplatte Gr.4x2, Edelstahl geschliffen	274x154mm	1	<b>WH24941288Z</b>	334 842 003
Abdeckplatte Gr.2x4, Edelstahl geschliffen	154x274mm	1	<b>WH24941388Z</b>	334 240 003
Abdeckplatte Gr.4x3, Edelstahl geschliffen	274x214mm	1	<b>WH24941788Z</b>	334 843 003
Abdeckplatte Gr.3x4, Edelstahl geschliffen	214x274mm	1	<b>WH24941888Z</b>	334 340 003

### Abdeckplatten, Aluminium natur

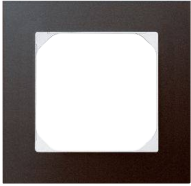
Abdeckplatte Gr. 1, Aluminium natur	94x94 mm	1	<b>WH24920274Z</b>	334 411 003
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Aluminium natur	154x94 mm	1	<b>WH24930374Z</b>	334 412 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, Aluminium natur	154x154 mm	1	<b>WH24931174Z</b>	334 420 003
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Aluminium natur	214x94 mm	1	<b>WH24930674Z</b>	334 413 003
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Aluminium natur	214x154 mm	1	<b>WH24941174Z</b>	334 432 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, Aluminium natur	214x214 mm	1	<b>WH24941574Z</b>	334 433 003
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Aluminium natur	274x94 mm	1	<b>WH24930974Z</b>	334 414 003
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Aluminium natur	274x154 mm	1	<b>WH24941274Z</b>	334 442 003
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Aluminium natur	274x214 mm	1	<b>WH24941774Z</b>	334 443 003

Bezeichnung                                  Grösse            VPE    Best. Nr.                                  E-No

**Abdeckplatten, Aluminium weiss**

WH24920276Z

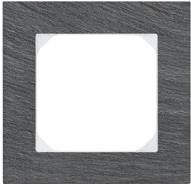
Abdeckplatte Gr. 1, Aluminium weiss	94x94 mm	1	<b>WH24920276Z</b>	334 011 003
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Aluminium weiss	154x94 mm	1	<b>WH24930376Z</b>	334 012 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, Aluminium weiss	154x154 mm	1	<b>WH24931176Z</b>	334 020 003
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Aluminium weiss	214x94 mm	1	<b>WH24930676Z</b>	334 020 003
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Aluminium weiss	214x154 mm	1	<b>WH24941176Z</b>	334 032 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, Aluminium weiss	214x214 mm	1	<b>WH24941576Z</b>	334 033 003
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Aluminium weiss	274x94 mm	1	<b>WH24930976Z</b>	334 014 003
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Aluminium weiss	274x154 mm	1	<b>WH24941276Z</b>	334 042 003
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Aluminium weiss	274x214 mm	1	<b>WH24941776Z</b>	334 043 003



WH24920275Z

**Abdeckplatten, Aluminium schwarz**

Abdeckplatte Gr. 1, Aluminium schwarz	94x94 mm	1	<b>WH24920275Z</b>	334 711 003
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Aluminium schwarz	154x94 mm	1	<b>WH24930375Z</b>	334 712 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, Aluminium schwarz	154x154 mm	1	<b>WH24931175Z</b>	334 720 003
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Aluminium schwarz	214x94 mm	1	<b>WH24930675Z</b>	334 720 003
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Aluminium schwarz	214x154 mm	1	<b>WH24941175Z</b>	334 732 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, Aluminium schwarz	214x214 mm	1	<b>WH24941575Z</b>	334 733 003
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Aluminium schwarz	274x94 mm	1	<b>WH24930975Z</b>	334 714 003
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Aluminium schwarz	274x154 mm	1	<b>WH24941275Z</b>	334 742 003
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Aluminium schwarz	274x214 mm	1	<b>WH24941775Z</b>	334 743 003



WH24920285Z

**Abdeckplatten, Schiefer schwarz**

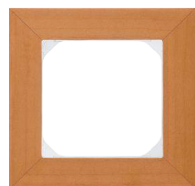
Abdeckplatte Gr.1, Schiefer schwarz	94x94mm	1	<b>WH24920285Z</b>	334 110 653
Abdeckplatte Gr.2x1, Schiefer schwarz	154x94mm	1	<b>WH24930385Z</b>	334 812 653
Abdeckplatte Gr.1x2, Schiefer schwarz	94x154mm	1	<b>WH24930485Z</b>	334 210 653
Abdeckplatte Gr.2x2, Schiefer schwarz	154x154mm	1	<b>WH24931185Z</b>	334 820 653
Abdeckplatte Gr.3x1, Schiefer schwarz	214x94mm	1	<b>WH24930685Z</b>	334 813 653
Abdeckplatte Gr.1x3, Schiefer schwarz	94x214mm	1	<b>WH24930785Z</b>	334 310 653
Abdeckplatte Gr.3x2, Schiefer schwarz	214x154mm	1	<b>WH24941185Z</b>	334 832 653
Abdeckplatte Gr.2x3, Schiefer schwarz	154x214mm	1	<b>WH24941685Z</b>	334 230 653
Abdeckplatte Gr.3x3, Schiefer schwarz	214x214mm	1	<b>WH24941585Z</b>	334 833 653
Abdeckplatte Gr.4x1, Schiefer schwarz	274x94mm	1	<b>WH24930985Z</b>	334 814 653
Abdeckplatte Gr.1x4, Schiefer schwarz	94x274mm	1	<b>WH24931085Z</b>	334 410 653
Abdeckplatte Gr.4x2, Schiefer schwarz	274x154mm	1	<b>WH24941285Z</b>	334 842 653
Abdeckplatte Gr.2x4, Schiefer schwarz	154x274mm	1	<b>WH24941385Z</b>	334 240 653
Abdeckplatte Gr.4x3, Schiefer schwarz	274x214mm	1	<b>WH24941785Z</b>	334 843 653
Abdeckplatte Gr.3x4, Schiefer schwarz	214x274mm	1	<b>WH24941885Z</b>	334 340 653

### Material:

- Rahmen aus Echtmaterial Massivholz: Esche, Birnbaum, Nussbaum und Räumereiche
- Trägerplatte aus Thermoplast
- für UP-Anwendung



WH24920256Z



WH24920257Z



WH24920259Z



WH24920258Z

Bezeichnung	Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------	-----	-----------	------

### Abdeckplatten, Esche

Abdeckplatte Gr. 1, Esche	94x94 mm	1	<b>WH24920256Z</b>	334 110 663
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Esche	154x94 mm	1	<b>WH24930356Z</b>	334 812 663
Abdeckplatte Gr. 2x2, Esche	154x154 mm	1	<b>WH24931156Z</b>	334 820 663
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Esche	214x94 mm	1	<b>WH24930656Z</b>	334 813 663
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Esche	214x154 mm	1	<b>WH24941156Z</b>	334 832 663
Abdeckplatte Gr. 3x3, Esche	214x214 mm	1	<b>WH24941556Z</b>	334 833 663
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Esche	274x94 mm	1	<b>WH24930956Z</b>	334 814 663
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Esche	274x154 mm	1	<b>WH24941256Z</b>	334 842 663
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Esche	274x214 mm	1	<b>WH24941756Z</b>	334 843 663

### Abdeckplatten, Birnbaum

Abdeckplatte Gr. 1, Birnbaum	94x94 mm	1	<b>WH24920257Z</b>	334 110 673
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Birnbaum	154x94 mm	1	<b>WH24930357Z</b>	334 812 673
Abdeckplatte Gr. 2x2, Birnbaum	154x154 mm	1	<b>WH24931157Z</b>	334 820 673
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Birnbaum	214x94 mm	1	<b>WH24930657Z</b>	334 813 673
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Birnbaum	214x154 mm	1	<b>WH24941157Z</b>	334 832 673
Abdeckplatte Gr. 3x3, Birnbaum	214x214 mm	1	<b>WH24941557Z</b>	334 833 673
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Birnbaum	274x94 mm	1	<b>WH24930957Z</b>	334 814 673
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Birnbaum	274x154 mm	1	<b>WH24941257Z</b>	334 842 673
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Birnbaum	274x214 mm	1	<b>WH24941757Z</b>	334 843 673

### Abdeckplatten, Räumereiche

Abdeckplatte Gr. 1, Räumereiche	94x94 mm	1	<b>WH24920259Z</b>	334 110 693
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Räumereiche	154x94 mm	1	<b>WH24930359Z</b>	334 812 693
Abdeckplatte Gr. 2x2, Räumereiche	154x154 mm	1	<b>WH24931159Z</b>	334 820 693
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Räumereiche	214x94 mm	1	<b>WH24930659Z</b>	334 813 693
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Räumereiche	214x154 mm	1	<b>WH24941159Z</b>	334 832 693
Abdeckplatte Gr. 3x3, Räumereiche	214x214 mm	1	<b>WH24941559Z</b>	334 833 693
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Räumereiche	274x94 mm	1	<b>WH24930959Z</b>	334 814 693
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Räumereiche	274x154 mm	1	<b>WH24941259Z</b>	334 842 693
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Räumereiche	274x214 mm	1	<b>WH24941759Z</b>	334 843 693

### Abdeckplatten, Nussbaum

Abdeckplatte Gr. 1, Nussbaum	94x94 mm	1	<b>WH24920258Z</b>	334 110 683
Abdeckplatte Gr. 2x1, 1x2, Nussbaum	154x94 mm	1	<b>WH24930358Z</b>	334 812 683
Abdeckplatte Gr. 2x2, Nussbaum	154x154 mm	1	<b>WH24931158Z</b>	334 820 683
Abdeckplatte Gr. 3x1, 1x3, Nussbaum	214x94 mm	1	<b>WH24930658Z</b>	334 813 683
Abdeckplatte Gr. 3x2, 2x3, Nussbaum	214x154 mm	1	<b>WH24941158Z</b>	334 832 683
Abdeckplatte Gr. 3x3, Nussbaum	214x214 mm	1	<b>WH24941558Z</b>	334 833 683
Abdeckplatte Gr. 4x1, 1x4, Nussbaum	274x94 mm	1	<b>WH24930958Z</b>	334 814 683
Abdeckplatte Gr. 4x2, 2x4, Nussbaum	274x154 mm	1	<b>WH24941258Z</b>	334 842 683
Abdeckplatte Gr. 4x3, 3x4, Nussbaum	274x214 mm	1	<b>WH24941758Z</b>	334 843 683




# basico

## Schalter und Steckdosen

Mit der basico-Linie bietet Ihnen Hager eine bewährte Lösungspalette in zwei Farben für eine breite Anwendung im Wohn- und Zweckbau.

basico



Swiss made 

Druckschalter/-taster unbeleuchtet, beleuchtet	238
LED Leuchtpatronen	242
Steckdosen Typ 13 -15 - 23 - 25	244
Kleinkombinationen mit Steckdose Typ 13	260
UP/AP-Kombinationen Grösse I + I	270
UP-Kombinationen mit Sonnerietaster	276
Drehschalter	278
Storenschalter/-taster	280
Drehdimmer, Drehzahlsteller	282
Raumtemperaturregler	286
Bewegungsmelder, Sonnerie	288
KNX Kommunikation T + T 83, RJ45, DSL, Y-Kabel	300
TV-/Radio- und Sat-Dosen	306
Multimediadosen HMS mit 2- und 3-Loch Breitband TV-/Radio- und Sat-Dose	310
media Steckdosen, Montageset für Keystone und Multimedia-Module	318
USB-Ladesteckdose	320
Befestigungs-/Abdeckplatten	322
Kombinations-Kopfzeile	330

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 43 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3</b> Einbautiefe 31 mm		WH11110100C	326 310 003	WH11110100A	326 316 003	WH11110100B	326 313 003
		WH11110105C	326 310 053	WH11110105A	326 316 053	WH11110105B	326 313 053
<b>Druckschalter Schema 3/2-polig</b> Einbautiefe 34 mm		WH11120100C	326 320 003	WH11120100A	326 326 003	WH11120100B	326 323 003
		WH11120105C	326 320 053	WH11120105A	326 326 053	WH11120105B	326 323 053
<b>Druckschalter Schema 6</b> Einbautiefe 34 mm		WH11120300C	326 600 003	WH11120300A	326 606 003	WH11120300B	326 603 003
		WH11120305C	326 600 053	WH11120305A	326 606 053	WH11120305B	326 603 053
<b>Drucktaster 1-polig</b> Einbautiefe 31 mm		WH11130100C	351 520 003	WH11130100A	351 526 003	WH11130100B	351 523 003
		WH11130105C	351 520 053	WH11130105A	351 526 053	WH11130105B	351 523 053
<b>Drucktaster 2-polig</b> Einbautiefe 34 mm		WH11140100C	351 550 003	WH11140100A	351 556 003	WH11140100B	351 553 003
		WH11140105C	351 550 053	WH11140105A	351 556 053	WH11140105B	351 553 053
<b>Doppel-Druckschalter Schema 1 (3+3)</b> Einbautiefe 34 mm		WH11100100C	326 110 003	WH11100100A	326 116 003	WH11100100B	326 113 003
		WH11100105C	326 110 053	WH11100105A	326 116 053	WH11100105B	326 113 053
<b>Doppel Druckschalter/-taster Schema 3 + Drucktaster</b> Einbautiefe 34 mm		WH11150100C	326 350 003	WH11150100A	326 356 003	WH11150100B	326 353 003
		WH11150105C	326 350 053	WH11150105A	326 356 053	WH11150105B	326 353 053
<b>Doppel Drucktaster</b> Einbautiefe 34 mm		WH11140300C	351 620 003	WH11140300A	351 626 003	WH11140300B	351 623 003
		WH11140305C	351 620 053	WH11140305A	351 626 053	WH11140305B	351 623 053



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14110100Q</b>	201 831 203
<b>WH14110105Q</b>	201 831 253
<b>WH14120100Q</b>	201 832 203
<b>WH14120105Q</b>	201 832 253
<b>WH14120300Q</b>	201 860 203
<b>WH14120305Q</b>	201 860 253
<b>WH14130100Q</b>	260 453 103
<b>WH14130105Q</b>	260 453 153
<b>WH14140100Q</b>	260 454 103
<b>WH14140105Q</b>	260 454 153
<b>WH14100100Q</b>	201 811 203
<b>WH14100105Q</b>	201 811 253
<b>WH14150100Q</b>	201 835 203
<b>WH14150105Q</b>	201 835 253
<b>WH14140300Q</b>	260 463 003
<b>WH14140305Q</b>	260 463 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED-Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 43 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3</b> Einbautiefe 31 mm		WH11110200C	327 310 003	WH11110200A	327 316 003	WH11110200B	327 313 003
		WH11110205C	327 310 053	WH11110205A	327 316 053	WH11110205B	327 313 053
<b>Druckschalter Schema 3/2-polig</b> Einbautiefe 34 mm		WH11120200C	327 320 003	WH11120200A	327 326 003	WH11120200B	327 323 003
		WH11120205C	327 320 053	WH11120205A	327 326 053	WH11120205B	327 323 053
<b>Druckschalter Schema 6</b> Einbautiefe 34 mm		WH11120400C	327 600 003	WH11120400A	327 606 003	WH11120400B	327 603 003
		WH11120405C	327 600 053	WH11120405A	327 606 053	WH11120405B	327 603 053
<b>Drucktaster 1-polig</b> Einbautiefe 31 mm		WH11130200C	354 520 303	WH11130200A	354 526 303	WH11130200B	354 523 303
		WH11130205C	354 520 353	WH11130205A	354 526 353	WH11130205B	354 523 353
<b>Drucktaster 2-polig</b> Einbautiefe 34 mm		WH11140200C	354 550 303	WH11140200A	354 556 303	WH11140200B	354 553 303
		WH11140205C	354 550 353	WH11140205A	354 556 353	WH11140205B	354 553 353
<b>Doppel-Druckschalter Schema 1 (3+3)</b> 2x beleuchtet Einbautiefe 34 mm		WH11100200C	327 110 003	WH11100200A	327 116 003	WH11100200B	327 113 003
		WH11100205C	327 110 053	WH11100205A	327 116 053	WH11100205B	327 113 053
<b>Doppel-Drucktaster 2</b> 2x beleuchtet Einbautiefe 34 mm		WH11140400C	354 620 303	WH11140400A	354 626 303	WH11140400B	354 623 303
		WH11140405C	354 620 353	WH11140405A	354 626 353	WH11140405B	354 623 353
<b>Doppel-Druckschalter Schema 1 (3+3)</b> 1x beleuchtet Einbautiefe 34 mm		WH11100300C	327 410 003	WH11100300A	327 416 003	WH11100300B	327 413 003
		WH11100305C	327 410 053	WH11100305A	327 416 053	WH11100305B	327 413 053

Leuchtpatrone ▶ Seite 242

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14110200Q</b>	201 831 303
<b>WH14110205Q</b>	201 831 353
<b>WH14120200Q</b>	201 832 303
<b>WH14120205Q</b>	201 832 353
<b>WH14120400Q</b>	201 860 303
<b>WH14120405Q</b>	201 860 353
<b>WH14130200Q</b>	260 453 203
<b>WH14130205Q</b>	260 453 253
<b>WH14140200Q</b>	260 454 203
<b>WH14140205Q</b>	260 454 253
<b>WH14100200Q</b>	201 811 303
<b>WH14100205Q</b>	201 811 353
<b>WH14140400Q</b>	260 463 103
<b>WH14140405Q</b>	260 463 153

basico

**Material:**  
Körper aus Thermoplast

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No

### LED Leuchtpatrone für 230 V AC

- Orientierung/Kontrolle

LED Gelb 230 V AC (Standard)	1	<b>WH39968011Z</b>	209 962 003
LED Rot 230 V AC	1	<b>WH39968010Z</b>	209 963 003
LED Grün 230 V AC	1	<b>WH39968012Z</b>	209 965 003
LED Blau 230 V AC	1	<b>WH39968013Z</b>	209 967 003
LED Weiss 230 V AC	1	<b>WH39968000Z</b>	209 960 003



WH39968011Z

### LED Leuchtpatrone für 12 – 60 V AC/DC

- Orientierung/Kontrolle  
- Bei DC Anwendung ist die Polarität nicht zu beachten.

LED Gelb 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968111Z</b>	209 932 003
LED Rot 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968110Z</b>	209 933 003
LED Grün 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968112Z</b>	209 935 003
LED Blau 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968113Z</b>	209 937 003
LED Weiss 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968100Z</b>	209 930 003



WH39968111Z

basico



**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 43 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm




**Bezeichnung**

10 A 250 V~  
Einbautiefe 34 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfachsteckdosen Typ 13</b>		<b>WH11580300C</b>	633 001 503	<b>WH11580300A</b>	633 061 503	<b>WH11580300B</b>	633 031 503
		<b>WH11580305C</b>	633 001 553	<b>WH11580305A</b>	633 061 553	<b>WH11580305B</b>	633 031 553
		<b>WH11580306C</b>	633 001 563	<b>WH11580306A</b>	633 061 563	<b>WH11580306B</b>	633 031 563
<b>Einfachsteckdose Typ 13 mit Statusanzeige</b> 10A 250V mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z		<b>WH11583300C</b>	633 101 103	<b>WH11583300A</b>	633 161 103	<b>WH11583300B</b>	633 131 103
		<b>WH11583305C</b>	633 101 153	<b>WH11583305A</b>	633 161 153	<b>WH11583305B</b>	633 131 153
<b>Einfachsteckdosen Typ 13 mit Kinderschutz</b>		<b>WH11580100C</b>	633 000 503	<b>WH11580100A</b>	633 060 503	<b>WH11580100B</b>	633 030 503
		<b>WH11580105C</b>	633 000 553	<b>WH11580105A</b>	633 060 553	<b>WH11580105B</b>	633 030 553

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Orange, RAL 2004:  06  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

für Sondernetze; nur Typ 13 parallel, ohne Kinderschutz



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14580300Q</b>	603 112 003
<b>WH14580305Q</b>	603 112 053
<b>WH14580306Q</b>	603 112 063
<hr/>	
<b>WH14583300Q</b>	603 111 103
<b>WH14583305Q</b>	603 111 153



# basico

## Steckdosen 2x Typ 13 mit Frontscheibe



### Material:

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Stecktechnik quickconnect

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

### Bezeichnung




10 A 250 V~  
Einbautiefe 35 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b>		<b>WH11622300C</b>	653 002 503	<b>WH11622300A</b>	653 062 503	<b>WH11622300B</b>	653 702 503
		<b>WH11622305C</b>	653 002 553	<b>WH11622305A</b>	653 062 553	<b>WH11622305B</b>	653 702 553
		<b>WH11622306C</b>	653 002 563	<b>WH11622306A</b>	653 062 563	<b>WH11622306B</b>	653 702 563
<b>Zweifachsteckdose Typ 13 mit Statusanzeige</b> 10A 250V mit LED-Leuchtpatrone grün WH39968012Z		<b>WH11623300C</b>	633 102 103	<b>WH11623300A</b>	633 162 103	<b>WH11623300B</b>	633 132 103
		<b>WH11623305C</b>	633 102 153	<b>WH11623305A</b>	633 162 153	<b>WH11623305B</b>	633 132 153
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> 1x getrennt		<b>WH11622700C</b>	653 003 503	<b>WH11622700A</b>	653 063 503	<b>WH11622700B</b>	653 703 503
		<b>WH11622705C</b>	653 003 553	<b>WH11622705A</b>	653 063 553	<b>WH11622705B</b>	653 703 553
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> mit Kinderschutz		<b>WH11622100C</b>	653 002 603	<b>WH11622100A</b>	653 062 603	<b>WH11622100B</b>	653 702 603
		<b>WH11622105C</b>	653 002 653	<b>WH11622105A</b>	653 062 653	<b>WH11622105B</b>	653 702 653
<b>Zweifachsteckdosen Typ 13</b> 1x getrennt mit Kinderschutz		<b>WH11622500C</b>	653 003 603	<b>WH11622500A</b>	653 063 603	<b>WH11622500B</b>	653 703 603
		<b>WH11622505C</b>	653 003 653	<b>WH11622505A</b>	653 063 653	<b>WH11622505B</b>	653 703 653



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Orange, RAL 2004:  06  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

für Sondernetze; nur Typ 13 parallel, ohne Kinderschutz



**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 53 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14622300Q</b>	603 212 003
<b>WH14622305Q</b>	603 212 053
<b>WH14622306Q</b>	603 212 063
<b>WH14623300Q</b>	603 112 103
<b>WH14623305Q</b>	603 112 153
<b>WH14622700Q</b>	603 222 003
<b>WH14622705Q</b>	603 222 053



# basico

## Steckdosen 3x Typ 13 mit Frontscheibe



### Material:

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Anschluss:

Stecktechnik quickconnect

### Schutzart:

IP20

### Normen:

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm




### Bezeichnung

10 A 250 V~  
Einbautiefe 35 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b>		<b>WH11642300C</b>	653 007 503	<b>WH11642300A</b>	653 067 503	<b>WH11642300B</b>	653 707 503
		<b>WH11642305C</b>	653 007 553	<b>WH11642305A</b>	653 067 553	<b>WH11642305B</b>	653 707 553
		<b>WH11642306C</b>	653 007 563	<b>WH11642306A</b>	653 067 563	<b>WH11642306B</b>	653 707 563
<b>Dreifachsteckdose Typ 13 mit Statusanzeige</b> 10A 250V mit LED- Leuchtpatrone grün WH39968012Z		<b>WH11643300C</b>	653 103 103	<b>WH11643300A</b>	653 163 103	<b>WH11643300B</b>	653 133 103
		<b>WH11643305C</b>	653 103 153	<b>WH11643305A</b>	653 163 153	<b>WH11643305B</b>	653 133 153
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> 1x getrennt		<b>WH11642700C</b>	653 008 503	<b>WH11642700A</b>	653 068 503	<b>WH11642700B</b>	653 708 503
		<b>WH11642705C</b>	653 008 553	<b>WH11642705A</b>	653 068 553	<b>WH11642705B</b>	653 708 553
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> mit Kinderschutz		<b>WH11642100C</b>	653 007 603	<b>WH11642100A</b>	653 067 603	<b>WH11642100B</b>	653 707 603
		<b>WH11642105C</b>	653 007 653	<b>WH11642105A</b>	653 067 653	<b>WH11642105B</b>	653 707 653
<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> 1x getrennt mit Kinderschutz		<b>WH11642500C</b>	653 008 603	<b>WH11642500A</b>	653 068 603	<b>WH11642500B</b>	653 708 603
		<b>WH11642505C</b>	653 008 653	<b>WH11642505A</b>	653 068 653	<b>WH11642505B</b>	653 708 653

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Orange, RAL 2004:  06  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

für Sondernetze; nur Typ 13 parallel, ohne Kinderschutz



**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 x 53 mm

Best.Nr.	E-No
----------	------

<b>WH14642300Q</b>	603 312 003
<b>WH14642305Q</b>	603 312 053
<b>WH14642306Q</b>	603 312 063

<b>WH14643300Q</b>	603 113 103
<b>WH14643305Q</b>	603 113 153

<b>WH14642700Q</b>	603 322 003
<b>WH14642705Q</b>	603 322 053

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH11580300G

**Baukasten, Ersatzteil, Frontset**

Frontset T13, Weiss	1	<b>WH11580300G</b>	377 296 203
Frontset T13, Schwarz	1	<b>WH11580305G</b>	377 296 253
Frontset T13, Orange	1	<b>WH11580306G</b>	377 296 263
Frontset T13 mit Kinderschutz, Weiss	1	<b>WH11580100G</b>	377 296 003
Frontset T13 mit Kinderschutz, Schwarz	1	<b>WH11580105G</b>	377 296 053
Frontset T13 mit Kinderschutz, Orange	1	<b>WH11580106G</b>	beantragt



WH11622300G

**Baukasten, Ersatzteil, Frontset**

Frontset 2x T13, Weiss	1	<b>WH11622300G</b>	377 696 203
Frontset 2x T13, Schwarz	1	<b>WH11622305G</b>	377 696 253
Frontset 2x T13, Orange	1	<b>WH11622306G</b>	377 696 263
Frontset 2x T13 getrennt, Weiss	1	<b>WH11622700G</b>	377 697 203
Frontset 2x T13 getrennt, Schwarz	1	<b>WH11622705G</b>	377 697 253
Frontset 2x T13 mit Kinderschutz, Weiss	1	<b>WH11622100G</b>	377 696 003
Frontset 2x T13 mit Kinderschutz, Schwarz	1	<b>WH11622105G</b>	377 696 053
Frontset 2x T13 getrennt mit Kinderschutz, Weiss	1	<b>WH11622500G</b>	377 697 003
Frontset 2x T13 getrennt mit Kinderschutz, Schwarz	1	<b>WH11622505G</b>	377 697 053



WH11642300G

**Baukasten, Ersatzteil, Frontset**

Frontset 3x T13, Weiss	1	<b>WH11642300G</b>	377 698 203
Frontset 3x T13, Schwarz	1	<b>WH11642305G</b>	377 698 253
Frontset 3x T13, Orange	1	<b>WH11642306G</b>	377 698 263
Frontset 3x T13 1x getrennt, Weiss	1	<b>WH11642700G</b>	377 699 203
Frontset 3x T13 1x getrennt, Schwarz	1	<b>WH11642705G</b>	377 699 253
Frontset 3x T13 mit Kinderschutz, Weiss	1	<b>WH11642100G</b>	377 698 003
Frontset 3x T13 mit Kinderschutz, Schwarz	1	<b>WH11642105G</b>	377 698 053
Frontset 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Weiss	1	<b>WH11642500G</b>	377 699 003
Frontset 3x T13 1x getrennt mit Kinderschutz, Schwarz	1	<b>WH11642505G</b>	377 699 053



WH11583300G

**Baukasten, Ersatzteil, Frontset**

Frontset 1x T13 für Statusanzeige, weiss	1	<b>WH11583300G</b>	377 296 303
Frontset 1x T13 für Statusanzeige, schwarz	1	<b>WH11583305G</b>	377 296 353



WH11623300G

**Baukasten, Ersatzteil, Frontset**

Frontset 2x T13 für Statusanzeige, weiss	1	<b>WH11623300G</b>	377 696 303
Frontset 2x T13 für Statusanzeige, schwarz	1	<b>WH11623305G</b>	377 696 353



WH11643300G

**Baukasten, Ersatzteil, Frontset**

Frontset 3x T13 für Statusanzeige, weiss	1	<b>WH11643300G</b>	377 698 303
Frontset 3x T13 für Statusanzeige, schwarz	1	<b>WH11643305G</b>	377 698 353



WH105853F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Steckklemmen				
1x Typ 13/23 16A, 250V	36 mm	1	<b>WH105853F</b>	639 773 003



WH106253F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Steckklemmen				
2x Typ 13/23 16A, 250V	36 mm	1	<b>WH106253F</b>	657 043 793



WH106257F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Steckklemmen				
2x Typ 13/23 16A, 250V , 1x getrennt	36 mm	1	<b>WH106257F</b>	657 053 793



WH106453F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Steckklemmen				
3x Typ 13/23 16A, 250V	36 mm	1	<b>WH106453F</b>	657 083 793



WH106457F

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz</b> - mit Steckklemmen				
3x Typ 13/23 16A, 250V , 1x getrennt	36 mm	1	<b>WH106457F</b>	657 073 793

basico

Bis September 2018

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz bis September 2018</b>			
Frontbecher 2xT13 getrennt, weiss	1	WH11622700HXX	-
Frontbecher 2xT13 getrennt, schwarz	1	WH11622705HXX	-
Frontbecher 2xT13 getrennt, mit Kinderschutz, weiss	1	WH11622500HXX	-
Frontbecher 2xT13 getrennt, mit Kinderschutz, schwarz	1	WH11622505HXX	-



WH11622700HXX

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz bis September 2018</b>			
Front 2xT13 getrennt, weiss	1	WH11620700GXX	-
Front 2xT13 getrennt, schwarz	1	WH11620705GXX	-
Frontset 2x T13 mit Kinderschutz, Weiss	1	WH11622100GXX	-
Frontset 2x T13 mit Kinderschutz, Schwarz	1	WH11622105GXX	-
Frontset 2x T13 getrennt mit Kinderschutz, Weiss	1	WH11622500GXX	-
Frontset 2x T13 getrennt mit Kinderschutz, Schwarz	1	WH11622505GXX	-



WH11620700GXX

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz bis September 2018</b>			
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, weiss	1	WH11642700HXX	-
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, schwarz	1	WH11642705HXX	-
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, mit Kinderschutz, weiss	1	WH11642500HXX	-
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, mit Kinderschutz, schwarz	1	WH11642505HXX	-



WH11642700HXX

<b>Baukasten, Ersatzteil, Einsatz bis September 2018</b>			
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, weiss	1	WH11640700GXX	-
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, schwarz	1	WH11640705GXX	-
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, mit Kinderschutz, weiss	1	WH11640500GXX	-
Frontbecher 3xT13 1x getrennt, mit Kinderschutz, schwarz	1	WH11640505GXX	-



WH11640700GXX



# basico

## Steckdosen Typ 13, Front einteilig

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Bezeichnung**

10 A 250 V~  
Einbautiefe 35 mm

**Unterputz**

komplett 86 x 86 mm

Farbe **Best.Nr.** E-No

**Einfachsteckdose**

**Typ 13**

Aufputz 60x60 mm



**Zweifachsteckdosen Typ 13**

Aufputz  
60x70 mm



**WH11620300C** 653 000 203



**WH11620305C** 653 000 253

**Zweifachsteckdosen Typ 13**

1x getrennt  
Aufputz  
60x70 mm



**WH11620700C** 653 001 203



**WH11620705C** 653 001 253

**Zweifachsteckdosen Typ 13**

mit Kinderschutz



**WH11620100C** 653 005 203



**WH11620105C** 653 005 253

**Dreifachsteckdosen Typ 13**

Aufputz  
75x75 mm



**WH11640300C** 653 014 203



**WH11640305C** 653 014 253

**Dreifachsteckdosen Typ 13**

1x getrennt  
Aufputz  
75x75 mm



**WH11640700C** 653 018 203



**WH11640705C** 653 018 253

**Dreifachsteckdosen Typ 13**

mit Kinderschutz



**WH11640100C** 653 015 203



**WH11640105C** 653 015 253

**Dreifachsteckdosen Typ 13**

1x getrennt  
mit Kinderschutz



**WH11640500C** 653 016 203



**WH11640505C** 653 016 253



**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322



**Aufputz**  
Gehäuse 60 x60 x 47 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 60 x70 x 47 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 75 x75 x 47 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH12580300P</b>	603 010 503
<b>WH12580305P</b>	603 010 553
<b>WH12580306P</b>	603 030 563

Best.Nr.	E-No
<b>WH12620300P</b>	603 030 503
<b>WH12620305P</b>	603 030 553
<b>WH12620306P</b>	603 030 563

<b>WH12620700P</b>	603 031 503
<b>WH12620705P</b>	603 031 553

<b>WH12640300P</b>	603 313 603
<b>WH12620305P</b>	603 313 653
<b>WH12620306P</b>	603 313 663

<b>WH12640700P</b>	603 323 603
<b>WH12640705P</b>	603 323 653

basico

# basico

## Steckdosen Typ 15 mit Frontscheibe



**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 43 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~




**Einfachsteckdose Typ 15**  
Einbautiefe 37 mm  
ø 43 mm  
mit Schraubklemmen

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	<b>WH11592200C</b>	636 300 003	<b>WH11592200A</b>	636 360 003	<b>WH11592200B</b>	636 330 003
	<b>WH11592205C</b>	636 300 053	<b>WH11592205A</b>	636 360 053	<b>WH11592205B</b>	636 330 053
	<b>WH11592206C</b>	636 300 063	<b>WH11592206A</b>	636 360 063	<b>WH11592206B</b>	636 330 063

basico

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Orange, RAL 2004:  06  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

für Sondernetze; nur Typ 13 parallel, ohne Kinderschutz



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53 mm

Best.Nr.	E-No
----------	------

<b>WH14592200Q</b>	606 116 003
<b>WH14592205Q</b>	606 116 053
<b>WH14592206Q</b>	-

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen  
Ø 43 / 58 mm






**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
ohne Kinderschutz

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfachsteckdose Typ 23</b> Einbautiefe 36 mm ø 43 mm mit Steckklemmen		WH11585300C	633 600 503	WH11585300A	633 660 503	WH11585300B	633 630 503
		WH11585305C	633 600 553	WH11585305A	633 660 553	WH11585305B	633 630 553
		WH11585306C	633 600 563	WH11585306A	633 660 563	WH11585306B	-
<b>Einfachsteckdose Typ 23 mit Statusanzeige</b> Einbautiefe 36 mm ø 43 mm, mit LED Leuchtpatrone grün WH39968012Z mit Steckklemmen		WH11588300C	633 701 103	WH11588300A	633 761 103	WH11588300B	633 731 103
		WH11588305C	633 701 153	WH11588305A	633 761 153	WH11588305B	633 731 153
<b>Zweifachsteckdose 2x Typ 23</b> Einbautiefe 36 mm ø 58 mm mit Steckklemmen		WH11625300C	633 602 503	WH11625300A	633 662 503	WH11625300B	633 632 503
		WH11625305C	633 602 553	WH11625305A	633 662 553	WH11625305B	633 632 553
		WH11625306C	633 602 563	WH11625306A	633 662 563	WH11625306B	633 632 563
<b>Zweifachsteckdose Typ 23 mit Statusanzeige</b> Einbautiefe 36 mm ø 43 mm, mit LED- Leuchtpatrone grün WH39968012Z mit Steckklemmen		WH11628300C	633 702 103	WH11628300A	633 762 103	WH11628300B	633 732 103
		WH11628305C	633 702 153	WH11628305A	633 762 153	WH11628305B	633 732 153
<b>Zweifachsteckdose Typ 23 1x getrennt</b> Einbautiefe 36mm 58mm, mit Steckklemmen		WH11625700C	633 104 003	WH11625700A	633 164 003	WH11625700B	633 134 003
		WH11625705C	633 104 053	WH11625705A	633 164 053	WH11625705B	633 134 053
<b>Dreifachsteckdose Typ 23</b> Einbautiefe 36 mm ø 43 mm, mit Steckklemmen		WH11645300C	653 703 003	WH11645300A	653 763 003	WH11645300B	653 733 003
		WH11645305C	653 703 053	WH11645305A	653 763 053	WH11645305B	653 733 053
		WH11645306C	-	WH11645306A	-	WH11645306B	-
<b>Dreifachsteckdose Typ 23 mit Statusanzeige</b> Einbautiefe 36 mm ø 43 mm, mit LED Leuchtpatrone grün WH39968012Z mit Steckklemmen		WH11648300C	653 703 103	WH11648300A	653 763 103	WH11648300B	653 733 103
		WH11648305C	653 703 153	WH11648305A	653 763 153	WH11648305B	653 733 153
<b>Dreifachsteckdose Typ 23 1x getrennt</b> Einbautiefe 36mm 58mm, mit Steckklemmen		WH11645700C	653 705 003	WH11645700A	653 765 003	WH11645700B	653 735 003
		WH11645705C	653 705 053	WH11645705A	653 765 053	WH11645705B	653 735 053
<b>Einfachsteckdose 1x Typ 23</b> Einbautiefe 37 mm ø 43 mm mit Schraubklemmen		WH11585400C	633 613 003	WH11585400A	633 661 003	WH11585400B	633 631 003
		WH11585405C	633 613 053	WH11585405A	633 661 053	WH11585405B	633 631 053
		WH11585406C	633 613 063	WH11585406A	633 661 063	WH11585406B	-
<b>Einfachsteckdose 1x Typ 25</b> Einbautiefe 37 mm ø 43 mm mit Schraubklemmen		WH11595200C	636 613 003	WH11595200A	636 661 003	WH11595200B	636 631 003
		WH11595205C	636 613 053	WH11595205A	636 661 053	WH11595205B	636 631 053
		WH11595206C	636 613 063	WH11595206A	636 661 063	WH11595206B	-

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
 Schwarz, RAL 9005:  05  
 Orange, RAL 2004:  06  
 Farben ähnlich RAL-Tönen.

für Sondernetze; nur Typ 13 parallel, ohne Kinderschutz



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 60 x 60 x 47 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 60 x 70 x 47 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 75 x 75 x 47 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
WH14585300Q	603 122 003	WH12585300P	603 610 503				
WH14585305Q	603 122 053	WH12585305P	603 610 553				
WH14585306Q	603 122 063	WH12585306P	603 610 563				
WH14588300Q	603 711 103						
WH14588305Q	603 711 153						
WH14625300Q	603 422 003	WH12625300P	603 423 103				
WH14625305Q	603 422 053	WH12625305P	603 423 153				
WH14625306Q	603 422 063	WH12625306P	603 423 163				
WH14628300Q	603 712 103						
WH14628305Q	603 712 153						
WH14625700Q	603 114 003	WH12625700P	603 425 103				
WH14625705Q	603 114 053	WH12625705P	603 425 153				
WH14645300Q	603 713 003			WH12645300P	603 323 103		
WH14645305Q	603 713 053			WH12645305P	603 323 153		
WH14645306Q	-			WH12645306P	603 323 163		
WH14648300Q	603 713 103						
WH14648305Q	603 713 153						
WH14645700Q	603 715 003			WH12645700P	603 325 103		
WH14645705Q	603 715 053			WH12645705P	603 325 153		
WH14585400Q	603 122 103						
WH14585405Q	603 122 153						
WH14585406Q	603 122 163						
WH14595200Q	606 126 003						
WH14595205Q	606 126 053						
WH14595206Q	606 126 063						

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm

**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm

**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3</b>		WH11851100C	655 433 003	WH11851100A	655 433 603	WH11851100B	655 433 303
		WH11851105C	655 433 053	WH11851105A	655 433 653	WH11851105B	655 433 353
<b>Druckschalter Schema 6</b>		WH11861100C	655 436 003	WH11861100A	655 436 603	WH11861100B	655 436 303
		WH11861105C	655 436 053	WH11861105A	655 436 653	WH11861105B	655 436 353
<b>Drucktaster 1-polig</b>		WH11871100C	655 636 003	WH11871100A	655 636 603	WH11871100B	655 636 303
		WH11871105C	655 636 053	WH11871105A	655 636 653	WH11871105B	655 636 353
<b>Druckschalter Schema 3 mit Kinderschutz</b>		WH11850100C	655 443 003	WH11850100A	655 443 603	WH11850100B	655 443 303
		WH11850105C	655 443 053	WH11850105A	655 443 653	WH11850105B	655 443 353
<b>Druckschalter Schema 6 mit Kinderschutz</b>		WH11860100C	655 446 003	WH11860100A	655 446 603	WH11860100B	655 446 303
		WH11860105C	655 446 053	WH11860105A	655 446 653	WH11860105B	655 446 353
<b>Drucktaster 1-polig mit Kinderschutz</b>		WH11870100C	655 646 003	WH11870100A	655 646 603	WH11870100B	655 646 303
		WH11870105C	655 646 053	WH11870105A	655 646 653	WH11870105B	655 646 353
<b>Druckschalter Schema 1 (3+3)</b>		WH11841100C	655 431 003	WH11841100A	655 431 603	WH11841100B	655 431 303
		WH11841105C	655 431 053	WH11841105A	655 431 653	WH11841105B	655 431 353
<b>Druckschalter Schema 3 + Drucktaster</b>		WH11891100C	655 434 003	WH11891100A	655 434 603	WH11891100B	655 434 303
		WH11891105C	655 434 053	WH11891105A	655 434 653	WH11891105B	655 434 353
<b>2 Drucktaster</b>		WH11881100C	655 637 003	WH11881100A	655 637 503	WH11881100B	655 637 303
		WH11881105C	655 637 053	WH11881105A	655 637 553	WH11881105B	655 637 353
<b>Druckschalter Schema 1 (3+3) mit Kinderschutz</b>		WH11840100C	655 441 003	WH11840100A	655 441 603	WH11840100B	655 441 303
		WH11840105C	655 441 053	WH11840105A	655 441 653	WH11840105B	655 441 353
<b>Druckschalter Schema 3 + Drucktaster mit Kinderschutz</b>		WH11890100C	655 444 003	WH11890100A	655 444 603	WH11890100B	655 444 303
		WH11890105C	655 444 053	WH11890105A	655 444 653	WH11890105B	655 444 353
<b>2 Drucktaster mit Kinderschutz</b>		WH11880100C	655 647 003	WH11880100A	655 647 603	WH11880100B	655 647 303
		WH11880105C	655 647 053	WH11880105A	655 647 653	WH11880105B	655 647 353

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322



**Aufputz**

Gehäuse hoch, 47 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14851100Q</b>	603 435 003
<b>WH14851105Q</b>	603 435 053
<b>WH14861100Q</b>	603 438 003
<b>WH14861105Q</b>	603 438 053
<b>WH14871100Q</b>	603 638 003
<b>WH14871105Q</b>	603 638 053

<b>WH14841100Q</b>	603 432 003
<b>WH14841105Q</b>	603 432 053

<b>WH14891100Q</b>	603 437 003
<b>WH14891105Q</b>	603 437 053

<b>WH14881100Q</b>	603 639 003
<b>WH14881105Q</b>	603 639 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3</b>		<b>WH11853100C</b>	655 443 103
		<b>WH11853105C</b>	655 443 153
<b>Druckschalter Schema 6</b>		<b>WH11863100C</b>	655 446 403
		<b>WH11863105C</b>	655 446 453
<b>Drucktaster 1-polig</b>		<b>WH11873100C</b>	655 646 103
		<b>WH11873105C</b>	655 646 153
<b>Druckschalter Schema 3 mit Kinderschutz</b>		<b>WH11852100C</b>	655 443 203
		<b>WH11852105C</b>	655 443 253
<b>Druckschalter Schema 6 mit Kinderschutz</b>		<b>WH11862100C</b>	655 446 203
		<b>WH11862105C</b>	655 446 253
<b>Drucktaster 1-polig mit Kinderschutz</b>		<b>WH11872100C</b>	655 646 203
		<b>WH11872105C</b>	655 646 253
<b>Doppeldruckschalter Schema 1 (3+3)</b>		<b>WH11843100C</b>	655 441 103
		<b>WH11843105C</b>	655 441 153
<b>Druckschalter Schema 3 + Druck- taster</b>		<b>WH11893100C</b>	655 444 103
		<b>WH11893105C</b>	655 444 153
<b>Doppeldrucktaster</b>		<b>WH11883100C</b>	655 647 103
		<b>WH11883105C</b>	655 647 153
<b>Doppeldruckschalter Schema 1 (3+3) mit Kinderschutz</b>		<b>WH11842100C</b>	655 441 203
		<b>WH11842105C</b>	655 441 253
<b>Druckschalter Schema 3 + Druck- taster mit Kinderschutz</b>		<b>WH11892100C</b>	655 444 203
		<b>WH11892105C</b>	655 444 253
<b>Doppeldrucktaster mit Kinderschutz</b>		<b>WH11882100C</b>	655 647 203
		<b>WH11882105C</b>	655 647 253



**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED-Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm

**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm

**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3, beleuchtet</b>		WH11851200C	655 123 703	WH11851200A	655 123 603	WH11851200B	655 123 303
		WH11851205C	655 123 753	WH11851205A	655 123 653	WH11851205B	655 123 353
<b>Druckschalter Schema 6, beleuchtet</b>		WH11861200C	655 126 703	WH11861200A	655 126 603	WH11861200B	655 126 303
		WH11861205C	655 126 753	WH11861205A	655 126 653	WH11861205B	655 126 353
<b>Drucktaster 1-polig, beleuchtet</b>		WH11871200C	655 456 703	WH11871200A	655 456 603	WH11871200B	655 456 303
		WH11871205C	655 456 753	WH11871205A	655 456 653	WH11871205B	655 456 353
<b>Druckschalter Schema 3, beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11850200C	655 113 703	WH11850200A	655 113 603	WH11850200B	655 113 303
		WH11850205C	655 113 753	WH11850205A	655 113 653	WH11850205B	655 113 353
<b>Druckschalter Schema 6, beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11860200C	655 116 103	WH11860200A	655 116 603	WH11860200B	655 116 303
		WH11860205C	655 116 153	WH11860205A	655 116 653	WH11860205B	655 116 353
<b>Drucktaster 1-polig, beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11870200C	655 556 703	WH11870200A	655 556 603	WH11870200B	655 556 303
		WH11870205C	655 556 753	WH11870205A	655 556 653	WH11870205B	655 556 353
<b>Druckschalter Schema 1 (3+3), 2x beleuchtet</b>		WH11841200C	655 111 803	WH11841200A	655 111 503	WH11841200B	655 111 403
		WH11841205C	655 111 853	WH11841205A	655 111 553	WH11841205B	655 111 453
<b>Druckschalter Schema 3 + Drucktaster, 2x beleuchtet</b>		WH11891200C	655 554 803	WH11891200A	655 554 503	WH11891200B	655 554 403
		WH11891205C	655 554 853	WH11891205A	655 554 553	WH11891205B	655 554 453
<b>2 Drucktaster, 2x beleuchtet</b>		WH11881200C	655 557 803	WH11881200A	655 557 503	WH11881200B	655 557 403
		WH11881205C	655 557 853	WH11881205A	655 557 553	WH11881205B	655 557 453
<b>Druckschalter Schema 1 (3+3), 2x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11840200C	655 111 703	WH11840200A	655 111 603	WH11840200B	655 111 303
		WH11840205C	655 111 753	WH11840205A	655 111 653	WH11840205B	655 111 353
<b>Druckschalter Schema 3 + Drucktaster, 2x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11890200C	655 554 703	WH11890200A	655 554 603	WH11890200B	655 554 303
		WH11890205C	655 554 753	WH11890205A	655 554 653	WH11890205B	655 554 353
<b>2 Drucktaster, 2x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11880200C	655 557 703	WH11880200A	655 557 603	WH11880200B	655 557 303
		WH11880205C	655 557 753	WH11880205A	655 557 653	WH11880205B	655 557 353

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322

Leuchtpatronen ▶ Seite 242



**Aufputz**

Gehäuse Höhe 64 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14851200Q</b>	603 124 703
<b>WH14851205Q</b>	603 124 753
<b>WH14861200Q</b>	603 125 703
<b>WH14861205Q</b>	603 125 753
<b>WH14871200Q</b>	603 457 703
<b>WH14871205Q</b>	603 457 753

<b>WH14841200Q</b>	603 112 803
<b>WH14841205Q</b>	603 112 853

<b>WH14891200Q</b>	603 558 803
<b>WH14891205Q</b>	603 558 853

<b>WH14881200Q</b>	603 553 803
<b>WH14881205Q</b>	603 553 853

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED-Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**Bezeichnung**

 10 A 250 V~  
Einbautiefe 40 mm

**Unterputz**

komplett 86 x 86 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3, beleuchtet</b>		WH11853200C	655 113 103
		WH11853205C	655 113 153
<b>Druckschalter Schema 6, beleuchtet</b>		WH11863200C	655 116 403
		WH11863205C	655 116 453
<b>Drucktaster 1-polig, beleuchtet</b>		WH11873200C	655 556 103
		WH11873205C	655 556 153
<b>Druckschalter Schema 3, beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11852200C	655 113 203
		WH11852205C	655 113 253
<b>Druckschalter Schema 6, beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11862200C	655 116 203
		WH11862205C	655 116 253
<b>Drucktaster 1-polig, beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11872200C	655 556 203
		WH11872205C	655 556 253
<b>Doppeldruckschalter Schema 1 (3+3), 2x be- leuchtet</b>		WH11843200C	655 111 103
		WH11843205C	655 111 153
<b>Druckschalter Schema 3 + Druck- taster, 2x beleuchtet</b>		WH11893200C	655 554 103
		WH11893205C	655 554 153
<b>Doppeldrucktaster, 2x beleuchtet</b>		WH11883200C	655 557 103
		WH11883205C	655 557 153
<b>Doppeldruckschalter Schema 1 (3+3), 2x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11842200C	655 111 203
		WH11842205C	655 111 253
<b>Druckschalter Schema 3 + Druck- taster, 2x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11892200C	655 554 203
		WH11892205C	655 554 253
<b>Doppeldrucktaster, 2x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11882200C	655 557 203
		WH11882205C	655 557 253

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322

Leuchtpatronen ▶ Seite 242

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED-Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

 10 A 250 V~  
Einbautiefe 40 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Doppel- Druckschalter Schema 1 (3+3), 1x beleuchtet</b>		WH11841300C	655 011 803	WH11841300A	655 011 503	WH11841300B	655 011 303
		WH11841305C	655 011 853	WH11841305A	655 011 553	WH11841305B	655 011 353
<b>Doppel- Druckschalter Schema 3 + Druck- taster, 1x beleuchtet</b>		WH11891300C	655 053 803	WH11891300A	655 053 503	WH11891300B	655 053 303
		WH11891305C	655 053 853	WH11891305A	655 053 553	WH11891305B	655 053 353
<b>2 Doppel-Drucktaster, 1x beleuchtet</b>		WH11881300C	655 057 803	WH11881300A	655 057 503	WH11881300B	655 057 303
		WH11881305C	655 057 853	WH11881305A	655 057 553	WH11881305B	655 057 353
<b>Doppel-Druckschalter Schema 1 (3+3), 1x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11840300C	655 011 703	WH11840300A	655 211 603	WH11840300B	655 211 303
		WH11840305C	655 011 753	WH11840305A	655 211 653	WH11840305B	655 211 353
<b>Doppel-Druckschalter Schema 3 + Druck- taster, 1x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11890300C	655 564 703	WH11890300A	655 654 603	WH11890300B	655 654 303
		WH11890305C	655 564 753	WH11890305A	655 654 653	WH11890305B	655 654 353
<b>2 Drucktaster, 1x beleuchtet mit Kinderschutz</b>		WH11880300C	655 555 703	WH11880300A	655 657 603	WH11880300B	655 657 303
		WH11880305C	655 555 753	WH11880305A	655 657 653	WH11880305B	655 657 353

**Lieferfarben/-code:**Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322

Leuchtpatronen ▶ Seite 242

**Aufputz**

Gehäuse Höhe 64 mm

**Best.Nr.**      E-No**WH14841300Q** 603 011 903**WH14841305Q** 603 011 953**WH14891300Q** 603 054 803**WH14891305Q** 603 054 853**WH14881300Q** 603 058 803**WH14881305Q** 603 058 853

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- inkl. LED-Leuchtpatrone Gelb

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Bezeichnung**  
Kombinationen  
bestückt  
mit

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**Druckschalter S3**  
2x1 senkrecht  
S3 + S3


	<b>WH11912000C</b>	382 333 003				
	<b>WH11912005C</b>	382 333 053				

**Druckschalter S3**  
2x1 senkrecht  
S3 + T13


	<b>WH11912200C</b>	382 233 003				
	<b>WH11912205C</b>	382 233 053				

**Druckschalter S3**  
1x2  
waagrecht  
S3 + T13


	<b>WH11915000C</b>	382 151 003				
	<b>WH11915005C</b>	382 151 053				

**Druckschalter S3**  
2x1 senkrecht  
S3 + 3xT13


	<b>WH11912400C</b>	382 323 003				
	<b>WH11912405C</b>	382 323 053				

**Druckschalter S3**  
1x2  
waagrecht  
S3 + 3xT13


	<b>WH11912700C</b>	382 132 003				
	<b>WH11912705C</b>	382 132 053				

**Drucktaster**  
2x1 senkrecht  
Taster + T13


	<b>WH11914600C</b>	382 138 003				
	<b>WH11914605C</b>	382 138 053				

**Storenschalter**  
2x1 senkrecht  
Storenschalter  
+ S3


	<b>WH11914700C</b>	346 301 003				
	<b>WH11914705C</b>	346 301 053				

**Storenschalter**  
2x1 senkrecht  
Storenschalter +  
Kleinkombination  
S3/T13


	<b>WH11914800C</b>	346 302 003				
	<b>WH11914805C</b>	346 302 053				



**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322

Leuchtpatronen ▶ Seite 242



**Aufputz**  
komplett 88 x 148 x 53 mm



**Aufputz**  
komplett 88 x 148 x 53 mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH14911200Q</b>	282 313 003
<b>WH14911205Q</b>	282 313 053

Best.Nr.	E-No
----------	------

<b>WH14912200Q</b>	282 333 103
<b>WH14912205Q</b>	282 333 153

<b>WH14912400Q</b>	282 402 103
<b>WH14912405Q</b>	282 402 153

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- Steckdose ohne Kinderschutz

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Kombinationen bestückt mit Doppel-Druckschalter S1 2x1 senkrecht S1 (3+3) + S3</b>		<b>WH11912800C</b>	382 101 003				
		<b>WH11912805C</b>	382 101 053				
<b>Kombinationen bestückt mit Doppel-Druck-schalter S1 2x1 senkrecht S1 (3+3) + T13</b>				<b>WH11913000C</b>	382 213 003		
				<b>WH11913005C</b>	382 213 053		
<b>Kombinationen bestückt mit Doppel-Druck-schalter S1 2x1 senkrecht S1 (3+3) + 3xT13</b>						<b>WH11913200C</b>	382 433 003
						<b>WH11913205C</b>	382 433 053
<b>Kombinationen bestückt mit Leerplatz 2x1 senkrecht leer 3xT13</b>							
<b>Kombinationen bestückt mit T15 2x1 senkrecht T15 + T15</b>							

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322



**Aufputz**  
komplett 88 x 148 x 53 mm

**Best.Nr.** E-No



**Aufputz**  
komplett 88 x 148 x 53 mm

**Best.Nr.** E-No



**Aufputz**  
komplett 88 x 148 x 53 mm

**Best.Nr.** E-No



**Aufputz**  
komplett 88 x 148 x 53 mm

**Best.Nr.** E-No

**WH14913000Q** 282 331 103  
**WH14913005Q** 282 331 153

**WH14913200Q** 282 403 103  
**WH14913205Q** 282 403 153

**WH14914300Q** 282 152 103  
**WH14914305Q** 282 152 153

**WH14914500Q** 282 450 003  
**WH14914505Q** 282 450 053

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- Steckdose ohne Kinderschutz

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>UP-Kombinationen bestückt 2x1 senkrecht S3 + S3/T13</b>				<b>WH11912600C</b>	382 128 003		
				<b>WH11912605C</b>	382 128 053		
<b>UP-Kombinationen bestückt 2x1 senkrecht S1 (3+3) + S3/T13</b>							
<b>UP-Kombinationen mit Leerplätzen ø 43 mm 2x1 senkrecht leer + S3</b>		<b>WH11913900C</b>	382 016 003				
		<b>WH11913905C</b>	382 016 053				
<b>UP-Kombinationen mit Leerplätzen ø 43 mm 2x1 senkrecht leer + T13</b>							
<b>UP-Kombinationen mit Leerplätzen ø 43 mm 2x1 senkrecht leer + 3xT13</b>							
<b>UP-Kombinationen mit Leerplätzen ø 43 mm 2x1 senkrecht leer + Kleinkombination S3/T13</b>						<b>WH11914500C</b>	656 133 003
						<b>WH11914505C</b>	656 133 053
<b>UP-Kombinationen mit Leerplätzen ø 43 mm 1x2 waagrecht leer + 3xT13</b>							

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten [▶ Seite 322](#)



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Best.Nr.**      E-No



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Best.Nr.**      E-No



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Best.Nr.**      E-No



**Unterputz**  
komplett 146 x 86 mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH11913400C** 382 129 003  
**WH11913405C** 382 129 053

**WH11914100C** 656 103 003  
**WH11914105C** 656 103 053

**WH11914300C** 653 117 003  
**WH11914305C** 653 117 053

**WH11914900C** 653 062 003  
**WH11914905C** 653 062 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010: 00  
 Schwarz, RAL 9005: 05  
 Farben ähnlich RAL-Tönen

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

Befestigungsplatten [▶ Seite 322](#)

basico



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 146 mm

**Bezeichnung**  
UP-Kombinationen I-I  
bestückt mit

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

2x1 senkrecht  
2x Sonnerie



	<b>WH11510600C</b>	382 427 003				
	<b>WH11510605C</b>	382 427 053				

1x2 waagrecht  
2x Sonnerie



	<b>WH11511400C</b>	382 434 003				
	<b>WH11511405C</b>	382 434 053				

**Leerplatz**  
ø 43 mm  
2x1 senkrecht  
leer + Sonnerie



			<b>WH11510300C</b>	382 429 003		
			<b>WH11510305C</b>	382 429 053		

**Leerplatz**  
ø 58 mm  
2x1 senkrecht  
leer ø 58 mm  
+ Sonnerie



			<b>WH11511000C</b>	382 439 003		
			<b>WH11511005C</b>	382 439 053		

**Leerplatz**  
ø 43 mm  
2x1 senkrecht  
Sonnerie +  
leer 43 mm



			<b>WH11511200C</b>	382 428 003		
			<b>WH11511205C</b>	382 428 053		

**Leerplatz**  
ø 43 mm  
1x2 waagrecht  
leer 43 mm +  
Sonnerie



			<b>WH11511500C</b>	382 929 003		
			<b>WH11511505C</b>	382 929 053		

2x1 senkrecht  
Sonnerie +  
Leuchttaster



			<b>WH11511100C</b>	382 430 003		
			<b>WH11511105C</b>	382 430 053		

2x1 senkrecht  
Leuchttaster +  
Sonnerie



			<b>WH11511300C</b>	382 493 003		
			<b>WH11511305C</b>	382 493 053		

1x2 waagrecht  
Leuchttaster +  
Sonnerie



			<b>WH11511600C</b>	382 435 003		
			<b>WH11511605C</b>	382 435 053		


**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast



**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht  


**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
 Schwarz, RAL 9005:  05  
 Farben ähnlich RAL-Tönen

**Anschluss:**

Schraubklemmen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322



**Unterputz**  
komplett 86 x 206 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 206 mm





**Unterputz**  
komplett 86 x 206 mm

**Bezeichnung**

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**UP-Kombinationen**  
bestückt 3x1 senkrecht  
3x Sonnerie

	<b>WH11510700C</b>	382 737 003
	<b>WH11510705C</b>	382 737 053

**UP-Kombinationen**  
bestückt 3x1 senkrecht  
leer ø 43 mm +  
2x Sonnerie

	<b>WH11510800C</b>	382 738 003
	<b>WH11510805C</b>	382 738 053

**UP-Kombinationen**  
bestückt  
3x1 senkrecht 2x leer  
ø 43 mm +  
Sonnerie

	<b>WH11510900C</b>	382 739 003
	<b>WH11510905C</b>	382 739 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 43 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
16 A 250 V~,  
resp. 10 A 500 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Ausschalter</b> <b>Schema 0/1-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180100C	347 001 003	WH11180100A	347 001 603	WH11180100B	347 001 303
		WH11180105C	347 001 053	WH11180105A	347 001 653	WH11180105B	347 001 353
<b>Ausschalter</b> <b>Schema 0/2-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180200C	347 002 003	WH11180200A	347 002 603	WH11180200B	347 002 303
		WH11180205C	347 002 053	WH11180205A	347 002 653	WH11180205B	347 002 353
<b>Ausschalter</b> <b>Schema 0/3-polig</b> Einbautiefe 46 mm		WH11180300C	347 003 003	WH11180300A	347 003 603	WH11180300B	347 003 303
		WH11180305C	347 003 053	WH11180305A	347 003 653	WH11180305B	347 003 353
<b>Umschalter</b> <b>Schema 2/1-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180500C	347 021 003	WH11180500A	347 021 603	WH11180500B	347 021 303
		WH11180505C	347 021 053	WH11180505A	347 021 653	WH11180505B	347 021 353
<b>Umschalter</b> <b>Schema 2/1-polig</b> <b>0-AUT-0-HAND</b> Einbautiefe 32 mm		WH11181000C	347 122 103	WH11181000A	347 422 103	WH11181000B	347 722 103
		WH11181005C	347 122 153	WH11181005A	347 422 153	WH11181005B	347 722 153
<b>Umschalter</b> <b>Schema 2/1-polig</b> <b>0-AUT-0-MAN</b> Einbautiefe 32 mm		WH11181100C	347 122 203	WH11181100A	347 422 203	WH11181100B	347 722 203
		WH11181105C	347 122 253	WH11181105A	347 422 253	WH11181105B	347 722 253
<b>Umschalter</b> Schema <b>5/1-polig 0-1-2-3</b> Einbautiefe 46 mm		WH11181200C	347 051 003	WH11181200A	347 051 603	WH11181200B	347 051 303
		WH11181205C	347 051 053	WH11181205A	347 051 653	WH11181205B	347 051 353
<b>Wechselschalter</b> <b>Schema 3/1-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180600C	347 031 003	WH11180600A	347 031 603	WH11180600B	347 031 303
		WH11180605C	347 031 053	WH11180605A	347 031 653	WH11180605B	347 031 353
<b>Serieschalter</b> <b>Schema 1/1-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180400C	347 011 003	WH11180400A	347 011 603	WH11180400B	347 011 303
		WH11180405C	347 011 053	WH11180405A	347 011 653	WH11180405B	347 011 353
<b>Schwenktaster,</b> <b>Schliesser 1-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180700C	347 706 003	WH11180700A	347 706 603	WH11180700B	347 706 303
		WH11180705C	347 706 053	WH11180705A	347 706 653	WH11180705B	347 706 353
<b>Schwenktaster,</b> <b>Schliesser 2-polig</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180800C	347 707 003	WH11180800A	347 707 603	WH11180800B	347 707 303
		WH11180805C	347 707 053	WH11180805A	347 707 653	WH11180805B	347 707 353
<b>Schwenktaster,</b> <b>Wechsler</b> Einbautiefe 32 mm		WH11180900C	347 717 003	WH11180900A	347 717 603	WH11180900B	347 717 303
		WH11180905C	347 717 053	WH11180905A	347 717 653	WH11180905B	347 717 353



**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH14180100Q</b>	347 001 203		
<b>WH14180105Q</b>	347 001 253		
<b>WH14180200Q</b>	347 002 203		
<b>WH14180205Q</b>	347 002 253		
		<b>WH14180300Q</b>	347 003 203
		<b>WH14180305Q</b>	347 003 253
<b>WH14180500Q</b>	347 021 203		
<b>WH14180505Q</b>	347 021 253		
<b>WH14181000Q</b>	347 022 203		
<b>WH14181005Q</b>	347 022 253		
<b>WH14181100Q</b>	347 023 203		
<b>WH14181105Q</b>	347 023 253		
		<b>WH14181200Q</b>	347 051 203
		<b>WH14181205Q</b>	347 051 253
<b>WH14180600Q</b>	347 031 203		
<b>WH14180605Q</b>	347 031 253		
<b>WH14180400Q</b>	347 011 203		
<b>WH14180405Q</b>	347 011 253		
<b>WH14180700Q</b>	347 608 103		
<b>WH14180705Q</b>	347 608 153		
<b>WH14180800Q</b>	347 609 103		
<b>WH14180805Q</b>	347 609 153		
<b>WH14180900Q</b>	347 619 103		
<b>WH14180905Q</b>	347 619 153		

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

10 A 250 V~  
ø 58 mm  
Einbautiefe 23 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Storesschalter mechanisch</b>		<b>WH11191300C</b>	546 752 003	<b>WH11191300A</b>	546 759 003	<b>WH11191300B</b>	546 756 003
		<b>WH11191305C</b>	546 752 053	<b>WH11191305A</b>	546 759 053	<b>WH11191305B</b>	546 756 053
<b>Storesschalter mechanisch</b>		<b>WH11191400C</b>	546 852 003	<b>WH11191400A</b>	546 859 003	<b>WH11191400B</b>	546 856 003
		<b>WH11191405C</b>	546 852 053	<b>WH11191405A</b>	546 859 053	<b>WH11191405B</b>	546 856 053



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

10 A 250 V~  
Ausschnitt 58 x 58 mm  
Einbautiefe 27mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Doppelstoresschalter</b>		<b>WH11191700C</b>	546 762 003	<b>WH11191700A</b>	546 769 003	<b>WH11191700B</b>	546 766 003
		<b>WH11191705C</b>	546 762 053	<b>WH11191705A</b>	546 769 053	<b>WH11191705B</b>	546 766 053
<b>Doppelstoresschalter</b>		<b>WH11191800C</b>	546 862 003	<b>WH11191800A</b>	546 869 003	<b>WH11191800B</b>	546 866 003
		<b>WH11191805C</b>	546 862 053	<b>WH11191805A</b>	546 869 053	<b>WH11191805B</b>	546 866 053

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH14191300Q** 267 757 003  
**WH14191305Q** 267 757 053

**WH14191400Q** 267 857 003  
**WH14191405Q** 267 857 053



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH14191700Q** 267 767 003  
**WH14191705Q** 267 767 053

**WH14191800Q** 267 867 003  
**WH14191805Q** 267 867 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 43 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

250 V~  
mit Schraubklemmen  
Einbautiefe 33 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	*WH11430200C	548 820 103	*WH11430200A	548 826 103	*WH11430200B	548 823 103
	*WH11430205C	548 820 153	*WH11430205A	548 826 153	*WH11430205B	548 823 153

**Universal Drehdimmer**  
LED 20-400W ohmisch /  
4-400VA induktiv/kapazitiv /  
3-180 W/VA LED-Lampen

	*WH11430300C	548 840 103	*WH11430300A	548 846 103	*WH11430300B	548 843 103
	*WH11430305C	548 840 153	*WH11430305A	548 846 153	*WH11430305B	548 843 153

**Nebenstelle Drehdimmer**  
zu Universal Drehdimmer  
LED WH-xx4302xxX

	WH11340600C	348 780 003	WH11340600A	348 786 003	WH11340600B	348 783 003
	WH11340605C	348 780 053	WH11340605A	348 786 053	WH11340605B	348 783 053

**LED-/Standard**  
**Drehdimmer**  
**Phasenanschnitt LED**  
3 - 85 Watt/ Ohmisch (R)  
20 - 250 W / Induktiv (L)  
20 - 250 VA

	WH11340700C	348 820 003	WH11340700A	348 826 003	WH11340700B	348 823 003
	WH11340705C	348 820 053	WH11340705A	348 826 053	WH11340705B	348 823 053

**Drehdimmer**  
**Phasenanschnitt 60 -**  
600 W /  
20 - 500 VA

	WH11300500C	348 810 003	WH11300500A	348 816 003	WH11300500B	348 813 003
	WH11300505C	348 810 053	WH11300505A	348 816 053	WH11300505B	348 813 053

**Drehdimmer**  
**Phasenabschnitt 20 -**  
500 W

	WH11400200C	348 840 003	WH11400200A	348 846 003	WH11400200B	348 843 003
	WH11400205C	348 840 053	WH11400205A	348 846 053	WH11400205B	348 843 053

**Drehdimmer**  
1-10 Volt

	WH11420100C	348 920 003	WH11420100A	348 926 003	WH11420100B	348 923 003
	WH11420105C	348 920 053	WH11420105A	348 926 053	WH11420105B	348 923 053

**Drehzahlsteller**  
für Einphasenindukti-  
onsmotoren, 25-600 VA,  
250 V~

	WH11410100C	348 850 003	WH11410100A	348 856 003	WH11410100B	348 853 003
	WH11410105C	348 850 053	WH11410105A	348 856 053	WH11410105B	348 853 053

**DALI-Drehdimmer**  
230 VAC DALI Spannung  
16VDC Ausgangsstrom  
max 52mA

	*WH11410200C	548 460 103	*WH11410200A	548 466 103	*WH11410200B	548 463 103
	*WH11410205C	548 460 153	*WH11410205A	548 466 153	*WH11410205B	548 463 153

**DALI-Drehdimmer**  
**Tunable White**, 230 VAC  
DALI Spannung 16 VDC  
Ausgangsstrom max  
52 mA

	*WH11410200C	548 460 103	*WH11410200A	548 466 103	*WH11410200B	548 463 103
	*WH11410205C	548 460 153	*WH11410205A	548 466 153	*WH11410205B	548 463 153

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      **E-No**

\*WH14430200Q 548 821 103  
\*WH14430205Q 548 821 153

\*WH14430300Q 548 841 103  
\*WH14430305Q 548 841 153

\*WH14340600Q 548 782 003  
\*WH14340605Q 548 782 053

WH14340700Q 348 821 003  
WH14340705Q 348 821 053

WH14300500Q 348 811 003  
WH14300505Q 348 811 053

WH14400200Q 348 841 003  
WH14400205Q 348 841 053

WH14420100Q 248 921 003  
WH14420105Q 248 921 053

WH14410100Q 348 851 003  
WH14410105Q 348 851 053

\*WH14410200Q 548 461 103  
\*WH14410205Q 548 461 153

basico

Bezeichnung	Einbau-VPE tiefe	Best. Nr.	E-No
-------------	---------------------	-----------	------



WH11300100G

### Baukasten, Ersatzteil, Front

Frontset Drehlichtregler, Weiss	33 mm 1	<b>WH11300100G</b>	377 207 003
Frontset Drehlichtregler, Schwarz	33 mm 1	<b>WH11300105G</b>	377 207 053



WH11420100G

### Baukasten, Ersatzteil, Front

Frontset Drehzahlsteller, Weiss	33 mm 1	<b>WH11420100G</b>	377 774 003
Frontset Drehzahlsteller, Schwarz	33 mm 1	<b>WH11420105G</b>	377 774 053



WH39430200Z

### Kompensationsmodul LED:

Kompensationsmodul als paralleler Anschluss zwischen Neutralleiter und gedimmter Phase der Leuchtmittel. Verhindert das Glimmen von HV-LED Lampen im ausgeschalteten Zustand, die an Phasenabschnitt-Dimmern betrieben werden. Verbessert das Dimmverhalten von nicht für HV-LED Lampen optimierten Dimmern

Kompensationsmodul LED, 230V	1	<b>*WH39430200Z</b>	548 990 003
------------------------------	---	---------------------	-------------



WH104302F

Bezeichnung	Einbau- tiefe	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

Universal Drehdimmer LED	32 mm	1	<a href="#">★WH104302F</a>	548 823 793
Nebenstelle Drehdimmer zu WH104302F	32 mm	1	<a href="#">★WH104303F</a>	548 843 793



WH103406F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

Drehlichtregler Phasenanschnitt für LED 3-85 W33 mm	1	<b>WH103406F</b>	-
---	---	------------------	---



WH103407F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 250 V~
- mit Schraubklemmen

Drehdimmer Phasenanschnitt 60-600 Watt / 20-500 VA	33 mm	1	<b>WH103407F</b>	548 423 793
Drehdimmer Phasenabschnitt 20-500 Watt	33 mm	1	<b>WH103005F</b>	548 413 793
Drehdimmer 1-10 Volt	33 mm	1	<b>WH104002F</b>	548 443 793



WH104201F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 10 A 250 V~
- mit Schraubklemmen

Drehzahlsteller	33 mm	1	<b>WH104201F</b>	548 908 003
-----------------	-------	---	------------------	-------------



WH104101F

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- 230V AC
- mit Schraubklemmen

DALI-Drehdimmer	33 mm	1	<b>WH104101F</b>	548 453 793
DALI-Drehdimmer Tunable White	38 mm	1	<a href="#">★WH104102F</a>	548 463 793

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
230 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter</b> für konventionelle Stellantriebe, Schaltstrom heizen: 10 A (cos phi = 1), 4 A (cos phi = 0,6) kühlen: 5 A (cos phi = 1), 2 A (cos phi = 0,6) Einbautiefe 38 mm		<b>WH11440400C</b>	439 300 003	<b>WH11440400A</b>	439 306 003	<b>WH11440400B</b>	439 303 003
		<b>WH11440405C</b>	439 300 053	<b>WH11440405A</b>	439 306 053	<b>WH11440405B</b>	439 303 053
<b>Raumtemperaturregler mit Schalter und LED</b> für konventionelle Stellantriebe, Schaltstrom heizen: 10 A (cos phi = 1), 4 A (cos phi = 0,6) Einbautiefe 38 mm		<b>WH11440500C</b>	439 310 003	<b>WH11440500A</b>	439 316 003	<b>WH11440500B</b>	439 313 003
		<b>WH11440505C</b>	439 310 053	<b>WH11440505A</b>	439 316 053	<b>WH11440505B</b>	439 313 053
<b>Raumtemperaturregler für elektrische Fussbodenheizung, mit Schalter und LED, inklusive Fühler</b> Schaltstrom: 16 A (cos phi = 1), 2 A (cos phi = 0,6) Einbautiefe 40 mm		<b>WH11440600C</b>	439 320 003	<b>WH11440600A</b>	439 326 003	<b>WH11440600B</b>	439 323 003
		<b>WH11440605C</b>	439 320 053	<b>WH11440605A</b>	439 326 053	<b>WH11440605B</b>	439 323 053
<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter</b> 24 V AC/DC für konventionelle Stellantriebe, Schaltstrom heizen/kühlen: 1 A Einbautiefe 38 mm		<b>WH11440800C</b>	439 340 003	<b>WH11440800A</b>	439 346 003	<b>WH11440800B</b>	439 343 003
		<b>WH11440805C</b>	439 340 053	<b>WH11440805A</b>	439 346 053	<b>WH11440805B</b>	439 343 053



**Lieferfarben/-code:**Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

Befestigungsplatten ▶ Seite 322

**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No**WH14440400Q** 439 304 003**WH14440405Q** 439 304 053**WH14440500Q** 439 314 003**WH14440505Q** 439 314 053**WH14440600Q** 439 324 003**WH14440605Q** 439 324 053**WH14440800Q** 439 344 003**WH14440805Q** 439 344 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht



★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

250 V~  
Einbautiefe 34 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**Bewegungsmelder 3**

**Draht** 1500 W/VA  
LED: 400 W Nachlaufzeit:  
Impulsbetrieb 200 ms;  
ca. 10 s ... 30 min  
Erfassungswinkel:  
90 bis 180°  
Erfassungsbereich:  
12x16m

	★WH11250800C	545 030 103	★WH11250800A	545 036 103	★WH11250800B	545 033 103
	★WH11250805C	545 030 153	★WH11250805A	545 036 153	★WH11250805B	545 033 153

**Bewegungsmelder für Minuterie**

Erfassungswinkel:  
90 bis 180°  
Erfassungsbereich:  
12x16m  
Als Slave in Verbindung  
mit dem Bewegungs-  
melder WHxx2508xxX

	★WH11250900C	545 020 103	★WH11250900A	545 026 103	★WH11250900B	545 023 103
	★WH11250905C	545 020 153	★WH11250905A	545 026 153	★WH11250905B	545 023 153

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ► Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

★**WH14250800Q**545 031 103

★**WH14250805Q**545 031 153

★**WH14250900Q**545 021 103

★**WH14250905Q**545 021 153

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast
- Erfassungsdistanz: frontal 10 m, seitlich je 5 m
- Verzögerungszeit: Kurzimpuls 1 Sek. bis 30 Min.
- Ansprechhelligkeit: 5 bis 800 Lux

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20

**Normen:**

geprüft und fertigungsüberwacht


**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm

**Unterputz**  
für Kombinationen ø 58 mm

**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

 250 V-  
Einbautiefe 34 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**Durchgangsdose** ø 58 mm,  
inkl. Kabelzug-  
entlastung,  
ohne Klemmsatz  
Loch: Ø 9 mm


	<b>WH11960100C</b>	155 800 003	<b>WH11960100A</b>	155 807 003		
	<b>WH11960105C</b>	155 800 053	<b>WH11960105A</b>	155 807 053		

**Blindabdeckungen**  
ø 43 mm


	<b>WH11920300C</b>	377 228 003	<b>WH11920300A</b>	377 230 003	<b>WH11920300B</b>	377 229 003
	<b>WH11920305C</b>	377 228 053	<b>WH11920305A</b>	377 230 053	<b>WH11920305B</b>	377 229 053

**Blindabdeckungen**  
ø 58 mm


	<b>WH11920400C</b>	377 228 103	<b>WH11920400A</b>	377 230 103	<b>WH11920400B</b>	377 229 103
	<b>WH11920405C</b>	377 228 153	<b>WH11920405A</b>	377 230 153	<b>WH11920405B</b>	377 229 153

**Sonnerie-  
Drucktaster**

 250 V-  
mit Schraub-  
klemmen,  
Einbautiefe 17 mm,  
Bezeichnungsschild  
37 x 15 mm


	<b>WH11510100C</b>	963 700 003				
	<b>WH11510105C</b>	963 700 053				



**Türgong  
elektronisch**  
230VAC /  
50 Hz (70mA)  
18 Melodien,  
2 Eingänge,  
Max Lautstärke 83 dB  
Einbautiefe 28mm


	<b>WH41830100C</b>	931 100 103	<b>WH41830100A</b>	931 106 103	<b>WH41830100B</b>	931 103 103
	<b>WH41830105C</b>	931 100 153	<b>WH41830105A</b>	931 106 153	<b>WH41830105B</b>	931 103 153

**Türgong  
elektronisch**  
8-12V =/  
AC (0.5A)  
18 Melodien,  
2 Eingänge,  
Max Lautstärke 83 dB  
Einbautiefe 28mm


	<b>WH41830200C</b>	931 110 103	<b>WH41830200A</b>	931 116 103	<b>WH41830200B</b>	931 113 103
	<b>WH41830205C</b>	931 110 153	<b>WH41830205A</b>	931 116 153	<b>WH41830205B</b>	931 113 153

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Aufputz**  
Gehäuse  
88 x 88 x 53 mm

**Best.Nr.** E-No

**WH44830100Q** 931 101 103  
**WH44830105Q** 931 101 153

**WH44830200Q** 931 111 103  
**WH44830205Q** 931 111 153

**Taster KNX ohne LED:**

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)







**Merkmale:**

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 VDC (KNX)
- integrierter Temperatursensor
- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen
- Kombinierbar mit CH-basico-Rahmen und Mehrfachkombinationen ▶ Seite 330
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Beschriftungsfeld (austauschbar mit optionaler Blindabdeckung)
- Inbetriebnahme und Baustellenbetrieb ohne Frontabdeckung möglich (Schmutzabdeckung mitgeliefert)



**Bezeichnung**

**basico**  
komplett 86 x 86 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No
<b>Taster KNX</b> ohne LED 2-fach		<b>WHTB40200C</b>	305 100 003
		<b>WHTB40205C</b>	305 100 053
<b>Taster KNX</b> ohne LED 4-fach		<b>WHTB40400C</b>	305 200 003
		<b>WHTB40405C</b>	305 200 053
<b>Taster KNX</b> ohne LED 6-fach		<b>WHTB40600C</b>	305 300 003
		<b>WHTB40605C</b>	305 300 053

**Funktionen:**

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollläden-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
 Schwarz, RAL 9005:  05  
 Farben ähnlich RAL-Tönen



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WHTB40200A</b>	305 106 003	<b>WHTB40200B</b>	305 103 003	<b>WHTB40200Q</b>	205 100 003
<b>WHTB40205A</b>	305 106 053	<b>WHTB40205B</b>	305 103 053	<b>WHTB40205Q</b>	205 100 053
<b>WHTB40400A</b>	305 206 003	<b>WHTB40400B</b>	305 203 003	<b>WHTB40400Q</b>	205 200 003
<b>WHTB40405A</b>	305 206 053	<b>WHTB40405B</b>	305 203 053	<b>WHTB40405Q</b>	205 200 053
<b>WHTB40600A</b>	305 306 003	<b>WHTB40600B</b>	305 303 003	<b>WHTB40600Q</b>	205 300 003
<b>WHTB40605A</b>	305 306 053	<b>WHTB40605B</b>	305 303 053	<b>WHTB40605Q</b>	205 300 053

basico

### Taster KNX mit LED:

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

### Merkmale:

- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 VDC (KNX)
- Tasten mit RGB LED-Beleuchtung
- 6 LED-Farben: Rot, Grün, Blau, Rot-Grün, Rot, Blau, Grün-Blau (Einzelfarben pro Taste nur bei KNX system (ETS) möglich)
- integrierter Temperatursensor

- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen
- Kombinierbar mit CH-basico-Rahmen und Mehrfachkombinationen ▶ Seite 330
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Beschriftungsfeld (austauschbar mit optionaler Blindabdeckung)
- Weiße LED hinter dem Beschriftungsfeld
- Inbetriebnahme und Baustellenbetrieb ohne Frontabdeckung möglich (Schmutzabdeckung mitgeliefert)



**basico**  
komplett 86 x 86 mm

### Bezeichnung

	Farbe	Best.Nr.	E-No
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED 2-fach		<b>WHTB41200C</b>	305 110 003
		<b>WHTB41205C</b>	305 110 053
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED 4-fach		<b>WHTB41400C</b>	305 210 003
		<b>WHTB41405C</b>	305 210 053
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED 6-fach		<b>WHTB41600C</b>	305 310 003
		<b>WHTB41605C</b>	305 310 053



**Funktionen:**

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollläden-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen
- LED Rückmeldung / Konfiguration

**Lieferfarben/-code:**

- Weiss, RAL 9010:  00
  - Schwarz, RAL 9005:  05
- Farben ähnlich RAL-Tönen



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WHTB41200A</b>	305 116 003	<b>WHTB41200B</b>	305 113 003	<b>WHTB41200Q</b>	205 110 003
<b>WHTB41205A</b>	305 116 053	<b>WHTB41205B</b>	305 113 053	<b>WHTB41205Q</b>	205 110 053
<b>WHTB41400A</b>	305 216 003	<b>WHTB41400B</b>	305 213 003	<b>WHTB41400Q</b>	205 210 003
<b>WHTB41405A</b>	305 216 053	<b>WHTB41405B</b>	305 213 053	<b>WHTB41405Q</b>	205 210 053
<b>WHTB41600A</b>	305 316 003	<b>WHTB41600B</b>	305 313 003	<b>WHTB41600Q</b>	205 310 003
<b>WHTB41605A</b>	305 316 053	<b>WHTB41605B</b>	305 313 053	<b>WHTB41605Q</b>	205 310 053

basico

### Taster KNX mit LED und IR-Empfänger:

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

#### Merkmale:



- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 VDC (KNX)
- Infrarotempfänger (RC6A): 24 Kanäle Empfänger hinter Beschriftungsfeld zur Bedienung von KNX mit IR-Fernbedienung EE808 oder TK124
- Tasten mit RGB LED-Beleuchtung
- 6 LED-Farben: Rot, Grün, Blau, Rot-Grün, Rot-Blau, Grün-Blau (Einzelfarben pro Taste nur bei KNX system (ETS) möglich)

- integrierter Temperatursensor
- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Zum Einbau in CH-Schalterdosen
- Kombinierbar mit CH-basico-Rahmen und Mehrfachkombinationen ▶ Seite 330
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Weiße LED hinter dem Beschriftungsfeld
- Inbetriebnahme und Baustellenbetrieb ohne Frontabdeckung möglich (Schmutzabdeckung mitgeliefert)
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)



#### Bezeichnung

**basico**  
komplett 86 x 86 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No
<b>Taster KNX</b> mit RGB LED und IR-Empfänger 2-fach		<b>WHTB42200C</b>	305 120 003
		<b>WHTB42205C</b>	305 120 053

<b>Taster KNX</b> mit RGB LED und IR-Empfänger 4-fach		<b>WHTB42400C</b>	305 220 003
		<b>WHTB42405C</b>	305 220 053

**Funktionen:**

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollläden-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen
- LED Rückmeldung / Konfiguration

**Lieferfarben/-code:**

- Weiss, RAL 9010:  00
- Schwarz, RAL 9005:  05
- Farben ähnlich RAL-Tönen



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WHTB42200A</b>	305 126 003	<b>WHTB42200B</b>	305 123 003	<b>WHTB42200Q</b>	205 120 003
<b>WHTB42205A</b>	305 126 053	<b>WHTB42205B</b>	305 123 053	<b>WHTB42205Q</b>	205 120 053

<b>WHTB42400A</b>	305 226 003	<b>WHTB42400B</b>	305 223 003	<b>WHTB42400Q</b>	205 220 003
<b>WHTB42405A</b>	305 226 053	<b>WHTB42405B</b>	305 223 053	<b>WHTB42405Q</b>	205 220 053



## Bewegungsmelder KNX:

Infrarot-Bewegungsmelder mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

## Merkmale:

- Kanal 1 Beleuchtung: Steuerung nach Bewegung und Helligkeit
- Kanal 2 Bewegung: Steuerung nach Bewegung z.B. Lüftung, Raumtemperatur, Alarme
- Lokale Bedientaste zur manuellen Übersteuerung
- Einstellungen für Erfassungsbereich, Zeit und Helligkeitswerte unter Frontabdeckung
- empfohlene Montagehöhe: 1.1 m
- Erfassungsbereich: ca. 12 x 16 m

★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



## Bezeichnung

**basico**  
komplett 86 x 86 mm

Farbe **Best.Nr.** E-No

<b>Bewegungsmelder</b>		★WHTB50600C	545 010 103
<b>KNX</b>		★WHTB50605C	545 010 153

**Technische Merkmale:**

- Spannungsversorgung:
- Systemspannung 30 V (KNX)
- Einstellungen am Produkt
  - 5 – 1000 Lux + Test
  - 10 sec – 30 min
  - Erfassung: 90 ° – 180 °
- Betriebstemperatur: -5°..... +45°
- Einbautiefe 30 mm

**Funktionen:**

- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmwert senden
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS
- Szenen (1-64)

**Lieferfarben/-code:**

- Weiss, RAL 9010:  00
- Schwarz, RAL 9005:  05
- Farben ähnlich RAL-Tönen

★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



**Unterputz**  
für Kombination 60 x 60 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm



**Aufputz**  
Gehäuse 85 x 85 x 54 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
★WHTB50600A	545 016 103	★WHTB50600B	545 013 103	★WHTB50600Q	545 011 103
★WHTB50605A	545 016 153	★WHTB50605B	545 013 153	★WHTB50605Q	545 011 153

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

250 V-  
Einbautiefe 20 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**Steckdose**
**1x T+T 83**

4-polig  
beschaltbar

Anschlusschema:  
R5



	<b>WH41311200C</b>	975 010 003	<b>WH41311200A</b>	975 016 003	<b>WH41311200B</b>	975 013 003
	<b>WH41311205C</b>	975 010 053	<b>WH41311205A</b>	975 016 053	<b>WH41311205B</b>	975 013 053

**Steckdose**
**2x T+T 83**

2x4-polig  
beschaltbar

Anschlusschema:  
R10



	<b>WH41311300C</b>	975 050 003	<b>WH41311300A</b>	975 056 003	<b>WH41311300B</b>	975 053 003
	<b>WH41311305C</b>	975 050 053	<b>WH41311305A</b>	975 056 053	<b>WH41311305B</b>	975 053 053

**Steckdose**
**1x T+T 83 +**
**1x RJ45,**
**ungeschirmt**

(DSL) RJ45 mit  
automatischer Brücke,  
T+T 83 2-polig  
beschaltbar, RJ45 UTP  
4-polig beschaltbar  
Anschlusschema: R2



	<b>WH41400500C</b>	877 227 003	<b>WH41400500A</b>	877 207 003	<b>WH41400500B</b>	877 217 003
	<b>WH41400505C</b>	877 227 053	<b>WH41400505A</b>	877 207 053	<b>WH41400505B</b>	877 217 053

**Steckdose**
**1x T+T 83 +**
**1x RJ45,**
**ungeschirmt**

T+T 83 2-polig  
beschaltbar,  
RJ45 UTP bis 100Mb  
oder xDSL 6-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R6



	<b>WH41400600C</b>	977 070 003	<b>WH41400600A</b>	977 670 003	<b>WH41400600B</b>	977 370 003
	<b>WH41400605C</b>	977 070 053	<b>WH41400605A</b>	977 670 053	<b>WH41400605B</b>	977 370 053



**Steckdose**
**1x T+T 83 +**
**1x RJ45,**
**geschirmt**

T+T 83 2-polig  
beschaltbar,  
RJ45 STP bis 100Mb  
oder xDSL 6-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R11



	<b>WH41400700C</b>	977 071 003	<b>WH41400700A</b>	977 671 003	<b>WH41400700B</b>	977 371 003
	<b>WH41400705C</b>	977 071 053	<b>WH41400705A</b>	977 671 053	<b>WH41400705B</b>	977 371 053

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse  
für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm



**Aufputz**  
Gehäuse 62 x 62 x 36 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH44311200Q</b>	975 011 203	<b>WH42311200P</b>	975 011 103
<b>WH44311205Q</b>	975 011 253		

<b>WH44311300Q</b>	975 051 203	<b>WH42311300P</b>	975 051 103
<b>WH44311305Q</b>	975 051 253		

<b>WH44400500Q</b>	877 047 003		
<b>WH44400505Q</b>	877 047 053		

<b>WH44400600Q</b>	977270 003	<b>WH42400600P</b>	977 170 103
<b>WH44400605Q</b>	977270 053		

<b>WH44400700Q</b>	977 271 003	<b>WH42400700P</b>	977 171 103
<b>WH44400705Q</b>	977 271 053		

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 20 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**Steckdose**

**1x RJ45**  
ungeschirmt  
RJ45 UTP  
4-polig beschaltbar  
Anschluss-  
schema: R3



	<b>WH41400800C</b>	977 072 003	<b>WH41400800A</b>	977 672 003	<b>WH41400800B</b>	977 372 003
	<b>WH41400805C</b>	977 072 053	<b>WH41400805A</b>	977 672 053	<b>WH41400805B</b>	977 372 053

**Steckdose**

**1x RJ45**  
geschirmt  
RJ45 Kat. 5e  
STP 8-polig be-  
schaltbar Anschluss-  
schema: R7



	<b>WH41400900C</b>	977 073 003	<b>WH41400900A</b>	977 673 003	<b>WH41400900B</b>	977 373 003
	<b>WH41400905C</b>	977 073 053	<b>WH41400905A</b>	977 673 053	<b>WH41400905B</b>	977 373 053

**Steckdose**

**2x RJ45**  
ungeschirmt  
(DSL) RJ45 UTP  
Blau mit auto-  
matischer Brücke, RJ45  
UTP 4-polig beschaltbar  
Anschlussschema: R1



	<b>WH41400400C</b>	877 228 003	<b>WH41400400A</b>	877 208 003	<b>WH41400400B</b>	877 218 003
	<b>WH41400405C</b>	877 228 053	<b>WH41400405A</b>	877 208 053	<b>WH41400405B</b>	877 218 053

**Steckdose**

**2x RJ45**  
parallel unge-  
schirmt RJ45  
UTP 4-polig  
beschaltbar  
Anschlussschema: R12



	<b>WH41401000C</b>	977 074 003	<b>WH41401000A</b>	977 674 003	<b>WH41401000B</b>	977 374 003
	<b>WH41401005C</b>	977 074 053	<b>WH41401005A</b>	977 674 053	<b>WH41401005B</b>	977 374 053

**Steckdose**

**2x RJ45**  
parallel ge-  
schirmt RJ45  
STP 4-polig beschaltbar  
Anschlussschema: R13



	<b>WH41401100C</b>	977 075 003	<b>WH41401100A</b>	977 675 003	<b>WH41401100B</b>	977 375 003
	<b>WH41401105C</b>	977 075 053	<b>WH41401105A</b>	977 675 053	<b>WH41401105B</b>	977 375 053

**Rückföhrdose**

**All IP** 1x DSL +  
2x RJ45  
Verwendung  
mit Y-Kabel  
WH75400400Z  
Anschlussschema Rxx



	<b>WH41401600C</b>	877 019 003	<b>WH41401600A</b>	877 619 103	<b>WH41401600B</b>	877 319 103
	<b>WH41401605C</b>	877 019 153	<b>WH41401605A</b>	877 619 153	<b>WH41401605B</b>	877 319 153



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse  
für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm



**Aufputz**  
Gehäuse 62 x 62 x 36 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH44400800Q</b>	977 272 003	<b>WH42400800P</b>	977 172 103
<b>WH44400805Q</b>	977 272 053		

<b>WH44400900Q</b>	977 273 003	<b>WH42400900P</b>	977 173 103
<b>WH44400905Q</b>	977 273 053		

<b>WH44400400Q</b>	877 048 003		
<b>WH44400405Q</b>	877 048 053		

<b>WH44401000Q</b>	977 274 003	<b>WH42401000P</b>	977 174 103
<b>WH44401005Q</b>	977 274 053		

<b>WH44401100Q</b>	977 275 003	<b>WH42401100P</b>	977 175 103
<b>WH44401105Q</b>	977 275 053		

<b>WH44401600Q</b>	877 119 103		
<b>WH44401605Q</b>	877 119 153		

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 20 mm

basico

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdose 2x RJ45, getrennt</b> ungeschirmt RJ45 UTP 2x4-polig beschaltbar, Anschlusschema: R4		<b>WH41401200C</b>	977 076 003	<b>WH41401200A</b>	977 676 003	<b>WH41401200B</b>	977 376 003
		<b>WH41401205C</b>	977 076 053	<b>WH41401205A</b>	977 676 053	<b>WH41401205B</b>	977 376 053
<b>Steckdose 2x RJ45, getrennt</b> geschirmt RJ45 STP 2x4-polig beschaltbar, Anschlusschema: R14		<b>WH41401300C</b>	977 077 003	<b>WH41401300A</b>	977 677 003	<b>WH41401300B</b>	977 377 003
		<b>WH41401305C</b>	977 077 053	<b>WH41401305A</b>	977 677 053	<b>WH41401305B</b>	977 377 053
<b>Steckdose 1x RJ45, ungeschirmt + 1x RJ45, geschirmt</b> RJ45 UTP / RJ45 Kat. 5 STP 100Mb 2x4-polig beschaltbar, Anschlusschema: R9		<b>WH41401400C</b>	977 078 003	<b>WH41401400A</b>	977 678 003	<b>WH41401400B</b>	977 378 003
		<b>WH41401405C</b>	977 078 053	<b>WH41401405A</b>	977 678 053	<b>WH41401405B</b>	977 378 053
<b>Steckdose 2x RJ45, getrennt</b> geschirmt RJ45 Kat. 5 STP bis 100Mb 2x4-polig beschaltbar, Anschlusschema: R8		<b>WH41401500C</b>	977 079 003	<b>WH41401500A</b>	977 679 003	<b>WH41401500B</b>	977 379 003
		<b>WH41401505C</b>	977 079 053	<b>WH41401505A</b>	977 679 053	<b>WH41401505B</b>	977 379 053

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse  
für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm



**Aufputz**  
Gehäuse 62 x 62 x 36 mm

Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>WH44401200Q</b>	977 276 003	<b>WH42401200P</b>	977 176 103
<b>WH44401205Q</b>	977 276 053		

<b>WH44401300Q</b>	977 277 003	<b>WH42401300P</b>	977 177 103
<b>WH44401305Q</b>	977 277 053		

<b>WH44401400Q</b>	977 278 003	<b>WH42401400P</b>	977 178 103
<b>WH44401405Q</b>	977 278 053		

<b>WH44401500Q</b>	977 279 003	<b>WH42401500P</b>	977 179 103
<b>WH44401505Q</b>	977 279 053		

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Stecktechnik oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

2x IEC  
bis 2 GHz, Gigabit-Class  
DOCSIS 3.1  
Einbautiefe 32 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**AM04 4dB Stichdose**  
ø 58 mm



WH41548500C	935 810 003
WH41548505C	935 810 053

WH41548500A	935 816 003
WH41548505A	935 816 053

WH41548500B	935 813 003
WH41548505B	935 813 053

**AM10 10.5dB Enddose**  
mit Abschluss-  
widerstand ø 58 mm



WH41548600C	935 820 003
WH41548605C	935 820 053

WH41548600A	935 826 003
WH41548605A	935 826 053

WH41548600B	935 823 003
WH41548605B	935 823 053

**AM11 11dB**  
**Durchgangsdose**  
ø 58 mm



WH41548700C	935 830 003
WH41548705C	935 830 053

WH41548700A	935 836 003
WH41548705A	935 836 053

WH41548700B	935 833 003
WH41548705B	935 833 053

**AM15 14dB**  
**Durchgangsdose**  
ø 58 mm



WH41548800C	935 840 003
WH41548805C	935 840 053

WH41548800A	935 846 003
WH41548805A	935 846 053

WH41548800B	935 843 003
WH41548805B	935 843 053

**AM19 19dB**  
**Durchgangsdose**  
ø 58 mm



WH41548900C	935 850 003
WH41548905C	935 850 053

WH41548900A	935 856 003
WH41548905A	935 856 053

WH41548900B	935 853 003
WH41548905B	935 853 053

**AM23 23dB**  
**Durchgangsdose**  
ø 58 mm



WH41549000C	935 860 003
WH41549005C	935 860 053

WH41549000A	935 866 003
WH41549005A	935 866 053

WH41549000B	935 863 003
WH41549005B	935 863 053

**AM02 SAT**  
TV-/Radio-Satellitendose,  
2x IEC / 1x F  
ø 58 mm



WH41545600C	935 330 003
WH41545605C	935 330 053

WH41545600A	935 336 003
WH41545605A	935 336 053

WH41545600B	935 333 003
WH41545605B	935 333 053

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse  
für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH44548500Q</b>	935 811 003
<b>WH44548505Q</b>	935 811 053
<b>WH44548600Q</b>	935 821 003
<b>WH44548605Q</b>	935 821 053
<b>WH44548700Q</b>	935 831 003
<b>WH44548705Q</b>	935 831 053
<b>WH44548800Q</b>	935 841 003
<b>WH44548805Q</b>	935 841 053
<b>WH44548900Q</b>	935 851 003
<b>WH44548905Q</b>	935 851 053
<b>WH44549000Q</b>	935 861 003
<b>WH44549005Q</b>	935 861 053
<b>WH44545600Q</b>	935 341 003
<b>WH44545605Q</b>	935 341 053

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast/Druckguss

**Anschluss:**

Stecktechnik oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

2x IEC / 1x MiniDat  
2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz  
Einbautiefe 32 mm

Farbe

**Best.Nr.**

E-No

**Best.Nr.**

E-No

**Best.Nr.**

E-No

**AMD04 4dB Stichdose**



**WH41543600C** 965 603 003

**WH41543605C** 965 603 053

**WH41543600A** 965 603 603

**WH41543605A** 965 603 653

**WH41543600B** 965 603 303

**WH41543605B** 965 603 353

**AMD10 10.5dB**

**Enddose mit  
Abschlusswiderstand**



**WH41543700C** 965 673 003

**WH41543705C** 965 673 053

**WH41543700A** 965 673 603

**WH41543705A** 965 673 653

**WH41543700B** 965 673 303

**WH41543705B** 965 673 353

**AMD11 11dB**

**Durchgangsdose**



**WH41543800C** 965 613 003

**WH41543805C** 965 613 053

**WH41543800A** 965 613 603

**WH41543805A** 965 613 653

**WH41543800B** 965 613 303

**WH41543805B** 965 613 353

**AMD15 14dB**

**Durchgangsdose**



**WH41543900C** 965 623 003

**WH41543905C** 965 623 053

**WH41543900A** 965 623 603

**WH41543905A** 965 623 653

**WH41543900B** 965 623 303

**WH41543905B** 965 623 353

**AMD19 19dB**

**Durchgangsdose**



**WH41544000C** 965 633 003

**WH41544005C** 965 633 053

**WH41544000A** 965 633 603

**WH41544005A** 965 633 653

**WH41544000B** 965 633 303

**WH41544005B** 965 633 353

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse  
für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH44543600Q</b>	966 603 803
<b>WH44543605Q</b>	966 603 853
<b>WH44543700Q</b>	966 673 803
<b>WH44543705Q</b>	966 673 853
<b>WH44543800Q</b>	966 613 803
<b>WH44543805Q</b>	966 613 853
<b>WH44543900Q</b>	966 623 803
<b>WH44543905Q</b>	966 623 853
<b>WH44544000Q</b>	966 633 803
<b>WH44544005Q</b>	966 633 853

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast/Druckguss

**Anschluss:**

Stecktechnik oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

2x IEC und für 1x/2x RJ45  
HMS-Einsätze bis 2 GHz,  
Gigabit-Class DOCSIS 3.1  
Einbautiefe 32 mm

Farbe

**Best.Nr.**

E-No

**Best.Nr.**

E-No

**Best.Nr.**

E-No

**HMS AM04 4dB**  
Stichdose



**WH41549300C** 935 110 003



**WH41549305C** 935 110 053

**WH41549300A** 935 116 003

**WH41549305A** 935 116 053

**WH41549300B** 935 113 003

**WH41549305B** 935 113 053

**HMS AM10 10.5dB**  
Enddose mit  
Abschlusswiderstand



**WH41549400C** 935 120 003



**WH41549405C** 935 120 053

**WH41549400A** 935 126 003

**WH41549405A** 935 126 053

**WH41549400B** 935 123 003

**WH41549405B** 935 123 053

**HMS AM11 11dB**  
Durchgangsdose



**WH41549500C** 935 130 003



**WH41549505C** 935 130 053

**WH41549500A** 935 136 003

**WH41549505A** 935 136 053

**WH41549500B** 935 133 003

**WH41549505B** 935 133 053

**HMS AM15 14dB**  
Durchgangsdose



**WH41549600C** 935 140 003



**WH41549605C** 935 140 053

**WH41549600A** 935 146 003

**WH41549605A** 935 146 053

**WH41549600B** 935 143 003

**WH41549605B** 935 143 053

**HMS AM19 19dB**  
Durchgangsdose



**WH41549700C** 935 150 003



**WH41549705C** 935 150 053

**WH41549700A** 935 156 003

**WH41549705A** 935 156 053

**WH41549700B** 935 153 003

**WH41549705B** 935 153 053

**HMS AM23 23dB**  
Durchgangsdose



**WH41549800C** 935 160 003



**WH41549805C** 935 160 053

**WH41549800A** 935 166 003

**WH41549805A** 935 166 053

**WH41549800B** 935 163 003

**WH41549805B** 935 163 053



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

Best.Nr.	E-No
<b>WH44549300Q</b>	935 111 003
<b>WH44549305Q</b>	935 111 053
<b>WH44549400Q</b>	935 121 003
<b>WH44549405Q</b>	935 121 053
<b>WH44549500Q</b>	935 131 003
<b>WH44549505Q</b>	935 131 053
<b>WH44549600Q</b>	935 141 003
<b>WH44549605Q</b>	935 141 053
<b>WH44549700Q</b>	935 151 003
<b>WH44549705Q</b>	935 151 053
<b>WH44549800Q</b>	935 161 003
<b>WH44549805Q</b>	935 161 053

basico

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast/Druckguss

**Anschluss:**

Stecktechnik oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

2x IEC / 1x F und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze  
Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>HMS AM02 SAT</b>		<b>WH41546900C</b>	965 685 003	<b>WH41546900A</b>	965 685 603	<b>WH41546900B</b>	965 685 303
		<b>WH41546905C</b>	965 685 053	<b>WH41546905A</b>	965 685 653	<b>WH41546905B</b>	965 685 353

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH44546900Q** 965 785 803

**WH44546905Q** 965 785 853

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast/Druckguss

**Anschluss:**

Stecktechnik oder Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**  
2x IEC / 1x MiniDat und für 1x/2x RJ45 HMS-Einsätze bis 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz Einbautiefe 32 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>HMS AMD04 4dB Stichdose</b>		WH41544100C	965 608 003	WH41544100A	965 608 603	WH41544100B	965 608 303
		WH41544105C	965 608 053	WH41544105A	965 608 653	WH41544105B	965 608 353
<b>HMS AMD10 10.5dB Enddose mit Abschlusswiderstand</b>		WH41544200C	965 678 003	WH41544200A	965 678 603	WH41544200B	965 678 303
		WH41544205C	965 678 053	WH41544205A	965 678 653	WH41544205B	965 678 353
<b>HMS AMD11 11dB Durchgangsdose</b>		WH41544300C	965 618 003	WH41544300A	965 618 603	WH41544200B	965 618 303
		WH41544305C	965 618 053	WH41544305A	965 618 653	WH41544305B	965 618 353
<b>HMS AMD15 14dB Durchgangsdose</b>		WH41544400C	965 628 003	WH41544400A	965 628 603	WH41544400B	965 628 303
		WH41544405C	965 628 053	WH41544405A	965 628 653	WH41544405B	965 628 353
<b>HMS AMD19 19dB Durchgangsdose</b>		WH41544500C	965 638 003	WH41544500A	965 638 603	WH41544500B	965 638 303
		WH41544505C	965 638 053	WH41544505A	965 638 653	WH41544505B	965 638 353

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH44544100Q** 965 708 803  
**WH44544105Q** 965 708 853

**WH44544200Q** 965 778 803  
**WH44544205Q** 965 778 853

**WH44544300Q** 965 718 803  
**WH44544305Q** 965 718 853

**WH44544400Q** 965 728 803  
**WH44544405Q** 965 728 853

**WH44544500Q** 965 738 803  
**WH44544505Q** 965 738 853

# basico

## Montageset HMS für 2x oder 4x RJ45



### Material:

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

### Schutzart:

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm









**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

### Bezeichnung

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 2x RJ45</b> 		<b>WH41300400C</b>	377 832 003	<b>WH41300400A</b>	377 832 303	<b>WH41300400B</b>	377 832 603
		<b>WH41300405C</b>	377 832 053	<b>WH41300405A</b>	377 832 353	<b>WH41300405B</b>	377 832 653
<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 4x RJ45</b> 		<b>WH41300300C</b>	377 834 003	<b>WH41300300A</b>	377 834 303	<b>WH41300300B</b>	377 884 603
		<b>WH41300305C</b>	377 834 053	<b>WH41300305A</b>	377 834 353	<b>WH41300305B</b>	377 884 653

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH44300400Q** 377 831 103

**WH44300405Q** 377 831 153

**WH44300300Q** 377 833 103

**WH44300305Q** 377 833 153

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schneideklemmen

**Schutzart:**

IP20

- Schrägauslass für ein Multimedia-Modul und Bezeichnungsschild 42x9 mm



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen Ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Montageset für Multimedia-Module (M3)</b>		<b>WH41141000C</b>	967 851 003	<b>WH41141000A</b>	967 951 003	<b>WH41141000B</b>	beantragt
		<b>WH41141005C</b>	967 851 053	<b>WH41141005A</b>	967 951 053	<b>WH41141005B</b>	beantragt
<b>Montageset für Keystone Einsätze für 2x RJ45 inkl. 1x Blinddeckel</b>				<b>WH41410100A</b>	378 013 003		
				<b>WH41410105A</b>	378 013 053		



Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen



**Aufputz**  
Gehäuse 88 x 88 x 53mm

**Best.Nr.**      E-No

**WH44141000Q** 967 853 003

**WH44141005Q** 967 853 053

**Material:**

- Frontset aus Duroplast, halogenfrei, UV-stabil, hochkratzfest und antibakteriell
- Apparat aus Thermoplast

**Anschluss:**

Schraubklemmen

**Schutzart:**

IP20



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen ø 58 mm



**Unterputz**  
Einsatz mit Front 77 x 77 mm

**Bezeichnung**

250 V~  
Einbautiefe 40 mm

Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
-------	----------	------	----------	------	----------	------

**USB 2-fach  
Ladesteckdose**

Ausgangsstrom  
Mit Smart IC  
2400 mA  
Ausgangsspannung:  
5 VDC  
Mit Schraubklemmen



	<b>WH41820100C</b>	960 920 003	<b>WH41820100A</b>	960 926 003	<b>WH41820100B</b>	960 923 003
	<b>WH41820105C</b>	960 920 053	<b>WH41820105A</b>	960 926 053	<b>WH41820105B</b>	960 923 053

**USB 4-fach  
Ladesteckdose**

Ausgangsstrom  
Mit Smart IC  
2x 2400 mA  
Ausgangsspannung  
5 VDC  
Mit Schraubklemmen



	<b>WH41820200C</b>	960 950 103	<b>WH41820200A</b>	960 956 103	<b>WH41820200B</b>	960 953 103
	<b>WH41820205C</b>	960 950 153	<b>WH41820205A</b>	960 956 153	<b>WH41820205B</b>	960 953 153

**USB- Ladesteck-  
dose mit Typ 13**

Mit Smart IC  
Ausgangsstrom  
2400 mA  
Ausgangsspannung 5  
VDC. Mit Schraubklem-  
men Steckdose Typ 13  
mit Steckklemmen



	<b>WH41820300C</b>	960 930 103	<b>WH41820300A</b>	960 936 103	<b>WH41820300B</b>	960 933 103
	<b>WH41820305C</b>	960 930 153	<b>WH41820305A</b>	960 936 153	<b>WH41820305B</b>	960 933 153

**USB- Ladesteck-  
dose mit Typ 13**

Mit Smart IC  
Ausgangsstrom  
2400 mA  
Ausgangsspannung 5  
VDC. Mit Schraubklem-  
men Steckdose Typ 23  
mit Steckklemmen



	<b>WH41820400C</b>	960 940 103	<b>WH41820400A</b>	960 946 103	<b>WH41820400B</b>	960 943 103
	<b>WH41820405C</b>	960 940 153	<b>WH41820405A</b>	960 946 153	<b>WH41820405B</b>	960 943 153

Befestigungsplatten, Abdeckplatten und Gehäuse für  
Baukastensysteme und Kombinationen ▶ Seite 322

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Aufputz**

Gehäuse 88 x 88 x 63 mm

**Best.Nr.**      **E-No**

**WH44820100Q** 960 921 003

**WH44820100Q** 960 921 053

**WH44820200Q** 960 951 103

**WH44820205Q** 960 951 153

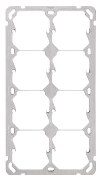
**WH44820300Q** 960 931 103

**WH44820305Q** 960 931 153

**WH44820400Q** 960 941 103

**WH44820405Q** 960 941 153

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH10951182Z

**UP-Befestigungsplatten 257 x 137 mm**

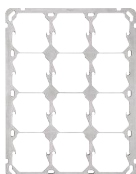
UP-Befestigungsplatten 8 x 52 mm 1 **WH10951182Z** 376 641 003



WH10951282Z

**UP-Befestigungsplatten 137 x 257 mm**

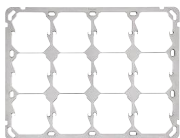
UP-Befestigungsplatten 8 x 52 mm 1 **WH10951282Z** 376 641 103



WH10951482Z

**UP-Befestigungsplatten 257 x 197 mm**

UP-Befestigungsplatten 12 x 52 mm 1 **WH10951482Z** 376 721 003



WH10951582Z

**UP-Befestigungsplatten 197 x 257 mm**

UP-Befestigungsplatten 12 x 52 mm 1 **WH10951582Z** 376 721 103

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH11920100Z

**Abdeckplatte Gr. 1x1**

- 86 x 86 mm

Abdeckplatte Gr. 1x1, 1x ø43, Weiss	1	<b>WH11920100Z</b>	374 163 003
Abdeckplatte Gr. 1x1, 1x ø43, Schwarz	1	<b>WH11920105Z</b>	374 163 053
Abdeckplatte Gr. 1x1, 1x ø45, Weiss	1	<b>WH11920900Z</b>	374 164 003
Abdeckplatte Gr. 1x1, 1x ø45, Schwarz	1	<b>WH11920905Z</b>	374 164 053
Abdeckplatte Gr. 1x1, 1x ø58, Weiss	1	<b>WH11920200Z</b>	374 162 003
Abdeckplatte Gr. 1x1, 1x ø58, Schwarz	1	<b>WH11920205Z</b>	374 162 053

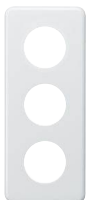


WH11930100Z

**Abdeckplatte Gr. 1x2**

- 86 x 146 mm

Abdeckplatte Gr. 1x2, 2x ø43, Weiss	1	<b>WH11930100Z</b>	374 223 003
Abdeckplatte Gr. 1x2, 2x ø43, Schwarz	1	<b>WH11930105Z</b>	374 223 053
Abdeckplatte Gr. 1x2, 2x ø58, Weiss	1	<b>WH11930300Z</b>	374 225 003
Abdeckplatte Gr. 1x2, 2x ø58, Schwarz	1	<b>WH11930305Z</b>	374 225 053
Abdeckplatte Gr. 1x2, 1x ø43+1x ø58, Weiss	1	<b>WH11930200Z</b>	374 228 003
Abdeckplatte Gr. 1x2, 1x ø43+1x ø58, Schwarz	1	<b>WH11930205Z</b>	374 228 053

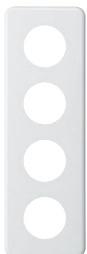


WH11930400Z

**Abdeckplatte Gr. 1x3**

- 86 x 206 mm

Abdeckplatte Gr. 1x3, 3x ø43, Weiss	1	<b>WH11930400Z</b>	374 301 003
Abdeckplatte Gr. 1x3, 3x ø43, Schwarz	1	<b>WH11930405Z</b>	374 301 003
Abdeckplatte Gr. 1x3, 3x ø58, Weiss	1	<b>WH11930600Z</b>	374 329 303
Abdeckplatte Gr. 1x3, 3x ø58, Schwarz	1	<b>WH11930605Z</b>	374 329 353
Abdeckplatte Gr. 1x3, 2x ø43+1x ø58, Weiss	1	<b>WH11930500Z</b>	374 307 003
Abdeckplatte Gr. 1x3, 2x ø43+1x ø58, Schwarz	1	<b>WH11930505Z</b>	374 307 053
Abdeckplatte Gr. 1x3, 1x ø58+1x ø43+1x ø58, Weiss	1	<b>WH11931300Z</b>	374 329 203
Abdeckplatte Gr. 1x3, 1x ø58+1x ø43+1x ø58, Schwarz	1	<b>WH11931305Z</b>	374 329 253



WH11930700Z

**Abdeckplatte Gr. 1x4**

86 x 266 mm

Abdeckplatte Gr. 1x4, 4x ø43, Weiss	1	<b>WH11930700Z</b>	374 331 003
Abdeckplatte Gr. 1x4, 4x ø43, Schwarz	1	<b>WH11930705Z</b>	374 331 053

basico

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No

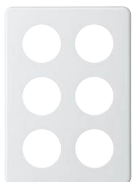


WH11931000Z

**Abdeckplatte Gr. 2x2**

- 146 x 146 mm

Abdeckplatte Gr. 2x2, 4x ø43, Weiss	1	<b>WH11931000Z</b>	374 601 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, 4x ø43, Schwarz	1	<b>WH11931005Z</b>	374 601 053

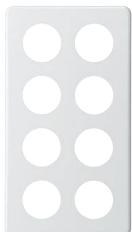


WH11940100Z

**Abdeckplatte Gr. 2x3**

- 146 x 206 mm

Abdeckplatte Gr. 2x3, 6x ø43, Weiss	1	<b>WH11940100Z</b>	374 621 003
Abdeckplatte Gr. 2x3, 6x ø43, Schwarz	1	<b>WH11940105Z</b>	374 621 053

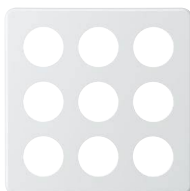


WH11940300Z

**Abdeckplatte Gr. 2x4**

- 146 x 266 mm

Abdeckplatte Gr. 2x4, 8x ø43, Weiss	1	<b>WH11940300Z</b>	374 641 003
Abdeckplatte Gr. 2x4, 8x ø43, Schwarz	1	<b>WH11940305Z</b>	374 641 053



WH11940500Z

**Abdeckplatte Gr. 3x3**

- 1206 x 206 mm

Abdeckplatte Gr. 3x3, 9x ø43, Weiss	1	<b>WH11940500Z</b>	374 661 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, 9x ø43, Schwarz	1	<b>WH11940505Z</b>	374 661 053

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH11922000Z

**Abdeckplatte Gr. 1x1**

- 86 x 86 mm

Abdeckplatte Gr. 1x1, Ausschnitt, Weiss	1	<b>WH11922000Z</b>	374 100 003
Abdeckplatte Gr. 1x1, Ausschnitt, Schwarz	1	<b>WH11922005Z</b>	374 100 053



WH11935100Z

**Abdeckplatte Gr. 1x2**

- 86 x 146 mm

Abdeckplatte Gr. 1x2, 2x Ausschnitte, Weiss	1	<b>WH11935100Z</b>	374 201 003
Abdeckplatte Gr. 1x2, 2x Ausschnitte, Schwarz	1	<b>WH11935105Z</b>	374 201 053
Abdeckplatte Gr. 1x2, 1x Ausschnitt + Ø43, Weiss	1	<b>WH11935200Z</b>	374 202 003
Abdeckplatte Gr. 1x2, 1x Ausschnitt + Ø43, Schwarz	1	<b>WH11935205Z</b>	374 202 053
Abdeckplatte Gr. 1x2, 1x Ausschnitt + Ø58, Weiss	1	<b>WH11935300Z</b>	374 203 003
Abdeckplatte Gr. 1x2, 1x Ausschnitt + Ø58, Schwarz	1	<b>WH11935305Z</b>	374 203 053

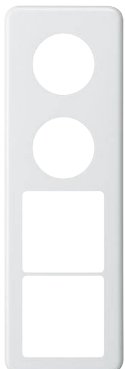


WH11935400Z

**Abdeckplatte Gr. 1x3**

- 86 x 206 mm

Abdeckplatte Gr. 1x3, 2x Ausschnitte + Ø43, Weiss	1	<b>WH11935400Z</b>	374 304 003
Abdeckplatte Gr. 1x3, 2x Ausschnitte + Ø43, Schwarz	1	<b>WH11935405Z</b>	374 304 053
Abdeckplatte Gr. 1x3, 2x Ausschnitte + Ø58, Weiss	1	<b>WH11935500Z</b>	374 305 003
Abdeckplatte Gr. 1x3, 2x Ausschnitte + Ø58, Schwarz	1	<b>WH11935505Z</b>	374 305 053
Abdeckplatte Gr. 1x3, 1x Ausschnitt + 2x Ø43, Weiss	1	<b>WH11935300Z</b>	374 350 003
Abdeckplatte Gr. 1x3, 1x Ausschnitt + 2x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11935305Z</b>	374 350 053
Abdeckplatte Gr. 1x3, 1x Ausschnitt + Ø43 + Ø58, Weiss	1	<b>WH11935900Z</b>	374 350 103
Abdeckplatte Gr. 1x3, 1x Ausschnitt + Ø43 + Ø58, Schwarz	1	<b>WH11935905Z</b>	374 350 153



WH11936400Z

**Abdeckplatte Gr. 1x4**

86 x 266 mm

Abdeckplatte Gr. 1x4, 2x Ausschnitte + 2x Ø43, Weiss	1	<b>WH11936400Z</b>	374 351 103
Abdeckplatte Gr. 1x4, 2x Ausschnitte + 2x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11936405Z</b>	374 351 153
Abdeckplatte Gr. 1x4, 1x Ausschnitt + 3x Ø43, Weiss	1	<b>WH11936300Z</b>	374 351 003
Abdeckplatte Gr. 1x4, 1x Ausschnitt + 3x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11936305Z</b>	374 351 053

basico

Bezeichnung

VPE **Best. Nr.**

E-No

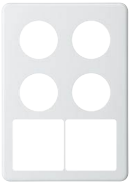


WH11935600Z

**Abdeckplatte Gr. 2x2**

- 146 x 146 mm

Abdeckplatte Gr. 2x2, 3x Ausschnitte + Ø43, Weiss	1	<b>WH11935600Z</b>	374 606 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, 3x Ausschnitte + Ø43, Schwarz	1	<b>WH11935605Z</b>	374 606 053
Abdeckplatte Gr. 2x2, 3x Ausschnitte + Ø58, Weiss	1	<b>WH11935700Z</b>	374 607 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, 3x Ausschnitte + Ø58, Schwarz	1	<b>WH11935705Z</b>	374 607 053
Abdeckplatte Gr. 2x2, 2x Ausschnitte + 2x Ø43, Weiss	1	<b>WH11936100Z</b>	374 650 103
Abdeckplatte Gr. 2x2, 2x Ausschnitte + 2x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11936105Z</b>	374 650 153
Abdeckplatte Gr. 2x2, 1x Ausschnitt + 3x Ø43, Weiss	1	<b>WH11936000Z</b>	374 650 003
Abdeckplatte Gr. 2x2, 1x Ausschnitt + 3x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11936005Z</b>	374 650 053
Abdeckplatte Gr. 2x2, 1x Ausschnitt + Ø58 + 2x Ø43, Weiss	1	<b>WH11936200Z</b>	374 650 203
Abdeckplatte Gr. 2x2, 1x Ausschnitt + Ø58 + 2x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11936205Z</b>	374 650 253

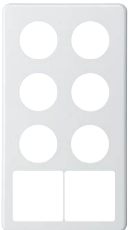


WH11941300Z

**Abdeckplatte Gr. 2x3**

- 146 x 206 mm

Abdeckplatte Gr. 2x3, 2x Ausschnitte + 4x Ø43, Weiss	1	<b>WH11941300Z</b>	374 651 103
Abdeckplatte Gr. 2x3, 2x Ausschnitte + 4x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11941305Z</b>	374 651 153
Abdeckplatte Gr. 2x3, 1x Ausschnitt + 5x Ø43, Weiss	1	<b>WH11941200Z</b>	374 651 003
Abdeckplatte Gr. 2x3, 1x Ausschnitt + 5x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11941205Z</b>	374 651 053

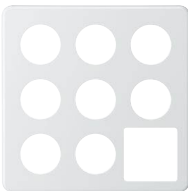


WH11941700Z

**Abdeckplatte Gr. 2x4**

- 146 x 266 mm

Abdeckplatte Gr. 2x4, 2x Ausschnitte + 6x Ø43, Weiss	1	<b>WH11941700Z</b>	374 653 103
Abdeckplatte Gr. 2x4, 2x Ausschnitte + 6x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11941705Z</b>	374 653 153
Abdeckplatte Gr. 2x4, 1x Ausschnitt + 7x Ø43, Weiss	1	<b>WH11941600Z</b>	374 653 003
Abdeckplatte Gr. 2x4, 1x Ausschnitt + 7x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11941605Z</b>	374 653 053



WH11941400Z

**Abdeckplatte Gr. 3x3**

- 1206 x 206 mm

Abdeckplatte Gr. 3x3, 1x Ausschnitt + 8x Ø43, weiss	1	<b>WH11941400Z</b>	374 652 003
Abdeckplatte Gr. 3x3, 1x Ausschnitt + 8x Ø43, Schwarz	1	<b>WH11941405Z</b>	374 652 053
Abdeckplatte Gr. 3x3, 1x Ausschnitt + Ø43, + Ausschnitt 1 + 6xØ43 weiss	1	<b>WH11941500Z</b>	374 652 103
Abdeckplatte Gr. 3x3, 1x Ausschnitt + Ø43, + Ausschnitt 1 + 6xØ43 Schwarz	1	<b>WH11941505Z</b>	374 652 153



Bezeichnung

VPE **Best. Nr.**

E-No



WH11920500Z

**Abdeckplatte Gr. I**

- 86 x 86 mm

Blind-Abdeckpl. Gr. I, Weiss	1	<b>WH11920500G</b>	374 166 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I, Schwarz	1	<b>WH11920505G</b>	374 166 053
Blind-Abdeckpl. Gr. I, Weiss 2 Löcher	1	<b>WH11920600Z</b>	374 195 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I, Schwarz 2 Löcher	1	<b>WH11920605Z</b>	374 195 053
Blind-Abdeckpl. Gr. I, Weiss 4 Löcher	1	<b>WH11920700Z</b>	374 197 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I, Schwarz 4 Löcher	1	<b>WH11920705Z</b>	374 197 053



WH11931100Z

**Abdeckplatte Gr. I+I**

- 86 x 146 mm

Blind-Abdeckpl. Gr. I+I, Weiss 2 Löcher	1	<b>WH11931100Z</b>	374 285 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I+I, Schwarz 2 Löcher	1	<b>WH11931105Z</b>	374 285 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I+I, Weiss 4 Löcher	1	<b>WH11931200Z</b>	374 287 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I+I, Schwarz 4 Löcher	1	<b>WH11931205Z</b>	374 287 053



WH11931500Z

**Abdeckplatte Gr. I+I+I**

- 86 x 206 mm

Blind-Abdeckpl. Gr. I+I+I, Weiss	1	<b>WH11931500Z</b>	374 300 003
Blind-Abdeckpl. Gr. I+I+I, Schwarz	1	<b>WH11931505Z</b>	374 300 053

**Abdeckplatte**

- 126 x 126 mm

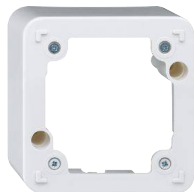
Abdeckplatte, Zentrumschraube+Bügel Weiss	1	<b>WH11921400Z</b>	155 915 009
Abdeckplatte, Zentrumschraube+Bügel Schwarz	1	<b>WH11921405Z</b>	155 915 059

basico

Bezeichnung

VPE Best. Nr.

E-No



WH11921400Z

**AP-Rahmen ohne Befestigungsplatte**

- 86 x 86 mm

AP-Rahmen Gr. I, 86 x 86 x 30 mm, Weiss	1	<b>WH12961100Z</b>	282 985 103
AP-Rahmen Gr. I, 86 x 86 x 30 mm, Schwarz	1	<b>WH12961105Z</b>	282 985 153
AP-Rahmen Gr. 2x1, 146 x 86 x 30 mm, Weiss	1	<b>WH12961200Z</b>	282 985 203
AP-Rahmen Gr. 2x1, 146 x 86 x 30 mm, Schwarz	1	<b>WH12961205Z</b>	282 985 203
AP-Rahmen Gr. I, 86 x 86 x 54 mm, Weiss	1	<b>WH12960900Z</b>	282 980 103
AP-Rahmen Gr. I, 86 x 86 x 54 mm, Schwarz	1	<b>WH12960905Z</b>	282 980 153
AP-Rahmen Gr. 2x1, 146 x 86 x 54 mm, Weiss	1	<b>WH12961000Z</b>	282 980 203
AP-Rahmen Gr. 2x1, 146 x 86 x 54 mm, Schwarz	1	<b>WH12961005Z</b>	282 980 253





WH11910100C

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

senkrecht 2x1, 146x86 mm, Weiss	1	<b>WH11910100C</b>	380 020 109
senkrecht 2x1, 146x86 mm, Schwarz	1	<b>WH11910105C</b>	380 020 159

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

senkrecht 3x1, 206x86 mm, Weiss	1	<b>WH11910300C</b>	380 030 109
senkrecht 3x1, 206x86 mm, Schwarz	1	<b>WH11910305C</b>	380 030 159

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

senkrecht 4x1, 266x86 mm, Weiss	1	<b>WH11910500C</b>	380 040 109
senkrecht 4x1, 266x86 mm, Schwarz	1	<b>WH11910505C</b>	380 040 159

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

senkrecht 3x2, 206x146 mm, Weiss	1	<b>WH11910800C</b>	380 030 209
senkrecht 3x2, 206x146 mm, Schwarz	1	<b>WH11910805C</b>	380 030 259

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

senkrecht 4x2, 266x146 mm, Weiss	1	<b>WH11910800C</b>	380 030 209
senkrecht 4x2, 266x146 mm, Schwarz	1	<b>WH11910805C</b>	380 030 259

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

waagrecht 1x2, 86x146 mm, Weiss	1	<b>WH11910200C</b>	380 010 209
waagrecht 1x2, 86x146 mm, Schwarz	1	<b>WH11910205C</b>	380 010 259

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

waagrecht 1x3, 86x206 mm, Weiss	1	<b>WH11910400C</b>	380 010 209
waagrecht 1x3, 86x206 mm, Schwarz	1	<b>WH11910405C</b>	380 010 259

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

waagrecht 1x4, 86x266 mm, Weiss	1	<b>WH11910600C</b>	380 010 409
waagrecht 1x4, 86x266 mm, Schwarz	1	<b>WH11910605C</b>	380 010 459

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

waagrecht 2x3, 146x206 mm, Weiss	1	<b>WH11910900C</b>	380 020 309
waagrecht 2x3, 146x206 mm, Schwarz	1	<b>WH11910905C</b>	380 020 359

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

waagrecht 2x4, 146x266 mm, Weiss	1	<b>WH11911100C</b>	380 020 409
waagrecht 2x4, 146x266 mm, Schwarz	1	<b>WH11911105C</b>	380 020 459

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

quadratisch 2x2, 146x146 mm, Weiss	1	<b>WH11910700C</b>	380 020 209
quadratisch 2x2, 146x146 mm, Schwarz	1	<b>WH11910705C</b>	380 020 259

**UP, 2-Punkt-Befestigung**

quadratisch 3x3, 206x206 mm, Weiss	1	<b>WH11911200C</b>	380 030 309
quadratisch 3x3, 206x206 mm, Schwarz	1	<b>WH11911205C</b>	380 030 359



WH11910300C

basico

Bezeichnung

VPE **Best. Nr.**

E-No



WH14910100Q

**AP, 2-Punkt Befestigung**

senkrecht 2x1, 140x80 mm, H=53 mm, Weiss	1	<b>WH14910100Q</b>	282 121 203
senkrecht 2x1, 140x80 mm, H=53 mm, Schwarz	1	<b>WH14910105Q</b>	282 121 153



WH14910200Q

**AP, 2-Punkt Befestigung**

waagrecht 2x1, 140x80 mm, H=53 mm, Weiss	1	<b>WH14910200Q</b>	282 111 203
waagrecht 2x1, 140x80 mm, H=53 mm, Schwarz	1	<b>WH14910205Q</b>	282 111 253

Achsdistanz 60 mm, bestehend aus Abdeckplatte, Befestigungsplatte und Montagepreis.  
Die Fertigapparate für Kombinationen (Bauart A) werden separat in der Reihenfolge von links nach rechts und von oben nach unten aufgeführt.



1x1



1x2



1x3



1x4



2x1



2x2



2x3



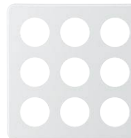
2x4



3x1



3x2



3x3



4x1



4x2

# robusto

## Schalter und Steckdosen

Die neue witterungsresistente Schalter- und Steckdosengeneration robusto macht sowohl im Aussenbereich als auch in Gewerbe- und Industriebauten eine gute Figur. Mit ihrem dreidimensionalen Design und den abgerundeten Ecken sprechen die Geräte eine zeitgemässe Formsprache, die Ihre Kunden überzeugen wird.



Swiss made 

Druckschalter/-taster unbeleuchtet, beleuchtet	334
LED Leuchtpatronen	339
Steckdosen mit und ohne Klappdeckel Type 13 - 15 - 23 - 25	340
Drehschalter/Schwenktaster ohne Klappdeckel	347
Storesschalter/-taster, Bewegungsmelder, Sonnerie-Drucktaster, Blindabdeckung, KNX	349
Kommunikation T + T 83, RJ45 und Netzwerksteckdosen Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A, Multimedia-Module	354
Energie-Säulen	358

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60mm

**Bezeichnung**  
10 A, 250 V~





	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3</b> Einbautiefe 31 mm		WH36110100C	360 316 003	WH36110100A	360 316 103	WH36110100Q	240 316 003
		WH36110103C	360 316 033	WH36110103A	360 316 133	WH36110103Q	240 316 033
		WH36110105C	360 316 053	WH36110105A	360 316 153	WH36110105Q	240 316 053
		WH36110149C	360 316 083	WH36110149A	360 316 183	WH36110149Q	240 316 083
<b>Druckschalter Schema3/2-polig</b> Einbautiefe 34 mm		WH36120100C	360 516 003	WH36120100A	360 516 103	WH36120100Q	240 516 003
		WH36120103C	360 516 033	WH36120103A	360 516 133	WH36120103Q	240 516 033
		WH36120105C	360 516 053	WH36120105A	360 516 153	WH36120105Q	240 516 053
		WH36120149C	360 516 083	WH36120149A	360 516 183	WH36120149Q	240 516 083
<b>Druckschalter Schema 6</b> Einbautiefe 34 mm		WH36120300C	360 616 003	WH36120300A	360 616 103	WH36120300Q	240 616 003
		WH36120303C	360 616 033	WH36120303A	360 616 133	WH36120303Q	240 616 033
		WH36120305C	360 616 053	WH36120305A	360 616 153	WH36120305Q	240 616 053
		WH36120349C	360 616 083	WH36120349A	360 616 183	WH36120349Q	240 616 083
<b>Drucktaster 1-polig</b> Einbautiefe 31 mm		WH36130100C	366 321 003	WH36130100A	366 321 103	WH36130100Q	262 552 003
		WH36130103C	366 321 033	WH36130103A	366 321 133	WH36130103Q	262 552 033
		WH36130105C	366 321 053	WH36130105A	366 321 153	WH36130105Q	262 552 053
		WH36130149C	366 321 083	WH36130149A	366 321 183	WH36130149Q	262 552 083
<b>Drucktaster 2-polig</b> Einbautiefe 34 mm		WH36140100C	366 351 003	WH36140100A	366 351 103	WH36140100Q	262 555 003
		WH36140103C	366 351 033	WH36140103A	366 351 133	WH36140103Q	262 555 033
		WH36140105C	366 351 053	WH36140105A	366 351 153	WH36140105Q	262 555 053
		WH36140149C	366 351 083	WH36140149A	366 351 183	WH36140149Q	262 555 083

robusto




**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm















**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
10 A, 250 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 1 (3+3)</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH36100100C</b>	360 116 003	<b>WH36100100A</b>	360 116 103	<b>WH36100100Q</b>	240 116 003
		<b>WH36100103C</b>	360 116 033	<b>WH36100103A</b>	360 116 133	<b>WH36100103Q</b>	240 116 033
		<b>WH36100105C</b>	360 116 053	<b>WH36100105A</b>	360 116 153	<b>WH36100105Q</b>	240 116 053
		<b>WH36100149C</b>	360 116 083	<b>WH36100149A</b>	360 116 183	<b>WH36100149Q</b>	240 116 083
<b>Drucktaster + Schema 3</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH36150100C</b>	360 816 003	<b>WH36150100A</b>	360 816 103	<b>WH36150100Q</b>	240 816 003
		<b>WH36150103C</b>	360 816 033	<b>WH36150103A</b>	360 816 133	<b>WH36150103Q</b>	240 816 033
		<b>WH36150105C</b>	360 816 053	<b>WH36150105A</b>	360 816 153	<b>WH36150105Q</b>	240 816 053
		<b>WH36150149C</b>	360 816 083	<b>WH36150149A</b>	360 816 183	<b>WH36150149Q</b>	240 816 083
<b>2 Drucktaster 1-polig</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH36140300C</b>	366 282 003	<b>WH36140300A</b>	366 282 103	<b>WH36140300Q</b>	262 562 003
		<b>WH36140303C</b>	366 282 033	<b>WH36140303A</b>	366 282 133	<b>WH36140303Q</b>	262 562 033
		<b>WH36140305C</b>	366 282 053	<b>WH36140305A</b>	366 282 153	<b>WH36140305Q</b>	262 562 053
		<b>WH36140349C</b>	366 282 083	<b>WH36140349A</b>	366 282 183	<b>WH36140349Q</b>	262 562 083

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht

Leuchtpatrone ▶ Seite 339



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen







**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
10 A, 250 V~


	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter</b> <b>Schema 3, beleuchtet</b> Einbautiefe 31 mm		WH36110200C	360 311 003	WH36110200A	360 311 103	WH36110200Q	240 311 003
		WH36110203C	360 311 033	WH36110203A	360 311 133	WH36110203Q	240 311 033
		WH36110205C	360 311 053	WH36110205A	360 311 153	WH36110205Q	240 311 053
		WH36110249C	360 311 083	WH36110249A	360 311 183	WH36110249Q	240 311 083
<b>Druckschalter</b> <b>Schema 3/2-polig, beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		WH36120200C	360 511 003	WH36120200A	360 511 103	WH36120200Q	240 511 003
		WH36120203C	360 511 033	WH36120203A	360 511 133	WH36120203Q	240 511 033
		WH36120205C	360 511 053	WH36120205A	360 511 153	WH36120205Q	240 511 053
		WH36120249C	360 511 083	WH36120249A	360 511 183	WH36120249Q	240 511 083
<b>Druckschalter</b> <b>Schema 6, beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		WH36120400C	360 611 003	WH36120400A	360 611 103	WH36120400Q	240 611 003
		WH36120403C	360 611 033	WH36120403A	360 611 133	WH36120403Q	240 611 033
		WH36120405C	360 611 053	WH36120405A	360 611 153	WH36120405Q	240 611 053
		WH36120449C	360 611 083	WH36120449A	360 611 183	WH36120449Q	240 611 083
<b>Drucktaster</b> <b>1-polig, beleuchtet</b> Einbautiefe 31 mm		WH36130200C	366 324 003	WH36130200A	366 324 103	WH36130200Q	262 552 103
		WH36130203C	366 324 033	WH36130203A	366 324 133	WH36130203Q	262 552 133
		WH36130205C	366 324 053	WH36130205A	366 324 153	WH36130205Q	262 552 153
		WH36130249C	366 324 083	WH36130249A	366 324 183	WH36130249Q	262 552 183
<b>Drucktaster</b> <b>2-polig, beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		WH36140200C	366 354 003	WH36140200A	366 354 103	WH36140200Q	262 555 103
		WH36140203C	366 354 033	WH36140203A	366 354 133	WH36140203Q	262 555 133
		WH36140205C	366 354 053	WH36140205A	366 354 153	WH36140205Q	262 555 153
		WH36140249C	366 354 083	WH36140249A	366 354 183	WH36140249Q	262 555 183

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht

Leuchtpatrone ▶ Seite 339



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm















**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
10 A, 250 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter</b> <b>Schema 1 (3+3),</b> <b>2x beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH36100200C</b>	360 121 003	<b>WH36100200A</b>	360 121 103	<b>WH36100200Q</b>	240 121 003
		<b>WH36100203C</b>	360 121 033	<b>WH36100203A</b>	360 121 133	<b>WH36100203Q</b>	240 121 033
		<b>WH36100205C</b>	360 121 053	<b>WH36100205A</b>	360 121 153	<b>WH36100205Q</b>	240 121 053
		<b>WH36100249C</b>	360 121 083	<b>WH36100249A</b>	360 121 183	<b>WH36100249Q</b>	240 121 083
<b>Drucktaster</b> <b>+ Schema 3,</b> <b>2x beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH36150200C</b>	360 821 003	<b>WH36150200A</b>	360 821 103	<b>WH36150200Q</b>	240 821 003
		<b>WH36150203C</b>	360 821 033	<b>WH36150203A</b>	360 821 133	<b>WH36150203Q</b>	240 821 033
		<b>WH36150205C</b>	360 821 053	<b>WH36150205A</b>	360 821 153	<b>WH36150205Q</b>	240 821 053
		<b>WH36150249C</b>	360 821 083	<b>WH36150249A</b>	360 821 183	<b>WH36150249Q</b>	240 821 083
<b>2 Drucktaster,</b> <b>1-polig, 2x beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH36140400C</b>	366 286 003	<b>WH36140400A</b>	366 286 103	<b>WH36140400Q</b>	262 562 103
		<b>WH36140403C</b>	366 286 033	<b>WH36140403A</b>	366 286 133	<b>WH36140403Q</b>	262 562 133
		<b>WH36140405C</b>	366 286 053	<b>WH36140405A</b>	366 286 153	<b>WH36140405Q</b>	262 562 153
		<b>WH36140449C</b>	366 286 083	<b>WH36140449A</b>	366 286 183	<b>WH36140449Q</b>	262 562 183

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht

Leuchtpatrone ▶ Seite 339



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
inkl. LED Leuchtpatrone  
Gelb 10 A, 250 V~

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter</b> <b>Schema 1 (3+3),</b> <b>1x beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		WH36100300C	360 122 003	WH36100300A	360 122 103	WH36100300Q	240 122 003
		WH36100303C	360 122 033	WH36100303A	360 122 133	WH36100303Q	240 122 033
		WH36100305C	360 122 053	WH36100305A	360 122 153	WH36100305Q	240 122 053
		WH36100349C	360 122 083	WH36100349A	360 122 183	WH36100349Q	240 122 083
<b>Drucktaster</b> <b>+ Schema 3,</b> <b>1x beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		WH36150300C	360 822 003	WH36150300A	360 822 103	WH36150300Q	240 822 003
		WH36150303C	360 822 033	WH36150303A	360 822 133	WH36150303Q	240 822 033
		WH36150305C	360 822 053	WH36150305A	360 822 153	WH36150305Q	240 822 053
		WH36150349C	360 822 083	WH36150349A	360 822 183	WH36150349Q	240 822 083
<b>2 Drucktaster,</b> <b>1x beleuchtet</b> Einbautiefe 34 mm		WH36140500C	366 287 003	WH36140500A	366 287 103	WH36140500Q	262 562 203
		WH36140503C	366 287 033	WH36140503A	366 287 133	WH36140503Q	262 562 233
		WH36140505C	366 287 053	WH36140505A	366 287 153	WH36140505Q	262 562 253
		WH36140549C	366 287 083	WH36140549A	366 287 183	WH36140549Q	262 562 283

**Material:**  
Körper aus Thermoplast

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



WH39968011Z

**LED Leuchtpatrone für 230 V AC**

- Orientierung/Kontrolle

LED Gelb 230 V AC (Standard)	1	<b>WH39968011Z</b>	209 962 003
LED Rot 230 V AC	1	<b>WH39968010Z</b>	209 963 003
LED Grün 230 V AC	1	<b>WH39968012Z</b>	209 965 003
LED Blau 230 V AC	1	<b>WH39968013Z</b>	209 967 003
LED Signalweiss 230 V AC	1	<b>WH39968000Z</b>	209 960 003



WH39968111Z

**LED Leuchtpatrone für 12 – 60 V AC/DC**

- Orientierung/Kontrolle  
- Bei DC Anwendung ist die Polarität nicht zu beachten.

LED Gelb 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968111Z</b>	209 932 003
LED Rot 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968110Z</b>	209 933 003
LED Grün 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968112Z</b>	209 935 003
LED Blau 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968113Z</b>	209 937 003
LED Signalweiss 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968100Z</b>	209 930 003

robusto

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen







**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
10 A, 250 V~  
mit Klappdeckel


	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH36580300C	643 030 003	WH36580300A	643 030 103	WH36580300Q	643 030 303
		WH36580303C	643 030 033	WH36580303A	643 030 133	WH36580303Q	643 030 333
		WH36580305C	643 030 053	WH36580305A	643 030 153	WH36580305Q	643 030 353
		WH36580349C	643 030 083	WH36580349A	643 030 183	WH36580349Q	643 030 383
<b>Zweifach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH36620300C	643 021 003	WH36620300A	643 021 103	WH36620300Q	643 021 303
		WH36620303C	643 021 033	WH36620303A	643 021 133	WH36620303Q	643 021 333
		WH36620305C	643 021 053	WH36620305A	643 021 153	WH36620305Q	643 021 353
		WH36620349C	643 021 083	WH36620349A	643 021 183	WH36620349Q	643 021 383
<b>Dreifach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH36640300C	643 032 003	WH36640300A	643 032 103	WH36640300Q	643 032 303
		WH36640303C	643 032 033	WH36640303A	643 032 133	WH36640303Q	643 032 333
		WH36640305C	643 032 053	WH36640305A	643 032 153	WH36640305Q	643 032 353
		WH36640349C	643 032 083	WH36640349A	643 032 183	WH36640349Q	643 032 383
<b>Dreifach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm 1x getrennt		WH36640700C	643 034 003	WH36640700A	643 034 103	WH36640700Q	643 034 303
		WH36640703C	643 034 033	WH36640703A	643 034 133	WH36640703Q	643 034 333
		WH36640705C	643 034 053	WH36640705A	643 034 153	WH36640705Q	643 034 353
		WH36640749C	643 034 083	WH36640749A	643 034 183	WH36640749Q	643 034 383
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 15</b> mit Schraubklemmen Einbautiefe 40 mm		WH36592200C	646 330 003	WH36592200A	646 330 103	WH36592200Q	646 330 303
		WH36592203C	646 330 033	WH36592203A	646 330 133	WH36592203Q	646 330 333
		WH36592205C	646 330 053	WH36592205A	646 330 153	WH36592205Q	646 330 353
		WH36592249C	646 330 083	WH36592249A	646 330 183	WH36592249Q	646 330 383

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm





**Bezeichnung**  
16 A, 250 V~  
mit Klappdeckel

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 23</b> mit Schraubklemmen Einbautiefe 30 mm		WH36585600C	643 630 003	WH36585600A	643 630 103	WH36585600Q	643 630 303
		WH36585603C	643 630 033	WH36585603A	643 630 133	WH36585603Q	643 630 333
		WH36585605C	643 630 053	WH36585605A	643 630 153	WH36585605Q	643 630 353
		WH36585649C	643 630 083	WH36585649A	643 630 183	WH36585649Q	643 630 383
<b>Zweifach-Nass-Steckdosen Typ 23</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 30 mm		WH36625300C	643 637 003	WH36625300A	643 637 103	WH36625300Q	643 637 303
		WH36625303C	643 637 033	WH36625303A	643 637 133	WH36625303Q	643 637 333
		WH36625305C	643 637 053	WH36625305A	643 637 153	WH36625305Q	643 637 353
		WH36625349C	643 637 083	WH36625349A	643 637 183	WH36625349Q	643 637 383
<b>Dreifachsteckdose Typ 23</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 30mm		WH36645300C	643 632 003	WH36645300A	643 632 103	WH36645300Q	643 632 303
		WH36645303C	643 632 033	WH36645303A	643 632 133	WH36645303Q	643 632 333
		WH36645305C	643 632 053	WH36645305A	643 632 153	WH36645305Q	643 632 353
		WH36645349C	643 632 083	WH36645349A	643 632 183	WH36645349Q	643 632 383
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 25</b> mit Schraubklemmen Einbautiefe 30 mm		WH36595200C	646 630 003	WH36595200A	646 630 103	WH36595200Q	646 630 303
		WH36595203C	646 630 033	WH36595203A	646 630 133	WH36595203Q	646 630 333
		WH36595205C	646 630 053	WH36595205A	646 630 153	WH36595205Q	646 630 353
		WH36595249C	646 630 083	WH36595249A	646 630 183	WH36595249Q	646 630 383


# robusto Steckdosen mit Klappdeckel Typ 13 und Typ 23 Sidos, mit FI-Schutz :hager

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm







**Unterputz**  
für Kombinationen







**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm





**Bezeichnung**  
mit FI-Schutz  
10A / 16A, 250 V~  
mit Klappdeckel  
Einbautiefe 39 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfachsteckdosen Typ 13 Sidos</b> mit FI-Schutz 30 mA		WH36600700C	622 010 003	WH36600700A	622 016 003	WH36600700Q	622 011 003
		WH36600703C	622 010 033	WH36600703A	622 016 033	WH36600703Q	622 011 033
		WH36600705C	622 010 053	WH36600705A	622 016 053	WH36600705Q	622 011 053
		WH36600749C	622 010 083	WH36600749A	622 016 083	WH36600749Q	622 011 083





**Einfachsteckdosen  
Typ 13 Sidos, mit  
Kinderschutz**  
mit FI-Schutz 30 mA

<b>Einfachsteckdosen Typ 13 Sidos, mit Kinderschutz</b> mit FI-Schutz 30 mA		WH36600900C	622 020 003	WH36600900A	622 026 003	WH36600900Q	622 021 003
		WH36600903C	622 020 033	WH36600903A	622 026 033	WH36600903Q	622 021 033
		WH36600905C	622 020 053	WH36600905A	622 026 053	WH36600905Q	622 021 053
		WH36600949C	622 020 083	WH36600949A	622 026 083	WH36600949Q	622 021 083

**Einfachsteckdosen  
Typ 23 Sidos**  
mit FI-Schutz 30 mA

<b>Einfachsteckdosen Typ 23 Sidos</b> mit FI-Schutz 30 mA		WH36600800C	622 030 003	WH36600800A	622 036 003	WH36600800Q	622 031 003
		WH36600803C	622 030 033	WH36600803A	622 036 033	WH36600803Q	622 031 033
		WH36600805C	622 030 053	WH36600805A	622 036 053	WH36600805Q	622 031 053
		WH36600849C	622 030 083	WH36600849A	622 036 083	WH36600849Q	622 031 083





**Einfachsteckdosen  
Typ 23 Sidos, mit  
Kinderschutz**  
mit FI-Schutz 30 mA

<b>Einfachsteckdosen Typ 23 Sidos, mit Kinderschutz</b> mit FI-Schutz 30 mA		WH36601000C	622 040 003	WH36601000A	622 046 003	WH36601000Q	622 041 003
		WH36601003C	622 040 033	WH36601003A	622 046 033	WH36601003Q	622 041 033
		WH36601005C	622 040 053	WH36601005A	622 046 053	WH36601005Q	622 041 053
		WH36601049C	622 040 083	WH36601049A	622 046 083	WH36601049Q	622 041 083




**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP21

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm























**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
10 A, 250 V~  
ohne Klappdeckel

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> Einbautiefe 36 mm mit Steckklemmen		WH36582300C	643 030 203	WH36582300A	643 030 403	WH36582300Q	643 030 603
		WH36582303C	643 030 233	WH36582303A	643 030 433	WH36582303Q	643 030 633
		WH36582305C	643 030 253	WH36582305A	643 030 453	WH36582305Q	643 030 653
		WH36582349C	643 030 283	WH36582349A	643 030 483	WH36582349Q	643 030 683
<b>Zweifach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH36622300C	643 021 203	WH36622300A	643 021 403	WH36622300Q	643 021 603
		WH36622303C	643 021 233	WH36622303A	643 021 433	WH36622303Q	643 021 633
		WH36622305C	643 021 253	WH36622305A	643 021 453	WH36622305Q	643 021 653
		WH36622349C	643 021 283	WH36622349A	643 021 483	WH36622349Q	643 021 683
<b>Dreifach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm		WH36642300C	643 032 203	WH36642300A	643 032 403	WH36642300Q	643 032 603
		WH36642303C	643 032 233	WH36642303A	643 032 433	WH36642303Q	643 032 633
		WH36642305C	643 032 253	WH36642305A	643 032 453	WH36642305Q	643 032 653
		WH36642349C	643 032 283	WH36642349A	643 032 483	WH36642349Q	643 032 683
<b>Dreifach-Nass-Steckdosen Typ 13</b> mit Steckklemmen Einbautiefe 36 mm 1x getrennt		WH36642700C	643 034 203	WH36642700A	643 034 403	WH36642700Q	643 034 603
		WH36642703C	643 034 233	WH36642703A	643 034 433	WH36642703Q	643 034 633
		WH36642705C	643 034 253	WH36642705A	643 034 453	WH36642705Q	643 034 653
		WH36642749C	643 034 283	WH36642749A	643 034 483	WH36642749Q	643 034 683
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 15</b> mit Schraubklemmen Einbautiefe 40 mm		WH36594200C	646 330 203	WH36594200A	646 330 403	WH36594200Q	646 330 603
		WH36594203C	646 330 233	WH36594203A	646 330 433	WH36594203Q	646 330 633
		WH36594205C	646 330 253	WH36594205A	646 330 453	WH36594205Q	646 330 653
		WH36594249C	646 330 283	WH36594249A	646 330 483	WH36594249Q	646 330 683

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP21

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen







**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
16 A, 250 V~  
ohne Klappdeckel  
Einbautiefe 30 mm


	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Einfach-Nass-Steckdosen Typ 23</b> mit Steckklemmen		WH36587600C	643 630 203	WH36587600A	643 630 403	WH36587600Q	643 630 603
		WH36587603C	643 630 233	WH36587603A	643 630 433	WH36587603Q	643 630 633
		WH36587605C	643 630 253	WH36587605A	643 630 453	WH36587605Q	643 630 653
		WH36587649C	643 630 283	WH36587649A	643 630 483	WH36587649Q	643 630 683
<b>Zweifach-Nass-Steckdosen Typ 23</b> mit Steckklemmen		WH36627300C	643 637 203	WH36627300A	643 637 403	WH36627300Q	643 637 603
		WH36627303C	643 637 233	WH36627303A	643 637 433	WH36627303Q	643 637 633
		WH36627305C	643 637 253	WH36627305A	643 637 453	WH36627305Q	643 637 653
		WH36627349C	643 637 283	WH36627349A	643 637 483	WH36627349Q	643 637 683
<b>Dreifach-Nass-Steckdose Typ 23</b> mit Steckklemmen		WH36647300C	643 632 203	WH36647300A	643 632 403	WH36647300Q	643 632 603
		WH36647303C	643 632 233	WH36647303A	643 632 433	WH36647303Q	643 632 633
		WH36647305C	643 632 253	WH36647305A	643 632 453	WH36647305Q	643 632 653
		WH36647349C	643 632 283	WH36647349A	643 632 483	WH36647349Q	643 632 683
<b>Nass-Steckdosen Typ 25</b> mit Schraubklemmen		WH36597200C	646 630 203	WH36597200A	646 630 403	WH36597200Q	646 630 603
		WH36597203C	646 630 233	WH36597203A	646 630 433	WH36597203Q	646 630 633
		WH36597205C	646 630 253	WH36597205A	646 630 453	WH36597205Q	646 630 653
		WH36597249C	646 630 283	WH36597249A	646 630 483	WH36597249Q	646 630 683

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht































**Unterputz**  
komplett 86 x 186 mm



**Aufputz**  
komplett 86 x 186 mm

**Bezeichnung**  
Kombination I-I  
bestückt mit:





	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
Schema 3 + Schema 3		<b>WH36911500C</b>	387 050 003	<b>WH36911500Q</b>	284 535 003
		<b>WH36911503C</b>	387 050 033	<b>WH36911503Q</b>	284 535 033
		<b>WH36911505C</b>	387 050 053	<b>WH36911505Q</b>	284 535 053
		<b>WH36911549C</b>	387 050 083	<b>WH36911549Q</b>	284 535 083
Schema 3 + Typ 13		<b>WH36910500C</b>	387 353 003	<b>WH36910500Q</b>	284 573 003
		<b>WH36910503C</b>	387 353 033	<b>WH36910503Q</b>	284 573 033
		<b>WH36910505C</b>	387 353 053	<b>WH36910505Q</b>	284 573 053
		<b>WH36910549C</b>	387 353 083	<b>WH36910549Q</b>	284 573 083
Schema 3 + 2x Typ 13		<b>WH36910700C</b>	387 253 003		
		<b>WH36910703C</b>	387 253 033		
		<b>WH36910705C</b>	387 253 053		
		<b>WH36910749C</b>	387 253 083		
Schema 3 + 3x Typ 13		<b>WH36910800C</b>	387 454 003		
		<b>WH36910803C</b>	387 454 033		
		<b>WH36910805C</b>	387 454 053		
		<b>WH36910849C</b>	387 454 083		
Schema 3 + Typ 15		<b>WH36910600C</b>	387 355 003	<b>WH36910600Q</b>	284 575 003
		<b>WH36910603C</b>	387 355 033	<b>WH36910603Q</b>	284 575 033
		<b>WH36910605C</b>	387 355 053	<b>WH36910605Q</b>	284 575 053
		<b>WH36910649C</b>	387 355 083	<b>WH36910649Q</b>	284 575 083
Typ 13 + Typ 13		<b>WH36910900C</b>	643 040 003	<b>WH36910900Q</b>	643 040 303
		<b>WH36910903C</b>	643 040 033	<b>WH36910903Q</b>	643 040 333
		<b>WH36910905C</b>	643 040 053	<b>WH36910905Q</b>	643 040 353
		<b>WH36910949C</b>	643 040 083	<b>WH36910949Q</b>	643 040 383
Typ 15 + Typ 15		<b>WH36911000C</b>	646 331 003	<b>WH36911000Q</b>	646 331 303
		<b>WH36911003C</b>	646 331 033	<b>WH36911003Q</b>	646 331 333
		<b>WH36911005C</b>	646 331 053	<b>WH36911005Q</b>	646 331 353
		<b>WH36911049C</b>	646 331 083	<b>WH36911049Q</b>	646 331 383

# robusto Steckdosen mit Klappdeckel Typ 13 und Typ 23 Sidos, mit FI-Schutz


**hager**

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP 21




**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect oder Schraubklemmen

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht







**Bezeichnung**  
Kombination I-I  
bestückt mit:


	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
Schema 3 + Typ 13		<b>WH36911100C</b>	387 353 203	<b>WH36911100Q</b>	284 570 203
		<b>WH36911103C</b>	387 353 233	<b>WH36911103Q</b>	284 570 233
		<b>WH36911105C</b>	387 353 253	<b>WH36911105Q</b>	284 570 253
Schema 3 + 2x Typ 13		<b>WH36911300C</b>	387 352 203		
		<b>WH36911303C</b>	387 352 233		
		<b>WH36911305C</b>	387 352 253		
Schema 3 + 3x Typ 13		<b>WH36911400C</b>	387 350 203		
		<b>WH36911403C</b>	387 350 233		
		<b>WH36911405C</b>	387 350 253		
Schema 3 + Typ 15		<b>WH36911200C</b>	387 360 203	<b>WH36911200Q</b>	284 578 203
		<b>WH36911203C</b>	387 360 233	<b>WH36911203Q</b>	284 578 233
		<b>WH36911205C</b>	387 360 253	<b>WH36911205Q</b>	284 578 253

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP53

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Schraubklemmen

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht

**Typ:** Kraus & Naimer Blue Line



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm























**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
25 A 250 V

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Ausschalter</b> <b>Schema</b> <b>0/1-polig</b> Einbautiefe 38 mm		<b>WH36180100C</b>	361 010 003	<b>WH36180100A</b>	361 010 103	<b>WH36180100Q</b>	246 010 003
		<b>WH36180103C</b>	361 010 033	<b>WH36180103A</b>	361 010 133	<b>WH36180103Q</b>	246 010 033
		<b>WH36180105C</b>	361 010 053	<b>WH36180105A</b>	361 010 153	<b>WH36180105Q</b>	246 010 053
		<b>WH36180149C</b>	361 010 083	<b>WH36180149A</b>	361 010 183	<b>WH36180149Q</b>	246 010 083
<b>Ausschalter</b> <b>Schema</b> <b>0/2-polig</b> Einbautiefe 38 mm		<b>WH36180200C</b>	361 020 003	<b>WH36180200A</b>	361 020 103	<b>WH36180200Q</b>	246 020 003
		<b>WH36180203C</b>	361 020 033	<b>WH36180203A</b>	361 020 133	<b>WH36180203Q</b>	246 020 033
		<b>WH36180205C</b>	361 020 053	<b>WH36180205A</b>	361 020 153	<b>WH36180205Q</b>	246 020 053
		<b>WH36180249C</b>	361 020 083	<b>WH36180249A</b>	361 020 183	<b>WH36180249Q</b>	246 020 083
<b>Ausschalter</b> <b>Schema</b> <b>0/3-polig</b> Einbautiefe 46 mm		<b>WH36180300C</b>	361 030 003	<b>WH36180300A</b>	361 030 103	<b>WH36180300Q</b>	246 030 003
		<b>WH36180303C</b>	361 030 033	<b>WH36180303A</b>	361 030 133	<b>WH36180303Q</b>	246 030 033
		<b>WH36180305C</b>	361 030 053	<b>WH36180305A</b>	361 030 153	<b>WH36180305Q</b>	246 030 053
		<b>WH36180349C</b>	361 030 083	<b>WH36180349A</b>	361 030 183	<b>WH36180349Q</b>	246 030 083
<b>Umschalter</b> <b>Schema</b> <b>2/1-polig</b> Einbautiefe 38 mm		<b>WH36180500C</b>	361 210 003	<b>WH36180500A</b>	361 210 103	<b>WH36180500Q</b>	246 210 003
		<b>WH36180503C</b>	361 210 033	<b>WH36180503A</b>	361 210 133	<b>WH36180503Q</b>	246 210 033
		<b>WH36180505C</b>	361 210 053	<b>WH36180505A</b>	361 210 153	<b>WH36180505Q</b>	246 210 053
		<b>WH36180549C</b>	361 210 083	<b>WH36180549A</b>	361 210 183	<b>WH36180549Q</b>	246 210 083
<b>Umschalter</b> <b>Schema</b> <b>5/1-polig,</b> <b>0-1-2-3</b> Einbautiefe 49 mm		<b>WH36181200C</b>	361 510 003	<b>WH36181200A</b>	361 510 103	<b>WH36181200Q</b>	246 510 003
		<b>WH36181203C</b>	361 510 033	<b>WH36181203A</b>	361 510 133	<b>WH36181203Q</b>	246 510 033
		<b>WH36181205C</b>	361 510 053	<b>WH36181205A</b>	361 510 153	<b>WH36181205Q</b>	246 510 053
		<b>WH36181249C</b>	361 510 083	<b>WH36181249A</b>	361 510 183	<b>WH36181249Q</b>	246 510 083

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP53

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Schraubklemmen

**Normen:**  
 geprüft und fertigungsüberwacht

**Typ:** Kraus & Naimer Blue Line



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen







**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
25 A 250 V  
Einbautiefe 38 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Wechselschalter</b> <b>Schema</b> 3/1-polig		WH36180600C	361 310 003	WH36180600A	361 310 103	WH36180600Q	246 310 003
		WH36180603C	361 310 033	WH36180603A	361 310 133	WH36180603Q	246 310 033
		WH36180605C	361 310 053	WH36180605A	361 310 153	WH36180605Q	246 310 053
		WH36180649C	361 310 083	WH36180649A	361 310 183	WH36180649Q	246 310 083
<b>Serieschalter</b> <b>Schema</b> 1/1-polig		WH36180400C	361 110 003	WH36180400A	361 110 103	WH36180400Q	246 110 003
		WH36180403C	361 110 033	WH36180403A	361 110 133	WH36180403Q	246 110 033
		WH36180405C	361 110 053	WH36180405A	361 110 153	WH36180405Q	246 110 053
		WH36180449C	361 110 083	WH36180449A	361 110 183	WH36180449Q	246 110 083
<b>Schwenktaster,</b> <b>Schliesser</b> 1-polig		WH36180700C	364 708 003	WH36180700A	364 708 103	WH36180700Q	246 708 003
		WH36180703C	364 708 033	WH36180703A	364 708 133	WH36180703Q	246 708 033
		WH36180705C	364 708 053	WH36180705A	364 708 153	WH36180705Q	246 708 053
		WH36180749C	364 708 083	WH36180749A	364 708 183	WH36180749Q	246 708 083
<b>Schwenktaster,</b> <b>Schliesser</b> 2-polig		WH36180800C	364 709 003	WH36180800A	364 709 103	WH36180800Q	246 709 003
		WH36180803C	364 709 033	WH36180803A	364 709 133	WH36180803Q	246 709 033
		WH36180805C	364 709 053	WH36180805A	364 709 153	WH36180805Q	246 709 053
		WH36180849C	364 709 083	WH36180849A	364 709 183	WH36180849Q	246 709 083
<b>Schwenktaster,</b> <b>Wechsler</b>		WH36180900C	364 719 003	WH36180900A	364 719 103	WH36180900Q	246 719 003
		WH36180903C	364 719 033	WH36180903A	364 719 133	WH36180903Q	246 719 033
		WH36180905C	364 719 053	WH36180905A	364 719 153	WH36180905Q	246 719 053
		WH36180949C	364 719 083	WH36180949A	364 719 183	WH36180949Q	246 719 083

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Temperaturbereich:**  
-25° bis +40°C



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



















**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Nass-Storenschalter</b> <b>mechanisch</b> 10 A, 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 23 mm		<b>WH36191300C</b>	367 051 003	<b>WH36191300A</b>	367 051 103	<b>WH36191300Q</b>	262 250 003
		<b>WH36191303C</b>	367 051 033	<b>WH36191303A</b>	367 051 133	<b>WH36191303Q</b>	262 250 033
		<b>WH36191305C</b>	367 051 053	<b>WH36191305A</b>	367 051 153	<b>WH36191305Q</b>	262 250 053
		<b>WH36191349C</b>	367 051 083	<b>WH36191349A</b>	367 051 183	<b>WH36191349Q</b>	262 250 083
<b>Nass-Storentaster</b> <b>mechanisch</b> 10 A, 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 23 mm		<b>WH36191400C</b>	367 061 003	<b>WH36191400A</b>	367 061 103	<b>WH36191400Q</b>	262 260 003
		<b>WH36191403C</b>	367 061 033	<b>WH36191403A</b>	367 061 133	<b>WH36191403Q</b>	262 260 033
		<b>WH36191405C</b>	367 061 053	<b>WH36191405A</b>	367 061 153	<b>WH36191405Q</b>	262 260 053
		<b>WH36191449C</b>	367 061 083	<b>WH36191449A</b>	367 061 183	<b>WH36191449Q</b>	262 260 083
<b>Nass-Doppel Storenschalter</b> <b>mechanisch</b> 10 A, 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 26 mm		<b>WH36191700C</b>	367 052 003	<b>WH36191700A</b>	367 052 103	<b>WH36191700Q</b>	262 252 003
		<b>WH36191703C</b>	367 052 033	<b>WH36191703A</b>	367 052 133	<b>WH36191703Q</b>	262 252 033
		<b>WH36191705C</b>	367 052 053	<b>WH36191705A</b>	367 052 153	<b>WH36191705Q</b>	262 252 053
		<b>WH36191749C</b>	367 052 083	<b>WH36191749A</b>	367 052 183	<b>WH36191749Q</b>	262 252 083
<b>Nass-Doppel Storentaster</b> <b>mechanisch</b> 10 A, 250 V~ mit Steckklemmen Einbautiefe 26 mm		<b>WH36191800C</b>	367 062 003	<b>WH36191800A</b>	367 062 103	<b>WH36191800Q</b>	262 262 003
		<b>WH36191803C</b>	367 062 033	<b>WH36191803A</b>	367 062 133	<b>WH36191803Q</b>	262 262 033
		<b>WH36191805C</b>	367 062 053	<b>WH36191805A</b>	367 062 153	<b>WH36191805Q</b>	262 262 053
		<b>WH36191849C</b>	367 062 083	<b>WH36191849A</b>	367 062 183	<b>WH36191849Q</b>	262 262 083

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

★ **Neuheiten:** Erhältlich ab Oktober 2020



**Bezeichnung**

**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm

**Unterputz**  
für Kombinationen

**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Nass-Bewegungsmelder 180° 3 Draht mit Neutralleiter</b> 250 V- Einbautiefe 33 mm 2300VA Erfassungsdistanz: frontal 14 m, seitlich je 6 m Verzögerungszeit: 15 s bis 16 min Ansprechhelligkeit: 5 bis 2000 Lux		★WH36250800C	545 330 003	★WH36250800A	545 336 003	★WH36250800Q	545 331 003
		★WH36250803C	545 330 033	★WH36250803A	545 336 033	★WH36250803Q	545 331 033
		★WH36250805C	545 330 053	★WH36250805A	545 336 053	★WH36250805Q	545 331 053
		★WH36250849C	545 330 083	★WH36250849A	545 336 083	★WH36250849Q	545 331 083

<b>Sonnerie-Drucktaster</b> 250 V- Einbautiefe 36 mm Bezeichnungsschild 37x15mm		WH36510100C	963 711 003	WH36510100A	963 711 103	WH36510100Q	963 811 003
		WH36510103C	963 711 033	WH36510103A	963 711 133	WH36510103Q	963 811 033
		WH36510105C	963 711 053	WH36510105A	963 711 153	WH36510105Q	963 811 053
		WH36510149C	963 711 083	WH36510149A	963 711 183	WH36510149Q	963 811 083

<b>Nass-Blindabdeckplatte</b>		WH36920400C	374 160 003	WH36920400A	374 161 003	WH36920400Q	374 165 003
		WH36920403C	374 160 033	WH36920403A	374 161 033	WH36920403Q	374 165 033
		WH36920405C	374 160 053	WH36920405A	374 161 053	WH36920405Q	374 165 053
		WH36920449C	374 160 083	WH36920449A	374 161 083	WH36920449Q	374 165 083

<b>LED Signalisation Signalweiss</b> 1,4mW, 250VAC Helligkeitseinstellung Mit Schraubklemmen Einbautiefe 32mm		WH36520100C	368 000 003	WH36520100A	368 300 003	WH36520100Q	270 000 003
		WH36520103C	368 000 033	WH36520103A	368 300 033	WH36520103Q	270 000 033
		WH36520105C	368 000 053	WH36520105A	368 300 053	WH36520105Q	270 000 053
		WH36520149C	368 000 083	WH36520149A	368 300 083	WH36520149Q	270 000 083

<b>LED Signalisation Blau</b> 1,4mW, 250VAC Helligkeitseinstellung Mit Schraubklemmen Einbautiefe 32mm		WH36520200C	368 003 003	WH36520200A	368 303 003	WH36520200Q	270 003 003
		WH36520203C	368 003 033	WH36520203A	368 303 033	WH36520203Q	270 003 033
		WH36520205C	368 003 053	WH36520205A	368 303 053	WH36520205Q	270 003 053
		WH36520249C	368 003 083	WH36520249A	368 303 083	WH36520249Q	270 003 083

<b>LED Signalisation Grün &amp; Rot</b> 1,4mW, 250VAC Einbautiefe 32mm		WH36520300C	368 002 003	WH36520300A	368 302 003	WH36520300Q	270 002 003
		WH36520303C	368 002 033	WH36520303A	368 302 033	WH36520303Q	270 002 033
		WH36520305C	368 002 053	WH36520305A	368 302 053	WH36520305Q	270 002 053
		WH36520349C	368 002 083	WH36520349A	368 302 083	WH36520349Q	270 002 083





### Nass-Taster KNX:

Elektronischer Multifunktionstaster mit integriertem KNX-Busankoppler Twisted-Pair (TP)

#### Merkmale:

- Schutzart: IP55
- Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Gehäuse aus Thermoplast (ABS/PC)
- gute UV-Beständigkeit und halogenfrei
- 6 LED-Farben:  
Rot, Grün, Blau, Rot-Grün, Rot-Blau, Grün-Blau  
(Einzelfarben pro Taste nur bei KNX system (ETS) möglich)
- integrierter Temperatursensor

- integrierter Buzzer zur Standort-Ortung in der Installation
- Vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Beschriftungsfeld (austauschbar mit optionaler Blindabdeckung)
- Beschriftungsfeld (austauschbar mit optionalem Duroplastic, nicht bei KNX Taster mit IR-Empfänger)
- Signalweisse LED hinter dem Beschriftungsfeld (nur bei Taster mit LED)
- Inbetriebnahme ohne Frontabdeckung möglich
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30 V (KNX)



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombination 86 x 86 mm



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

#### Bezeichnung





	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Nass-Taster KNX</b> ohne LED 2-fach		WHTR40200C	325 150 003	WHTR40200A	325 156 003	WHTR40200Q	205 151 003
		WHTR40203C	325 150 033	WHTR40203A	325 156 033	WHTR40203Q	205 151 033
		WHTR40205C	325 150 053	WHTR40205A	325 156 053	WHTR40205Q	205 151 053
		WHTR40249C	325 150 083	WHTR40249A	325 156 083	WHTR40249Q	205 151 083
<b>Nass-Taster KNX</b> ohne LED 4-fach		WHTR40400C	325 250 003	WHTR40400A	325 256 003	WHTR40400Q	205 251 003
		WHTR40403C	325 250 033	WHTR40403A	325 256 033	WHTR40403Q	205 251 033
		WHTR40405C	325 250 053	WHTR40405A	325 256 053	WHTR40405Q	205 251 053
		WHTR40449C	325 250 083	WHTR40449A	325 256 083	WHTR40449Q	205 251 083
<b>Nass-Taster KNX</b> ohne LED 6-fach		WHTR40600C	325 350 003	WHTR40600A	325 356 003	WHTR40600Q	205 351 003
		WHTR40603C	325 350 033	WHTR40603A	325 356 033	WHTR40603Q	205 351 033
		WHTR40605C	325 350 053	WHTR40605A	325 356 053	WHTR40605Q	205 351 053
		WHTR40649C	325 350 083	WHTR40649A	325 356 083	WHTR40649Q	205 351 083
<b>Nass-Taster KNX</b> mit RGB LED 2-fach		WHTR41200C	325 160 003	WHTR41200A	325 166 003	WHTR41200Q	205 161 003
		WHTR41203C	325 160 033	WHTR41203A	325 166 033	WHTR41203Q	205 161 033
		WHTR41205C	325 160 053	WHTR41205A	325 166 053	WHTR41205Q	205 161 053
		WHTR41249C	325 160 083	WHTR41249A	325 166 083	WHTR41249Q	205 161 083
<b>Nass-Taster KNX</b> mit RGB LED 4-fach		WHTR41400C	325 260 003	WHTR41400A	325 266 003	WHTR41400Q	205 261 003
		WHTR41403C	325 260 033	WHTR41403A	325 266 033	WHTR41403Q	205 261 033
		WHTR41405C	325 260 053	WHTR41405A	325 266 053	WHTR41405Q	205 261 053
		WHTR41449C	325 260 083	WHTR41449A	325 266 083	WHTR41449Q	205 261 083
<b>Nass-Taster KNX</b> mit RGB LED 6-fach		WHTR41600C	325 360 003	WHTR41600A	325 366 003	WHTR41600Q	205 361 003
		WHTR41603C	325 360 033	WHTR41603A	325 366 033	WHTR41603Q	205 361 033
		WHTR41605C	325 360 053	WHTR41605A	325 366 053	WHTR41605Q	205 361 053
		WHTR41649C	325 360 083	WHTR41649A	325 366 083	WHTR41649Q	205 361 083
<b>Nass-Taster KNX</b> mit RGB LED und IR-Empfänger 2-fach		WHTR42200C	325 170 003	WHTR42200A	325 176 003	WHTR42200Q	205 171 003
		WHTR42203C	325 170 033	WHTR42203A	325 176 033	WHTR42203Q	205 171 033
		WHTR42205C	325 170 053	WHTR42205A	325 176 053	WHTR42205Q	205 171 053
		WHTR42249C	325 170 083	WHTR42249A	325 176 083	WHTR42249Q	205 171 083
<b>Nass-Taster KNX</b> mit RGB LED und IR-Empfänger 4-fach		WHTR42400C	325 270 003	WHTR42400A	325 276 003	WHTR42400Q	205 271 003
		WHTR42403C	325 270 033	WHTR42403A	325 276 033	WHTR42403Q	205 271 033
		WHTR42405C	325 270 053	WHTR42405A	325 276 053	WHTR42405Q	205 271 053
		WHTR42449C	325 270 083	WHTR42449A	325 276 083	WHTR42449Q	205 271 083

**Funktionen:**

- Umschalten Taster / Wippe
- Taster UM, Schalten EIN, AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- Rollladen-/Jalousie
- Wert senden (1 byte und 2 byte)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizfunktion

- Alarm
- Szenen (1 - 64)
- 2 Kanal Modus
- Stufenschalter
- Automatisierung deaktivieren
- Zwei Ebenen
- LED Rückmeldung / Konfiguration (WHTR41xxx)
- IR-Eingang (WHTR42xxx)

**Lieferfarben/-code:**

- Signalweiss, RAL 9003:  00
  - Grau, RAL 7035:  03
  - Schwarz, RAL 9005:  05
  - Aluminium, RAL 9006:  49
- Farben ähnlich RAL-Tönen.



**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Anschluss:**  
Schraubklemmen

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**  
Einbautiefe 20 mm

**Steckdose**  
**1x T+T 83**  
4-polig beschaltbar  
Anschluss-  
schema: R5



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65311200C	975 292 003	WH65311200A	977 592 003	WH65311200Q	977 892 003
	WH65311203C	975 292 033	WH65311203A	977 592 033	WH65311203Q	977 892 033
	WH65311205C	975 292 053	WH65311205A	977 592 053	WH65311205Q	977 892 053
	WH65311249C	975 292 083	WH65311249A	977 592 083	WH65311249Q	977 892 083

**Steckdose**  
**2x T+T 83**  
2x4-polig beschaltbar  
Anschluss-  
schema: R10



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65311300C	975 293 003	WH65311300A	975 593 003	WH65311300Q	975 893 003
	WH65311303C	975 293 033	WH65311303A	975 593 033	WH65311303Q	975 893 033
	WH65311305C	975 293 053	WH65311305A	975 593 053	WH65311305Q	975 893 053
	WH65311349C	975 293 083	WH65311349A	975 593 083	WH65311349Q	975 893 083

**Steckdose**  
**1x T+T 83+**  
**1x RJ45, ungeschirmt**  
T+T 83  
2-polig beschaltbar,  
RJ45 UTP bis 100Mb  
oder xDSL 6-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R6



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65400600C	977 292 003	WH65400600A	977 592 003	WH65400600Q	977 892 003
	WH65400603C	977 292 033	WH65400603A	977 592 033	WH65400603Q	977 892 033
	WH65400605C	977 292 053	WH65400605A	977 592 053	WH65400605Q	977 892 053
	WH65400649C	977 292 083	WH65400649A	977 592 083	WH65400649Q	977 892 083

**Steckdose 1x**  
**T+T 83 +**  
**1x RJ45, geschirmt**  
T+T 83 2-polig beschaltbar,  
RJ45 STP bis 100Mb oder xDSL  
6-polig beschaltbar  
Anschlusschema: R11



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65400700C	977 293 003	WH65400700A	977 593 003	WH65400700Q	977 893 003
	WH65400703C	977 293 033	WH65400703A	977 593 033	WH65400703Q	977 893 033
	WH65400705C	977 293 053	WH65400705A	977 593 053	WH65400705Q	977 893 053
	WH65400749C	977 293 083	WH65400749A	977 593 083	WH65400749Q	977 893 083

**Steckdose**  
**1x RJ45, ungeschirmt**  
RJ45 UTP 4-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R3



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65400800C	977 233 003	WH65400800A	977 533 003	WH65400800Q	977 833 003
	WH65400803C	977 233 033	WH65400803A	977 533 033	WH65400803Q	977 833 033
	WH65400805C	977 233 053	WH65400805A	977 533 053	WH65400805Q	977 833 053
	WH65400849C	977 233 083	WH65400849A	977 533 083	WH65400849Q	977 833 083

**Steckdose**  
**1x RJ45, geschirmt**  
RJ45 Kat.  
5e STP 8-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R7



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65400900C	977 215 003	WH65400900A	977 515 003	WH65400900Q	977 815 003
	WH65400903C	977 215 033	WH65400903A	977 515 033	WH65400903Q	977 815 033
	WH65400905C	977 215 053	WH65400905A	977 515 053	WH65400905Q	977 815 053
	WH65400949C	977 215 083	WH65400949A	977 515 083	WH65400949Q	977 815 083

**Steckdose**  
**2x RJ45, parallel ungeschirmt**  
RJ45 UTP 4-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R12



Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65401000C	977 237 003	WH65401000A	977 537 003	WH65401000Q	977 837 003
	WH65401003C	977 237 033	WH65401003A	977 537 033	WH65401003Q	977 837 033
	WH65401005C	977 237 053	WH65401005A	977 537 053	WH65401005Q	977 837 053
	WH65401049C	977 237 083	WH65401049A	977 537 083	WH65401049Q	977 837 083

**Steckdose**  
**2x RJ45, parallel geschirmt**  
RJ45 STP 4-polig  
beschaltbar  
Anschlusschema: R13







Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
	WH65401100C	977 238 003	WH65401100A	977 538 003	WH65401100Q	977 838 003
	WH65401103C	977 238 033	WH65401103A	977 538 033	WH65401103Q	977 838 033
	WH65401105C	977 238 053	WH65401105A	977 538 053	WH65401105Q	977 838 053
	WH65401149C	977 238 083	WH65401149A	977 538 083	WH65401149Q	977 838 083

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Anschluss:**  
Schraubklemmen

**Schutzart:**  
IP55

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003:  00  
Grau, RAL 7035:  03  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Aluminium, RAL 9006:  49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

RJ45-Einsätze für HMS Montageset ▶ Seite 354



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm











**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdose 2x RJ45, getrennt ungeschirmt</b>  RJ45 UTP 2x4-polig beschaltbar Anschlusssschema: R4 Einbautiefe 20 mm		<b>WH65401200C</b>	977 239 003	<b>WH65401200A</b>	977 539 003	<b>WH65401200Q</b>	977 839 003
		<b>WH65401203C</b>	977 239 033	<b>WH65401203A</b>	977 539 033	<b>WH65401203Q</b>	977 839 033
		<b>WH65401205C</b>	977 239 053	<b>WH65401205A</b>	977 539 053	<b>WH65401205Q</b>	977 839 053
		<b>WH65401249C</b>	977 239 083	<b>WH65401249A</b>	977 539 083	<b>WH65401249Q</b>	977 839 083
<b>Steckdose 2x RJ45, getrennt geschirmt</b>  RJ45 STP 2x4-polig beschaltbar Anschlusssschema: R14 Einbautiefe 20 mm		<b>WH65401300C</b>	977 217 003	<b>WH65401300A</b>	977 51 003	<b>WH65401300Q</b>	977 817 003
		<b>WH65401303C</b>	977 217 033	<b>WH65401303A</b>	977 51 033	<b>WH65401303Q</b>	977 817 033
		<b>WH65401305C</b>	977 217 053	<b>WH65401305A</b>	977 51 053	<b>WH65401305Q</b>	977 817 053
		<b>WH65401349C</b>	977 217 083	<b>WH65401349A</b>	977 51 083	<b>WH65401349Q</b>	977 817 083
<b>Steckdose 1x RJ45 ungeschirmt + 1x RJ45 geschirmt</b>  RJ45 UTP / RJ45 Kat. 5 STP bis 100Mb 2x4-polig beschaltbar Anschlusssschema: R9 Einbautiefe 20 mm		<b>WH65401400C</b>	977 281 003	<b>WH65401400A</b>	977 581 003	<b>WH65401400Q</b>	977 881 003
		<b>WH65401403C</b>	977 281 033	<b>WH65401403A</b>	977 581 033	<b>WH65401403Q</b>	977 881 033
		<b>WH65401405C</b>	977 281 053	<b>WH65401405A</b>	977 581 053	<b>WH65401405Q</b>	977 881 053
		<b>WH65401449C</b>	977 281 083	<b>WH65401449A</b>	977 581 083	<b>WH65401449Q</b>	977 881 083
<b>Steckdose 2x RJ45 getrennt geschirmt</b>  RJ45 Kat. 5 STP bis 100Mb 2x4-polig beschaltbar Anschlusssschema: R8 Einbautiefe 20 mm		<b>WH65401500C</b>	977 219 003	<b>WH65401500A</b>	977 519 003	<b>WH65401500Q</b>	977 819 003
		<b>WH65401503C</b>	977 219 033	<b>WH65401503A</b>	977 519 033	<b>WH65401503Q</b>	977 819 033
		<b>WH65401505C</b>	977 219 053	<b>WH65401505A</b>	977 519 053	<b>WH65401505Q</b>	977 819 053
		<b>WH65401549C</b>	977 219 083	<b>WH65401549A</b>	977 519 083	<b>WH65401549Q</b>	977 819 083

**Material:**  
Kunststoffteile aus Thermoplast

**Anschluss:**  
Schraubklemmen

**Lieferfarben/-code:**  
Signalweiss, RAL 9003: 00  
Grau, RAL 7035: 03  
Schwarz, RAL 9005: 05  
Aluminium, RAL 9006: 49  
Farben ähnlich RAL-Tönen.

**Schutzart:**  
IP55

RJ45-Einsätze für HMS Montageset ▶ Seite 354



**Unterputz**  
komplett 86 x 86 mm



**Unterputz**  
für Kombinationen



**Aufputz**  
komplett 86 x 86 x 60 mm

**Bezeichnung**

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 2x RJ45</b> 		WH65300400C	378 186 003	WH65300400A	378 156 003	WH65300400Q	378 486 003
		WH65300403C	378 186 033	WH65300403A	378 156 033	WH65300403Q	378 486 033
		WH65300405C	378 186 053	WH65300405A	378 156 053	WH65300405Q	378 486 053
		WH65300449C	378 186 083	WH65300449A	378 156 083	WH65300449Q	378 486 083
<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 4x RJ45</b> 		WH65300300C	378 176 003	WH65300300A	378 116 003	WH65300300Q	378 476 003
		WH65300303C	378 176 033	WH65300303A	378 116 033	WH65300303Q	378 476 033
		WH65300305C	378 176 053	WH65300305A	378 116 053	WH65300305Q	378 476 053
		WH65300349C	378 176 083	WH65300349A	378 116 083	WH65300349Q	378 476 083
<b>Montageset für Keystone-Einsätze 2x RJ45</b> Schrägauslass mit Multi-modulmodul inkl. 1 Blinddeckel und Bezeichnungsschild 42x9 mm 		WH65410100C	877 260 503	WH65410100A	877 260 603	WH65410100Q	877 060 503
		WH65410103C	877 260 533	WH65410103A	877 260 633	WH65410103Q	877 060 533
		WH65410105C	877 260 553	WH65410105A	877 260 653	WH65410105Q	877 060 553
		WH65410149C	877 260 583	WH65410149A	877 260 683	WH65410149Q	877 060 583
<b>Montageset für Multimedia-Module (M3)</b> Flachauslass für ein Multimodulmodul und Bezeichnungsschild 42x9 mm 		WH65141100C	378 458 003	WH65141100A	378 448 003	WH65141100Q	378 478 003
		WH65141103C	378 458 033	WH65141103A	378 448 033	WH65141103Q	378 478 033
		WH65141105C	378 458 053	WH65141105A	378 448 053	WH65141105Q	378 478 053
		WH65141149C	378 458 083	WH65141149A	378 448 083	WH65141149Q	378 478 083
<b>Montageset für R&amp;M</b> Schrägauslass mit Multimodulmodul und Bezeichnungsschild 42x9mm 		WH65402200C	beantragt	WH65402200A	beantragt	WH65402200Q	beantragt
		WH65402203C	beantragt	WH65402203A	beantragt	WH65402203Q	beantragt
		WH65402205C	beantragt	WH65402205A	beantragt	WH65402205Q	beantragt
		WH65402249C	beantragt	WH65402249A	beantragt	WH65402249Q	beantragt

robusto

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.






**HMS-Einsatz RJ45:**

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP</b> - Kat. 5e UTP ungeschirmt			
WH70290300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	<b>WH70290300Z</b>	977 731 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP</b> - Kat. 5e STP ungeschirmt			
WH70290200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	<b>WH70290200Z</b>	977 701 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP</b> - Kat. 6 UTP ungeschirmt			
WH70310200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	<b>WH70310200Z</b>	977 731 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP</b> - Kat. 6 STP geschirmt			
WH70300200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	<b>WH70300200Z</b>	977 701 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP</b> - Kat. 6A STP geschirmt			
WH70300300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	<b>WH70300300Z</b>	977 701 023
	<b>Blinddeckel zu HMS</b>			
WH76410200Z	Blindeckel zu HMS, Signalweiss	1	<b>WH76410200Z</b>	377 990 003
	Blindeckel zu HMS, Schwarz	1	<b>WH76410205Z</b>	966 731 933

robusto

**Material:**  
Edelstahl

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH36990388Z	<b>Energie-Säule, Höhe 350mm</b>			
	Ausgerüstet für die Montage eines robusto A-Apparat (Einsatz für Kombination)			
	Für 1 Apparat	1	*WH36990388Z	127 932 052
	Für 2 Apparat	1	*WH36990488Z	127 932 152
 WH36990588Z	<b>Energie-Säule, Höhe 600mm</b>			
	Ausgerüstet für die Montage eines robusto A-Apparat (Einsatz für Kombination)			
	Für 1 Apparat	1	*WH36990588Z	127 932 252
	Für 2 Apparat	1	*WH36990688Z	127 932 352
 WH36990788Z	<b>Energie-Säule, Höhe 900mm</b>			
	Ausgerüstet für die Montage eines robusto A-Apparat (Einsatz für Kombination)			
	Für 1 Apparat	1	*WH36990788Z	127 932 452
	Für 2 Apparat	1	*WH36990888Z	127 932 552
 WH36990188Z	<b>Ankerkorb</b>			
	Für 2x M20 Rohre mit Befestigungsschlitze für Kabelbinder Montage: in Beton vergossen oder in Erreich			
	Ankerkorb	1	*WH36990188Z	127 991 052
 WH36990288Z	<b>Montageplatte</b>			
	Für 2x M25 Rohre Verschraubung unter Gartenplatte			
	Montageplatte	1	*WH36990288Z	127 991 152





# FLF

## Schalter und Steckdosen

Arbeiten Sie an einem Projekt mit begrenztem oder schwer zugänglichem Platz für die Elektroinstallation? Zum Beispiel in einem Konferenzraum, einer Restaurantküche oder einer Eingangshalle? Mit dem FLF-Sortiment von Hager verfügen Sie über eine platzsparende Lösung mit Pfiff: Die FLF-Schalter und Steckdosen überzeugen durch ihren kompakten Aufbau. Das Zubehör-Programm bietet zahlreiche Installationsvarianten.



Swiss made 

Druckschalter/-taster, unbeleuchtet und beleuchtet	362
LED Leuchtpatronen	364
Steckdosen Typ 13 bis Typ 25	366
Steckdosen prisacucina	374
TV-/Radio- und Sat-Dosen	374
RJ45-Einsätze HMS, Montageset für HMS-Einsätze	377
Montageset für Keystone Einsätze und Montageset für Multimedia-Module	379
Einbausteckdosen 45 x 45, Type 13 und Type 23	381
Spiegelschranksteckdosen	382
Hager Consolidation Box (HC-BoX)	383

**Material:**  
Apparat und Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
geprüft und fertigungsüberwacht

Leuchtpatrone ▶ Seite 364



**Fertigapparate**  
komplett unbeleuchtet



**Fertigapparate**  
komplett beleuchtet,  
LED Gelb

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
Einbautiefe 33 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 3</b>	<input type="checkbox"/>	*WH37110100D	408 431 003	WH37110200D	408 431 203
	<input checked="" type="checkbox"/>	*WH37110105D	408 431 053	WH37110205D	408 431 253
<b>Druckschalter Schema 3/2-polig</b>	<input type="checkbox"/>	WH37120100D	408 432 003	WH37120200D	408 432 203
	<input checked="" type="checkbox"/>	WH37120105D	408 432 053	WH37120205D	408 432 253
<b>Druckschalter Schema 6</b>	<input type="checkbox"/>	*WH37120300D	408 460 003	WH37120400D	408 460 203
	<input checked="" type="checkbox"/>	*WH37120305D	408 460 053	WH37120405D	408 460 253
<b>Drucktaster 1-polig</b>	<input type="checkbox"/>	WH37130100D	462 452 003	WH37130200D	462 452 203
	<input checked="" type="checkbox"/>	WH37130105D	462 452 053	WH37130205D	462 452 253
<b>Drucktaster 2-polig</b>	<input type="checkbox"/>	WH37140100D	462 455 003	WH37140200D	462 455 203
	<input checked="" type="checkbox"/>	WH37140105D	462 455 053	WH37140205D	462 455 253

FLF

**Material:**  
Apparat und Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
geprüft und fertigungsüberwacht



Leuchtpatrone ▶ Seite 364



**Fertigapparate**  
komplett unbeleuchtet



**Fertigapparate**  
komplett 2x beleuchtet,  
LED Gelb



**Fertigapparate**  
komplett 1x beleuchtet

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
Einbautiefe 37 mm

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Druckschalter Schema 1 (3+3)</b>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>WH37100100D</b>	408 411 003	<b>WH37100200D</b>	408 411 203	<b>WH37100300D</b>	408 411 303
	<span style="background-color: black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>WH37100105D</b>	408 411 053	<b>WH37100205D</b>	408 411 253	<b>WH37100305D</b>	408 411 353
<b>Druckschalter Schema 3 + Druck- taster</b>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>WH37150100D</b>	408 435 003	<b>WH37150200D</b>	408 435 203	<b>WH37150300D</b>	408 435 303
	<span style="background-color: black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>WH37150105D</b>	408 435 053	<b>WH37150205D</b>	408 435 253	<b>WH37150305D</b>	408 435 353
<b>2 Drucktaster</b>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>WH37140300D</b>	462 459 003	<b>WH37140400D</b>	462 459 203	<b>WH37140500D</b>	462 459 303
	<span style="background-color: black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	<b>WH37140305D</b>	462 459 053	<b>WH37140405D</b>	462 459 253	<b>WH37140505D</b>	462 459 353



**Material:**  
Körper aus Thermoplast

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



WH39968011Z

### LED Leuchtpatrone für 230 V AC

- Orientierung/Kontrolle

LED Gelb 230 V AC (Standard)	1	<b>WH39968011Z</b>	209 962 003
LED Rot 230 V AC	1	<b>WH39968010Z</b>	209 963 003
LED Grün 230 V AC	1	<b>WH39968012Z</b>	209 965 003
LED Blau 230 V AC	1	<b>WH39968013Z</b>	209 967 003
LED Weiss 230 V AC	1	<b>WH39968000Z</b>	209 960 003



WH39968111Z

### LED Leuchtpatrone für 12 – 60 V AC/DC

- Orientierung/Kontrolle  
- Bei DC Anwendung ist die Polarität nicht zu beachten.

LED Gelb 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968111Z</b>	209 932 003
LED Rot 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968110Z</b>	209 933 003
LED Grün 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968112Z</b>	209 935 003
LED Blau 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968113Z</b>	209 937 003
LED Weiss 12 – 60 V AC/DC	1	<b>WH39968100Z</b>	209 930 003



**Material:**  
Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect und Schraubklemmen

**Normen:**  
geprüft und fertigungsüberwacht



**Bezeichnung**  
10 A 250 V~

**Fertigapparate**

**Fertigapparate**  
inkl. Rastfeder aus Metall

**Fertigapparate**  
inkl. LED Leuchtpatrone grün  
WH39968012Z

	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Typ 13</b> mit Schraub- klemmen Einbautiefe 32mm				<b>WH37581400D</b>	663 114 003		
				<b>WH37581405D</b>	663 114 053		
				<b>WH37581406D</b>	663 114 063		
<b>Typ 13</b> mit Steck- klemmen Einbautiefe 36 mm		<b>WH37580300D</b>	663 014 003	<b>WH37580300DM</b>	663 214 003	<b>WH37583300D</b>	663 301 103
		<b>WH37580305D</b>	663 014 053	<b>WH37580305DM</b>	663 214 053	<b>WH37583305D</b>	663 301 153
		<b>WH37580306D</b>	663 014 063	<b>WH37580306DM</b>	663 214 063	<b>WH37583306D</b>	663 301 163
<b>2x Typ13</b> <b>parallel</b> <b>mit Steck-</b> <b>klemmen</b> Einbautiefe 36mm		<b>WH37620300D</b>	663 302 003			<b>WH37623300D</b>	663 302 103
		<b>WH37620305D</b>	663 302 053			<b>WH37623305D</b>	663 302 153
		<b>WH37620306D</b>	663 302 063			<b>WH37623306D</b>	663 302 163
<b>2x Typ13 -</b> <b>1x getrennt mit</b> <b>Steckklemmen</b> Einbautiefe 36mm		<b>WH37620700D</b>	663 304 003				
		<b>WH37620705D</b>	663 304 053				
		<b>WH37620706D</b>	663 304 063				
<b>3x Typ 13 -</b> <b>parallel</b> <b>mit Steck-</b> <b>klemmen</b> Einbautiefe 36 mm		<b>WH37640300D</b>	663 303 003			<b>WH37643300D</b>	663 303 103
		<b>WH37640305D</b>	663 303 053			<b>WH37643305D</b>	663 303 153
		<b>WH37640306D</b>	663 303 063			<b>WH37643306D</b>	663 303 163
<b>3x Typ 13 -</b> <b>1x getrennt mit</b> <b>Steckklemmen</b> Einbautiefe 36 mm		<b>WH37640700D</b>	663 305 003				
		<b>WH37640705D</b>	663 305 053				
		<b>WH37640706D</b>	663 305 063				

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~  
mit Steckklemmen

Farbe




<b>Typ 13</b> Einbautiefe 32 mm		

<b>2x T13 parallel</b> Einbautiefe 36mm		

<b>3x Typ 13 -</b> <b>parallel</b> Einbautiefe 33 mm		






**Lieferfarben/-code:**

Weiss,	RAL 9010:		00
Schwarz,	RAL 9005:		05
Orange,	RAL 2004:		06

Farben ähnlich RAL-Tönen





<b>Bezeichnung</b> 10 A 250 V~		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L1 für Flachkabel Woertz Technofil 10 A</b>				<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L2 für Flachkabel Woertz Technofil 10 A</b>				<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L3 für Flachkabel Woertz Technofil 10 A</b>		
	Farbe	<b>Best.Nr.</b>	E-No		<b>Best.Nr.</b>	E-No		<b>Best.Nr.</b>	E-No			





<b>Typ 13</b>			<b>WH37682100D</b>	663 114 103	<b>WH37682200D</b>	663 114 203	<b>WH37682300D</b>	663 114 303
---------------	---	---	--------------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------





<b>2x Typ 13</b>			<b>WH37685900D</b>	663 312 003	<b>WH37686000D</b>	663 322 003	<b>WH37686100D</b>	663 332 003
------------------	---	---	--------------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

<b>3x Typ 13</b>			<b>WH37732100D</b>	663 115 103	<b>WH37732200D</b>	663 115 203	<b>WH37732300D</b>	663 115 303
------------------	---	---	--------------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

<b>Bezeichnung</b> 10 A 250 V~		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L1</b>				<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L2</b>				<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L3</b>		
	Farbe	<b>Best.Nr.</b>	E-No		<b>Best.Nr.</b>	E-No		<b>Best.Nr.</b>	E-No			

<b>Typ 13</b>			<b>WH37684000D</b>	753 701 003	<b>WH37684100D</b>	753 702 003	<b>WH37684200D</b>	753 703 003
			<b>WH37684005D</b>	753 701 953	<b>WH37684105D</b>	753 702 953	<b>WH37684205D</b>	753 703 953
			<b>WH37684006D</b>	753 701 963	<b>WH37684106D</b>	753 702 963	<b>WH37684206D</b>	753 703 963

<b>2x Typ 13</b>			<b>WH37686200D</b>	663 342 003	<b>WH37686300D</b>	663 352 003	<b>WH37686400D</b>	663 362 003
			<b>WH37686205D</b>	663 342 053	<b>WH37686305D</b>	663 352 053	<b>WH37686405D</b>	663 362 053
			<b>WH37686206D</b>	663 342 063	<b>WH37686306D</b>	663 352 063	<b>WH37686406D</b>	663 362 063

<b>3x Typ 13</b>			<b>WH37733400D</b>	753 891 003	<b>WH37733500D</b>	753 892 003	<b>WH37733600D</b>	753 893 003
			<b>WH37733405D</b>	753 891 953	<b>WH37733505D</b>	753 892 953	<b>WH37733605D</b>	753 893 953
			<b>WH37733406D</b>	753 891 963	<b>WH37733506D</b>	753 892 963	<b>WH37733606D</b>	753 893 963



**Material:**  
Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect und Schraubklemmen

**Normen:**  
geprüft und fertigungsüberwacht



Bezeichnung 16 A 250 V~ Einbautiefe 32 mm	Fertigapparate			Fertigapparate inkl. Rastfeder aus Metall		Fertigapparate inkl. LED Leuchtpatrone grün WH39968012Z	
	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No
<b>Typ 23</b> mit Schraub- klemmen Einbautiefe 32mm				<b>WH37586400D</b>	663 714 003		
				<b>WH37586405D</b>	663 714 053		
				<b>WH37586406D</b>	663 714 063		
<b>Typ 23</b> mit Steck- klemmen Einbautiefe 32mm		<b>WH37585300D</b>	663 614 003	<b>WH37585300DM</b>	663 614 503	<b>WH37588300D</b>	663 601 103
		<b>WH37585305D</b>	663 614 053	<b>WH37585305DM</b>	663 614 553	<b>WH37588305D</b>	663 601 153
		<b>WH37585306D</b>	663 614 063	<b>WH37585306DM</b>	663 614 563	<b>WH37588306D</b>	663 601 163
<b>2x Typ23</b> parallel mit Steckklemmen Einbautiefe 36mm		<b>WH37625300D</b>	663 602 003			<b>WH37628300D</b>	663 602 103
		<b>WH37625305D</b>	663 602 053			<b>WH37628305D</b>	663 602 153
		<b>WH37625306D</b>	663 602 063			<b>WH37628306D</b>	663 602 163
<b>2x Typ23 -</b> 1x getrennt mit Steck- klemmen Einbautiefe 36mm		<b>WH37625700D</b>	663 604 003				
		<b>WH37625705D</b>	663 604 053				
		<b>WH37625706D</b>	663 604 063				
<b>3x Typ23</b> parallel mit Steck- klemmen Einbautiefe 36mm		<b>WH37645300D</b>	663 603 003			<b>WH37648300D</b>	663 603 103
		<b>WH37645305D</b>	663 603 053			<b>WH37648305D</b>	663 603 153
		<b>WH37645306D</b>	663 603 063			<b>WH37648306D</b>	663 603 163
<b>3x Typ23 -</b> 1x getrennt mit Steck- klemmen Einbautiefe 36mm		<b>WH37645700D</b>	663 605 003				
		<b>WH37645705D</b>	663 605 053				
		<b>WH37645706D</b>	663 605 063				

**Bezeichnung**  
16 A 250 V~  
mit Steckklemmen  
Einbautiefe 32 mm

Farbe

**Typ 23**






**2x Typ23**  
parallel






**3x Typ23**  
parallel







Lieferfarben/-code:

Weiss,	RAL 9010:		00
Schwarz,	RAL 9005:		05
Orange,	RAL 2004:		06
Farben ähnlich RAL-Tönen			

Bezeichnung 10 A 250 V~		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L1 für Flachkabel Woertz power 16 A</b>		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L2 für Flachkabel Woertz power 16 A</b>		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L3 für Flachkabel Woertz power 16 A</b>	
	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No

Typ 23			<b>WH37683400D</b>	663 814 103	<b>WH37683500D</b>	663 814 203	<b>WH37683600D</b>	663 814 303
--------	---	---	--------------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

2x Typ 23			<b>WH37684700D</b>	663 612 003	<b>WH37684800D</b>	663 622 003	<b>WH37684900D</b>	663 632 003
-----------	---	---	--------------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

3x Typ 23			<b>WH37685300D</b>	663 613 003	<b>WH37685400D</b>	663 623 003	<b>WH37685500D</b>	663 633 003
-----------	---	---	--------------------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

Bezeichnung 10 A 250 V~		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L1</b>		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L2</b>		<b>Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L3</b>		
	Farbe	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	Best.Nr.	E-No	
Typ 23			<b>WH37684400D</b>	751 751 003	<b>WH37684500D</b>	751 752 003	<b>WH37684600D</b>	753 753 003
			<b>WH37684405D</b>	751 751 953	<b>WH37684505D</b>	751 752 953	<b>WH37684605D</b>	753 753 953
			<b>WH37684406D</b>	751 751 963	<b>WH37684506D</b>	751 752 963	<b>WH37684606D</b>	753 753 963
2x Typ 23			<b>WH37685000D</b>	663 642 003	<b>WH37685100D</b>	663 652 003	<b>WH37685200D</b>	663 662 003
			<b>WH37685005D</b>	663 642 053	<b>WH37685105D</b>	663 652 053	<b>WH37685205D</b>	663 662 053
			<b>WH37685006D</b>	663 642 063	<b>WH37685106D</b>	663 652 063	<b>WH37685206D</b>	663 662 063
3x Typ 23			<b>WH37685600D</b>	663 643 003	<b>WH37685700D</b>	663 653 003	<b>WH37685800D</b>	663 663 003
			<b>WH37685605D</b>	663 643 053	<b>WH37685705D</b>	663 653 053	<b>WH37685805D</b>	663 663 053
			<b>WH37685606D</b>	663 643 063	<b>WH37685706D</b>	663 653 063	<b>WH37685806D</b>	663 663 063

**Material:**  
Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20







**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect

**Normen:**  
geprüft und fertigungsüberwacht



**Bezeichnung**  
10 A 250 V~

**Fertigapparate**  
Steckklemmen

	Farbe	Best.Nr.	E-No
<b>Steckdosen 4x Typ 13 Gr. II quer, parallel</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH37661000D</b>	663 035 003
		<b>WH37661005D</b>	663 035 053
		<b>WH37661006D</b>	663 035 063
<b>Steckdosen 4x Typ 13 Gr. II quer, getrennt</b> Einbautiefe 34 mm		<b>WH37660200D</b>	663 028 003
		<b>WH37660205D</b>	663 028 053
		<b>WH37660206D</b>	663 028 063

**Bezeichnung**  
10 A 250 V~

Farbe




**Steckdosenset 4x Typ  
13 Gr. II quer - parallel**  
für Mediaverteiler, inklu-  
sive Einlasskasten und  
Haltebügel 46 x 130 mm



(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)

(Typ 13, 3x Typ 13, T23 für Sondernetze)

**Lieferfarben/-code:**

Weiss,	RAL 9010:		00
Schwarz,	RAL 9005:		05
Orange,	RAL 2004:		06

Farben ähnlich RAL-Tönen



**Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L1** für Flachkabel Woertz Technofil 10 A  
**Best.Nr.**      **E-No**

<b>WH37752100D</b>	663 125 103
<b>WH37752105D</b>	663 125 153
<b>WH37752106D</b>	663 125 163



**Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L2** für Flachkabel Woertz Technofil 10 A  
**Best.Nr.**      **E-No**

<b>WH37752200D</b>	663 125 203
<b>WH37752205D</b>	663 125 253
<b>WH37752206D</b>	663 125 263



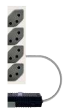
**Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L3** für Flachkabel Woertz Technofil 10 A  
**Best.Nr.**      **E-No**

<b>WH37752300D</b>	663 125 303
<b>WH37752305D</b>	663 125 353
<b>WH37752306D</b>	663 125 363

<b>WH37753900D</b>	753 881 003
<b>WH37753905D</b>	753 881 953
<b>WH37753906D</b>	753 881 963

<b>WH37754000D</b>	753 882 003
<b>WH37754005D</b>	753 882 953
<b>WH37754006D</b>	753 882 963

<b>WH37754100D</b>	753 883 003
<b>WH37754105D</b>	753 883 953
<b>WH37754106D</b>	753 883 963



**Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L1**

<b>Best.Nr.</b>	<b>E-No</b>
<b>WH37753900D</b>	753 881 003
<b>WH37753905D</b>	753 881 953
<b>WH37753906D</b>	753 881 963



**Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L2**

<b>Best.Nr.</b>	<b>E-No</b>
<b>WH37754000D</b>	753 882 003
<b>WH37754005D</b>	753 882 953
<b>WH37754006D</b>	753 882 963



**Fertigapparate mit Kabel und Steckdose L3**

<b>Best.Nr.</b>	<b>E-No</b>
<b>WH37754100D</b>	753 883 003
<b>WH37754105D</b>	753 883 953
<b>WH37754106D</b>	753 883 963



**Fertigapparate Steckklappen**

<b>WH37660900D</b>	663 025 903
--------------------	-------------



# FLF Steckdose Typ 15, Typ 25

**Material:**  
Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect und Schraubklemmen

**Normen:**  
geprüft und fertigungsüberwacht



**Bezeichnung**  
16 A 250 V~  
Einbautiefe 36 mm

**Fertigapparate**  
Schraubklemmen  
inkl. Rastfeder aus Metall

**Fertigapparate**  
Schraubklemmen  
inkl. Rastfeder aus Metall

Farbe **Best.Nr.** E-No

**Steckdose**  
**Typ 15 Gr. II**



	<b>WH37590200D</b>	666 323 003
	<b>WH37590205D</b>	666 323 053
	<b>WH37590206D</b>	666 323 063

**Steckdose**  
**Typ 25 Gr. II**






	<b>WH37595200D</b>	666 614 103
	<b>WH37595205D</b>	666 614 053
	<b>WH37595206D</b>	666 614 063

(kallysto.line Typ 13 für Sondernetze, parallel und ohne Kinderschutz)

(Typ 13, 3x Typ 13, T23 für Sondernetze)

**Lieferfarben/-code:**

Weiss, RAL 9010:  00  
 Schwarz, RAL 9005:  05  
 Orange, RAL 2004:  06  
 Farben ännlich RAL-Tönen



**Fertigapparate  
mit Kabel und Steckdose  
L1 für Flachkabel Woertz  
Technofil 16 A**  
**Best.Nr.**      E-No



**Fertigapparate  
mit Kabel und Steckdose**  
**Best.Nr.**      E-No

**WH37692100D** 666 323 103

**WH37693700D** 555 344 003

**WH37693705D** 555 344 953

**WH37693706D** 555 344 963

**WH37693400D** 666 814 103

**WH37694000D** 555 647 003

**WH37694005D** 555 647 953

**WH37694006D** 555 647 963




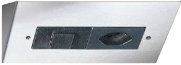


**Material:**

- Gehäuse in Edelstahl geschliffen
- Apparat und Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:** IP20

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect



	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH37660590D	<b>prisacucina komplett 4x Typ 13 – parallel</b> - Gehäuse Edelstahl geschliffen und FLF Schwarz - mit Steckklemmen quickconnect			
	Steckdosen prisacucina komplett 4x Typ 13	1	<b>WH37660590D</b>	603 488 083
 WH37660890D	<b>prisacucina komplett Typ 13 und Schalter Schema 3</b> - Gehäuse Edelstahl geschliffen und FLF Schwarz - mit Steckklemmen quickconnect			
	Steckdosen prisacucina komplett Typ 13	1	<b>WH37660890D</b>	603 478 083
 WH37660790D	<b>Montage-Set</b> - für 2 Stk. Gr. I			
	Montage-Set Gehäuse und Bügel	1	<b>WH37660790D</b>	282 900 203
 WH37660690D	<b>Montage-Set</b> - für 1 Stk. Gr. II quer - quer FLF (4x Typ 13)			
	Montage-Set Gehäuse und Bügel	1	<b>WH37660690D</b>	282 900 103

FLF



**Material:**  
Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:** IP20

**Lieferfarben/-code:**  
Weiss, RAL 9010:  00  
Schwarz, RAL 9005:  05  
Farben ähnlich RAL-Tönen

**Anschluss:**  
Steck-/Schraubtechnik

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH66548500D

**Breitband TV-/Radio-Dosen**

- 2x IEC
- bis 2 GHz
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Stichdose AM04, 4dB, Weiss	1	<b>WH66548500D</b>	935 814 003
Stichdose AM04, 4dB, Schwarz	1	<b>WH66548505D</b>	935 814 053



WH66548700D

**Breitband TV-/Radio-Dosen**

- 2x IEC
- bis 2 GHz
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Durchgangsdose AM11, 11dB, Weiss	1	<b>WH66548700D</b>	935 834 003
Durchgangsdose AM11, 11dB, Schwarz	1	<b>WH66548705D</b>	935 834 053
Durchgangsdose AM15, 14dB, Weiss	1	<b>WH66548800D</b>	935 844 003
Durchgangsdose AM15, 14dB, Schwarz	1	<b>WH66548805D</b>	935 844 053
Durchgangsdose AM19, 19dB, Weiss	1	<b>WH66548900D</b>	935 854 003
Durchgangsdose AM19, 19dB, Schwarz	1	<b>WH66548905D</b>	935 854 053
Durchgangsdose AM23, 23dB, Weiss	1	<b>WH66549000D</b>	935 864 003
Durchgangsdose AM23, 23dB, Schwarz	1	<b>WH66549005D</b>	935 864 053



WH66548600D

**Breitband TV-/Radio-Dosen**

- 2x IEC
- bis 2 GHz
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Enddose AM10, 10.5dB mit Abschlusswiderstand, Weiss	1	<b>WH66548600D</b>	935 824 003
Enddose AM10, 10.5dB mit Abschlusswiderstand, Schwarz	1	<b>WH66548605D</b>	935 824 053



Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH66543600D

**TV-/Radio-Dosen**

- 2x IEC / 1x MiniDat
- bis 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Stichdose AMD04 4dB, Weiss	1	<b>WH66543600D</b>	965 458 103
Stichdose AMD04 4dB, Schwarz	1	<b>WH66543605D</b>	965 458 153



WH66543800D

**TV-/Radio-Dosen**

- 2x IEC / 1x MiniDat
- bis 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Durchgangsdose AM11, 11dB, Weiss	1	<b>WH66543800D</b>	965 458 203
Durchgangsdose AM11, 11dB, Schwarz	1	<b>WH66543805D</b>	965 458 253
Durchgangsdose AM15, 14db, Weiss	1	<b>WH66543900D</b>	965 458 003
Durchgangsdose AM15, 14db, Schwarz	1	<b>WH66543905D</b>	965 458 053
Durchgangsdose AM19, 19db, Weiss	1	<b>WH66544000D</b>	965 458 303
Durchgangsdose AM19, 19db, Schwarz	1	<b>WH66544005D</b>	965 458 353



WH66543700D

**TV-/Radio-Dosen**

- 2x IEC / 1x MiniDat
- bis 2 GHz, Rückweg 5 – 65 MHz
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Enddose AM10, 10.5dB mit Abschlusswiderstand, Weiss	1	<b>WH66543700D</b>	965 458 703
Enddose AM10, 10.5dB mit Abschlusswiderstand, Schwarz	1	<b>WH66543705D</b>	965 458 753



WH66545600D

**TV-/Radio-Satellitendose**

- 2x IEC / 1x F
- mit Steck-/Schraubklemmen
- Einbautiefe 28 mm

Dose AM02, 4dB SAT, Weiss	1	<b>WH66545600D</b>	965 358 603
Dose AM02, 4dB SAT, Schwarz	1	<b>WH66545605D</b>	965 358 653



WH765302Z

**Abschlusswiderstand 75 Ω**

Abschlusswiderstand	1	<b>WH765302Z</b>	965 369 098
---------------------	---	------------------	-------------

FLF

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.

**HMS-Einsatz RJ45:**

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26





	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 WH70290300Z	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP</b> - Kat. 5e UTP ungeschirmt			
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	<b>WH70290300Z</b>	977 731 003
 WH70290200Z	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP</b> - Kat. 5e STP ungeschirmt			
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	<b>WH70290200Z</b>	977 701 003
 WH70310200Z	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP</b> - Kat. 6 UTP ungeschirmt			
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	<b>WH70310200Z</b>	977 731 013
 WH70300200Z	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP</b> - Kat. 6 STP geschirmt			
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	<b>WH70300200Z</b>	977 701 013
 WH70300300Z	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP</b> - Kat. 6A STP geschirmt			
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	<b>WH70300300Z</b>	977 701 023
 WH76410200Z	<b>Blinddeckel zu HMS, Weiss</b>			
	Blinddeckel zu HMS, Weiss	1	<b>WH76410200Z</b>	377 990 003
	Blinddeckel zu HMS, Schwarz	1	<b>WH76410205Z</b>	966 731 933

FLF

**Material:**  
Apparat und Abdeckteile aus Thermoplast

**Schutzart:**  
IP20

**Anschluss:**  
Schneideklemmen

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Montageset für HMS, media und Keystone-Einsätze</b>			
	- für 2x RJ45 und Bezeichnungsschild 42x9 mm			
WH66410100D	Montageset für Keystone-Einsätze, Weiss	1	<b>WH66410100D</b>	979 432 003
	Montageset für Keystone-Einsätze, Schwarz	1	<b>WH66410105D</b>	979 432 053
	<b>media Steckdosen Kat. 5e</b>			
	- mit media RJ45-Einsätzen und Bezeichnungsschild 42x9 mm			
	- mit Schneideklemmen			
WH66290100D	Steckdose 1 x media RJ45 Kat. 5e, ungeschirmt, Weiss	1	<b>WH66290100D</b>	977 755 003
	Steckdose 1 x media RJ45 Kat. 5e, ungeschirmt, Schwarz	1	<b>WH66290105D</b>	977 755 053
	Steckdosen 2 x media RJ45 Kat. 5e, ungeschirmt, Weiss	1	<b>WH66290200D</b>	977 756 003
	Steckdosen 2 x media RJ45 Kat. 5e, ungeschirmt, Schwarz	1	<b>WH66290205D</b>	977 756 053
	<b>media Steckdosen Kat. 6</b>			
	- mit media RJ45-Einsätzen und Bezeichnungsschild 42x9 mm			
	- mit Schneideklemmen			
WH66300100D	Steckdose 1 x media RJ45 Kat. 6, geschirmt, Weiss	1	<b>WH66300100D</b>	977 765 003
	Steckdose 1 x media RJ45 Kat. 6, geschirmt, Schwarz	1	<b>WH66300105D</b>	977 765 053
	Steckdosen 2 x media RJ45 Kat. 6, geschirmt, Weiss	1	<b>WH66300200D</b>	977 766 003
	Steckdosen 2 x media RJ45 Kat. 6, geschirmt, Schwarz	1	<b>WH66300205D</b>	977 766 053
	<b>Montageset für Multimedia-Module (M3)</b>			
	- mit Bezeichnungsschild 42x9 mm			
WH66141000D	Montageset Multimedia-Module, Weiss	1	<b>WH66141000D</b>	967 651 003
	Montageset Multimedia-Module, Schwarz	1	<b>WH66141005D</b>	967 651 053

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



WH70310100Z

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- Bezeichnungsschild 42x9 mm  
mit Schneideklemmen

1x media RJ45 Kat. 5e, ungeschirmt

1 **WH70310100Z** 977 931 003



WH70300100Z

**Baukasten, Ersatzteil, Einsatz**

- Bezeichnungsschild 42x9 mm  
mit Schneideklemmen

1x media RJ45 Kat. 6, geschirmt

1 **WH70300100Z** 977 901 003

**Montagebeispiel:**



**WH66410100D**  
979 432 003



**WH70290300Z**  
977 731 003



**WH70290300Z**  
977 731 003



FLF

**Montagebeispiel:**



**WH66141000D**  
967 651 003



**WH72531700Z**  
966 739 003



Bezeichnung

VPE **Best. Nr.**

E-No



WH66820100C

### 2x USB Ladesteckdose

Ausgangsstrom 2x 1200 mA oder 1x 2400 mA  
Ausgangsspannung: 5 VDC  
Mit Schraubklemmen  
Einbautiefe: 28mm

2x USB Ladesteckdose, weiss	1	<b>WH66820100D</b>	960 980 103
2x USB Ladesteckdose, Schwarz	1	<b>WH66820105D</b>	960 980 153

**Material:**  
- Abdeckteile aus Thermoplast

**Normen:**  
Ⓢ geprüft und fertigungsüberwacht

**Anschluss:**  
Stecktechnik quickconnect und Schraubklemmen

(Typ 13, Typ 23 für Sondernetze)

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



WH38580300D

**Einbausteckdose Typ 13**

- mit Steckklemmen
- 10 A 250 V ~
- Einbautiefe 32 mm

Einbausteckdose Typ 13, Weiss	1	<b>WH38580300D</b>	663 013 003
Einbausteckdose Typ 13, Schwarz	1	<b>WH38580305D</b>	663 013 053
Einbausteckdose Typ 13, Orange	1	<b>WH38580306D</b>	663 013 063



WH38585300D

**Einbausteckdose Typ 23**

- mit Steckklemmen
- 16 A 250 V ~
- Einbautiefe 32 mm

Einbausteckdose Typ 23, Weiss	1	<b>WH38585300D</b>	663 613 003
Einbausteckdose Typ 23, Schwarz	1	<b>WH38585305D</b>	663 613 053
Einbausteckdose Typ 23, Orange	1	<b>WH38585306D</b>	663 613 063



TEHASOL508

**AP-Bodendose leer**

- für 2x 45 x 45 Einsätze
- Lichtgrau
- Material: Polyamid
- H. 90 x B. 110 x T. 110 mm

AP-Bodendose leer	1	<b>TEHASOL508</b>	154 777 008
-------------------	---	-------------------	-------------



**Material:**

- Abdeckteile 60x60mm aus Thermoplast

**Normen:**

(S) geprüft und fertigungsüberwacht

**Anschluss:**

Stecktechnik quickconnect



WH39620300D

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

**Spiegelschranksteckdose 2x Typ 13**

- mit Steckklemmen
- 10 A 250 V ~
- Einbautiefe 38 mm
- 60x60 mm

Spiegelschranksteckdose 2x Typ 13, Weiss	1	<a href="#">*WH39620300D</a>	663 302 503
Spiegelschranksteckdose 2x Typ 13, Schwarz	1	<a href="#">*WH39620305D</a>	663 302 553

**Blindplatte zu Spiegelschranksteckdose**

- 60x60 mm

Blindplatte zu Spiegelschranksteckdose, Weiss	1	<a href="#">*WH39965600Z</a>	beantragt
Blindplatte zu Spiegelschranksteckdose, Schwarz	1	<a href="#">*WH39965605Z</a>	beantragt

WH39965600Z



**Material:**

- Gehäuse und Blende aus Kunststoff schwarz
- Kombinierbar Energie und Daten
- Optionales Zubehör: Verbinder, u.a.
- Aufstockbar

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>HC-Box Energie</b> - BxHxT: 234 x 91 x 144 mm - mit 2 Steckdosen 3x Typ13 und 1 Steckdose 3xT13 orange FLF - Blende mit 2x M20 - vorverdrahtet			
SPFWKF21A0	HC-Box mit 6x und 3x T13	1	*SPFWKF21A0	966 116 544
	<b>HC-Box Energie</b> - BxHxT: 234 x 91 x 144 mm - mit 2 Steckdosen 3x Typ23 und 1 Steckdose 3xT23 orange FLF - Blende mit 2x M20 - vorverdrahtet			
SPFWKI21A0	HC-Box mit 6x und 3x T23	1	*SPFWKI21A0	966 117 544
	<b>HC-Box Energie</b> - BxHxT: 234 x 61 x 144 mm - mit 4 Steckdosen T13 45x45 - Blende mit Kabeldurchführungen zum ausbrechen - vorverdrahtet			
SPEWKD40A0	HC-Box mit 4 T13	1	*SPEWKD40A0	966 118 544
	<b>HC-Box Energie</b> - BxHxT: 234 x 61 x 144 mm - mit 4 Steckdosen T23 45x45 - Blende mit Kabeldurchführungen zum ausbrechen - vorverdrahtet			
SPEWKG40A0	HC-Box mit 4 T23	1	*SPEWKG40A0	966 119 544
	<b>HC-Box Daten</b> - BxHxT: 234 x 61 x 98 mm - für 6 Keystone Module - Blende mit Staubschutz			
SPCWSA00B6	HC-Box für 6 Keystone-Module	1	*SPCWSA00B6	966 123 544
	<b>HC-Box Kombi</b> - BxHxT: 234 x 61 x 234 mm - mit 4 Steckdosen T13 45x45 - für 6 Keystone Module - Blende mit Kabeldurchführungen zum ausbrechen - Energie-Teil vorverdrahtet			
SPGWKD40B6	HC-Box mit 4 T13	1	*SPGWKD40B6	966 114 544
	<b>HC-Box Kombi</b> - BxHxT: 234 x 61 x 234 mm - mit 4 Steckdosen T23 45x45 - für 6 Keystone Module - Blende mit Kabeldurchführungen zum ausbrechen - Energie-Teil vorverdrahtet			
SPGWKG40B6	HC-Box mit 4 T23	1	*SPGWKG40B6	966 115 544

FLF

Schutzart: IP20

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 SPZMFK	<b>Montageflügel für HC-Box, Kreuz, schwarz</b> - Kunststoff - Zur Befestigung der HC-Box			
	Montageflügel für HC-Box, Kreuz, schwarz	1	*SPZMFK	966 919 044
 SPZZE3	<b>Zugentlastung, 3-fach,Inox</b> - Inox - zur Daten-HC-Box			
	Zugentlastung, 3-fach, Inox	1	*SPZZE3	966 949 144
 SPZZE6	<b>Zugentlastung, 6-fach,Inox</b> - Inox - zur Daten-HC-Box			
	Zugentlastung, 6-fach, Inox	1	*SPZZE6	966 979 244



### Anwendungsbeispiele:

- Im Esszimmer, um einen Raclette-Ofen, Toaster oder Tischgrill, etc. flexibel einzustecken
- Im Wohnzimmer, für Ständerleuchten, TV-Geräte, Lautsprecherboxen, etc.
- Im Büro, für eine zentrale Arbeitsplatzbestückung

### Technische Merkmale:

- 4 Standardgrößen (125 x 125, 160 x 160, 200 x 200, 260 x 260),
- Anzahl FLF Steckplätze Gr. I: 2-10
- Durch Abschneiden des Trennsteges kann statt 2x Gr. I ein Gr. II FLF Gerät eingebaut werden
- Nivellierhöhe: 100 - 135mm (Standard) und 70 - 90mm (flache Ausführung)
- Festsitzender Schalungskörper aus Styropor für alle Bauphasen
- Kantenhöhe bei Deckel: 12 oder 22 mm
- Für trocken gepflegte Böden
- Innen- und aussenliegende Befestigungsmöglichkeit
- Punktbelastung 2kN

### Vorteile und Nutzen:

- Hochwertig verarbeitete Dosen für den Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich
- Einfache Oberteilöffnung durch Klappbügel
- Erweiterung des Nivellierbereichs mit zusätzlichen Nivellierplatten

### Material Deckel:

Edelstahl

### Lieferform:

Komplettlieferung

	Bezeichnung	Kanten- höhe [mm]	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Bodendose Gr. 1</b>				
	- 125 x 125, für 3xFLF Gr. I - Nivellierbereich 100 - 135 mm - Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel				
	Bodendose Gr. 1, Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel	22	1	<b>BDHGR1E25K</b>	154 781 134
BDHGR1E25K					
	<b>Bodendose Gr. 2</b>				
	- 160 x 160, für 3xFLF Gr. I, (Standard) oder 2xFLF Gr. I, (flache Ausführung) - Nivellierbereich 100 - 135 mm od.70 - 90 mm - Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel				
	Bodendose Gr. 2, Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel	22	1	<b>BDHGR2E25K</b>	154 783 134
	flache Bodendose Bodendose Gr. 2, Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel	12	1	<b>BDHGR2E15K</b>	154 782 124
BDHGR2E25K					
	<b>Bodendose Gr. 3</b>				
	- 200 x 200, für 2x3xFLF Gr. I, (Standard) oder 2x2 FLF Gr. I, (flache Ausführung) - Nivellierbereich 100 - 135 mm od. 70 - 90 mm				
	Bodendose Gr. 3, Deckel aus Edelstahl, 2x Bürstenauslass	22	1	<b>BDHGR3E25B</b>	154 786 264
	Bodendose Gr. 3, Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel	22	1	<b>BDHGR3E25K</b>	154 786 164
	flache Bodendose Bodendose Gr. 3, Deckel aus Edelstahl, 1x Klappdeckel	12	1	<b>BDHGR3E15K</b>	154 785 144
BDHGR3E25B					
	<b>Bodendose Gr. 4</b>				
	- 260 x 260, für 2x5 FLF Gr.I - Nivellierbereich 100 - 135 mm				
	Bodendose Gr. 4, Deckel aus Edelstahl, 2x Bürstenauslass	22	1	<b>BDHGR4E25B</b>	154 787 274
BDHGR4E25B					

Bezeichnung

VPE **Best.Nr.**

E-No



BDHGR2NP

**Nivellierplatte**

- Nivellierplatte um die Bodendose um zusätzliche 25 - 70mm anzuheben

Nivellierplatte für BDHGR1	1	<b>BDHGR1NP</b>	154 981 014
Nivellierplatte für BDHGR2	1	<b>BDHGR2NP</b>	154 982 014
Nivellierplatte für BDHGR3	1	<b>BDHGR3NP</b>	154 983 014
Nivellierplatte für BDHGR4	1	<b>BDHGR4NP</b>	154 984 014



BDHGR3SEB

**Stahleinlage**

- Die Stahleinlage dient dazu die Punktbelastung von 2kN bei Bedarf auf 4kN zu erhöhen.

Stahleinlage für BDHGR1 mit Klappdeckel	1	<b>BDHGR1SEK</b>	154 981 004
Stahleinlage für BDHGR2 mit Klappdeckel	1	<b>BDHGR2SEK</b>	154 982 004
Stahleinlage für BDHGR3 mit Klappdeckel	1	<b>BDHGR3SEK</b>	154 983 004
Stahleinlage für BDHGR3 mit Bürsten	1	<b>BDHGR3SEB</b>	154 983 204
Stahleinlage für BDHGR4 mit Bürsten	1	<b>BDHGR4SEB</b>	154 984 204



BDHTSM

**Trittschallmuffe**

- Trittschallmuffe für zusätzliche Trittschallentkopplung, zur Befestigung an der Nivellierplatte (pro Dose immer 4 Stück bestellen)

Trittschallmuffe für Trittschallentkopplung	1	<b>BDHTSM</b>	154 990 004
---	---	---------------	-------------

Bodendosen FLF

# Installationskanalsysteme

Die Installationskanäle von Hager eignen sich optimal für das Verlegen von Leitungen bei Erweiterungs- und Renovationsarbeiten. Sei es im Wohn- oder Zweckbau, saubere Verarbeitung und einfache Montage sind Programm. Zudem stellt die breite Produktpalette sicher, dass Sie auch bei spezifischen Gegebenheiten über eine angemessene Lösung verfügen.



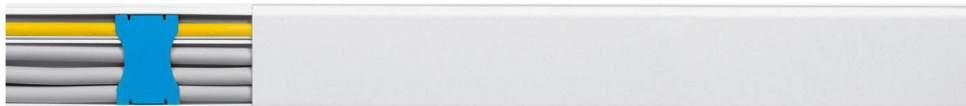
tehalit.atoha Installationskanalsystem, PVC	390
tehalit.EK Eckkanal, PVC, Formteile	394
tehalit.LF speedway Installationskanalsystem, PVC	396
tehalit.LFH Installationskanalsystem, halogenfrei	410
tehalit.LFE Installationskanalsystem, PVC	418
tehalit.LFG Leitungsführungssystem aus glasfaserverstärktem Kunststoff	420
tehalit.LFS/E Installationskanalsystem, Stahlblech	422
tehalit.LFR Rollenkanal, PVC	430
tehalit.FB Installationskanalsystem, PVC	432
tehalit.RK Rangierkanalsystem, PVC	440
tehalit.FWK Feuerwiderstandsfähiges Installationskanalsystem	444
tehalit.KTS Kanaltragsysteme	454

- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern
- Kanal passt sich Wandunebenheiten an
- Mit Bodenlochung

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

**Lieferlänge:**  
2000 mm ausser 12 x 20, 12 x 30, 16 x 30, 6 x 30 (2100 mm)

**Material:**  
PVC



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>ATA12200</b> Unter-/Oberteil	<b>ATA122009010</b> 127 601 122 Reinweiss	1	84 m
	<b>ATA12201</b> Unter-/Oberteil	<b>ATA122019010</b> 127 607 122 Reinweiss		84 m
	<b>ATA12300</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA123009010</b> 127 601 222 Reinweiss	2	60 m
	<b>ATA12301</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA123019010</b> 127 607 222 Reinweiss	2	60 m
	<b>ATA16300</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA163009010</b> 127 601 322 Reinweiss	3	50 m
	<b>ATA16301</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA163019010</b> 127 607 322 Reinweiss	2	50 m
	<b>ATA63000</b> Unter-/Oberteil	<b>ATA630009010</b> 127 303 122 Reinweiss		46 m

## Zubehör

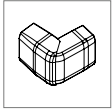


ATA707599010

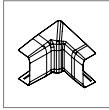
Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
<b>Klemmdose, PVC</b>			
75 x 75, für tehalit.ateha-Kanäle, Reinweiss			
Klemmdose, PVC	1	<b>ATA707599010</b>	-



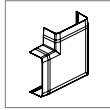
**Standard Lieferfarben:**  
RAL9010, Reinweiss  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)



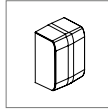
**Ausseneck**



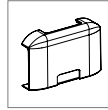
**Inneneck**



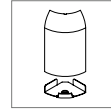
**Flachwinkel**



**Endstück**



**T-Stück**



**Eckenbindung**

<b>ATA122039010</b> 127 671 122 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA122049010</b> 127 670 122 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA122059010</b> 127 677 122 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA122069010</b> 127 672 122 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA122089010</b> 127 675 122 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55609010</b> 127 678 022 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--	---

<b>ATA122039010</b> 127 671 122 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA122049010</b> 127 670 122 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA122059010</b> 127 677 122 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA122069010</b> 127 672 122 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA122089010</b> 127 675 122 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55609010</b> 127 678 022 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--	---

<b>ATA123039010</b> 127 671 222 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA123049010</b> 127 670 222 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA123059010</b> 127 677 222 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA123069010</b> 127 672 222 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA123089010</b> 127 675 222 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55609010</b> 127 678 022 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--	---

<b>ATA123039010</b> 127 671 222 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA123049010</b> 127 670 222 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA123059010</b> 127 677 222 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA123069010</b> 127 672 222 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA123089010</b> 127 675 222 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55609010</b> 127 678 022 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--	---

<b>ATA163039010</b> 127 671 322 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA163049010</b> 127 670 322 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA163059010</b> 127 677 322 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA163069010</b> 127 672 322 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA163089010</b> 127 675 322 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55609010</b> 127 678 022 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--	---

<b>ATA163039010</b> 127 671 322 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA163049010</b> 127 670 322 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA163059010</b> 127 677 322 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA163069010</b> 127 672 322 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA163089010</b> 127 675 322 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55609010</b> 127 678 022 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--	---

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----	----------	------

**Lampenanschlussstelle**

nur in Verbindung mit: ATA12200/1, ATA63000, Reinweiss

Lampenanschlussstelle	1	<b>ATA630599010</b>	127 366 522
-----------------------	---	---------------------	-------------



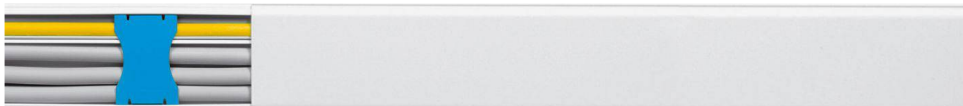
ATA63059

- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern
- Kanal passt sich Wandunebenheiten an
- Mit Bodenlochung

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

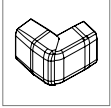
**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Material:**  
PVC

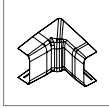


	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>ATA12500</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA125009010</b> 127 601 422 Reinweiss	4	48 m
	<b>ATA12501</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA125019010</b> 127 607 422 Reinweiss	4	48 m
	<b>ATA12502</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA125029010</b> 127 608 422 Reinweiss	3	48 m
	<b>ATA20500</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA205009010</b> 127 601 522 Reinweiss	6	32 m
	<b>ATA20501</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA205019010</b> 127 607 522 Reinweiss	5	32 m
	<b>ATA20502</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA205029010</b> 127 608 522 Reinweiss	3	32 m
	<b>ATA20752</b> Unter-/Oberteil Klammern	<b>ATA207529010</b> 127 608 622 Reinweiss	7	24 m

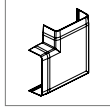
**Standard Lieferfarben:**  
RAL9010, Reinweiss  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)



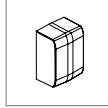
**Ausseneck**



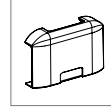
**Inneneck**



**Flachwinkel**



**Endstück**



**T-Stück**

<b>ATA125039010</b> 127 671 422 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA125049010</b> 127 670 422 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA125059010</b> 127 677 422 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA125069010</b> 127 672 422 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA125089010</b> 127 675 422 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

<b>ATA125039010</b> 127 671 422 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA125049010</b> 127 670 422 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA125059010</b> 127 677 422 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA125069010</b> 127 672 422 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA125089010</b> 127 675 422 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

<b>ATA125039010</b> 127 671 422 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA125049010</b> 127 670 422 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA125059010</b> 127 677 422 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA125069010</b> 127 672 422 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA125089010</b> 127 675 422 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

<b>ATA205039010</b> 127 671 522 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA205049010</b> 127 670 522 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA205059010</b> 127 677 522 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA205069010</b> 127 672 522 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA205089010</b> 127 675 522 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

<b>ATA205039010</b> 127 671 522 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA205049010</b> 127 670 522 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA205059010</b> 127 677 522 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA205069010</b> 127 672 522 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA205089010</b> 127 675 522 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

<b>ATA205039010</b> 127 671 522 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA205049010</b> 127 670 522 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA205059010</b> 127 677 522 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA205069010</b> 127 672 522 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA205089010</b> 127 675 522 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

<b>ATA207539010</b> 127 671 622 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA207549010</b> 127 670 622 Reinweiss VPE 2 St.	<b>ATA207559010</b> 127 677 622 Reinweiss VPE 1 St.	<b>ATA207569010</b> 127 672 622 Reinweiss VPE 4 St.	<b>ATA207589010</b> 127 675 622 Reinweiss VPE 1 St.
--	--	--	--	--

- Eckkanal mit zwei Kammern
- Anbindung an Decken oder Sockelleistenkanal
- Unterteil mit Bodenlochung zur einfachen Wandmontage
- Schnittkaschierende Formteile

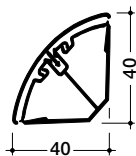
**Lieferlänge:**  
EK40040 2500 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil

**Material:**  
PVC

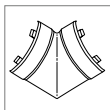


Bezeichnung	Kanal komplett	Leistungsbelegung	VPE
	E-No	11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	



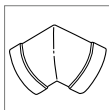
<b>EK40040</b>	<b>EK4004009010</b> 127 602 922 Reinweiss	1. Kammer 2 2. Kammer 2	40 m
----------------	---	----------------------------	------

**Standard Lieferfarben:**  
RAL9010, Reinweiss



**Inneck  
Flachwinkel**

**L27719010**  
127 670 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



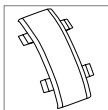
**Ausseneck**

**L27729010**  
127 671 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



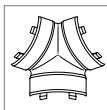
**Endstück**

**L27739010**  
127 662 422  
Reinweiss  
VPE 1 St.



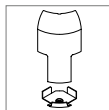
**Kupplung**

**L27749010**  
127 663 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**T-Stück**

**L27799010**  
127 659 222  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**Anschlussstück an  
Sockelleiste**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20055819010**  
127 663 122  
für SL20055  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20080819010**  
127 683 022  
für SL20080  
Reinweiss  
VPE 1 St.

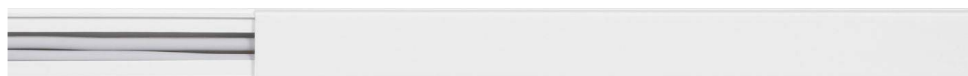
**SL20115819010**  
127 683 122  
für SL20115  
Reinweiss  
VPE 1 St.

- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

**Material:**  
PVC



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF10010</b> Unter-/ Oberteil	<b>LF1001009010</b> 127 300 222 Reinweiss		84 m
	<b>LF15015</b> Unter-/ Oberteil	<b>LF1501509010</b> 1 127 300 722 Reinweiss		44 m
		<b>LF1501507035</b> 1 127 300 742 Lichtgrau		44 m
		<b>LF1501509011</b> 1 127 300 712 Schwarz		44 m

**Hinweis:**

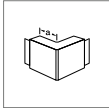
- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

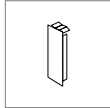
RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL9011, Schwarz (nur LF15015)  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)  
RAL1019, Beige (auf Anfrage)



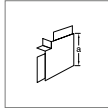
**Inneneck**



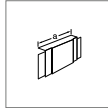
**Ausseneck**



**Endplatte**



**Flachwinkel**



**T- und  
Kreuzstück**

**M61139010**  
127 357 522  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M61137035**  
127 357 542  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

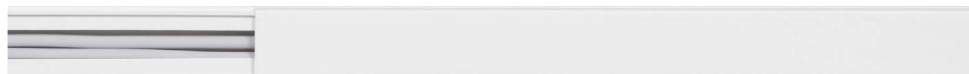
**LF1501569011**  
127 360 012  
Schwarz  
VPE 5 St.

- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

**Material:**  
PVC



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF20020</b> Unter-/ Oberteil	<b>LF2002009010</b> 127 300 322 Reinweiss	1	36 m
		<b>LF2002007035</b> 127 300 342 Lichtgrau	1	36 m
	<b>LF25025</b> Unter-/ Oberteil	<b>LF2502509010</b> 127 301 722 Reinweiss	2	42 m
		<b>LF2502507035</b> 127 301 742 Lichtgrau	2	42 m
	<b>LF20035</b> Unter-/ Oberteil	<b>LF2003509010</b> 127 300 422 Reinweiss	3	40 m
		<b>LF2003507035</b> 127 300 442 Lichtgrau	3	40 m
		<b>LF2003509011</b> 127 300 412 Schwarz	3	40 m
	<b>LF20036</b> Unter-/ Oberteil	<b>LF2003609010</b> 127 300 822 Reinweiss	2	40 m
		<b>LF2003607035</b> 127 300 842 Lichtgrau	2	40 m

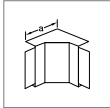
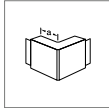
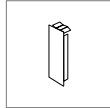
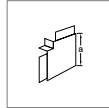
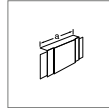


**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL9011, Schwarz (nur LF20035)  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)


**Inneneck**

**Auseneck**

**Endplatte**

**Flachwinkel**

**T- und  
Kreuzstück**

**M61239010**  
127 357 322  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M61237035**  
127 357 342  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M59519010**  
127 380 722  
Reinweiss  
Mass a =  
50 mm  
VPE 1 St.

**M59529010**  
127 383 722  
Reinweiss  
Mass a =  
25 mm  
VPE 5 St.

**M59539010**  
127 357 722  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M595 9010**  
127 372 722  
Reinweiss  
Mass a =  
50 mm  
VPE 5 St.

**M59569010**  
127 377 722  
Reinweiss  
Mass a =  
80 mm  
VPE 1 St.

**M59517035**  
127 380 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
50 mm  
VPE 1 St.

**M59527035**  
127 383 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
25 mm  
VPE 5 St.

**M59537035**  
127 357 742  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M59557035**  
127 372 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
50 mm  
VPE 5 St.

**M59567035**  
127 377 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
80 mm  
VPE 1 St.

**M61419010**  
127 352 922  
Reinweiss  
Mass a =  
35 mm  
VPE 1 St.

**M61429010**  
127 355 922  
Reinweiss  
Mass a =  
13,5 mm  
VPE 5 St.

**M61439010**  
127 357 422  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M61459010**  
127 372 922  
Reinweiss  
Mass a =  
43 mm  
VPE 5 St.

**M61469010**  
127 375 922  
Reinweiss  
Mass a =  
92 mm  
VPE 1 St.

**M61417035**  
127 352 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
35 mm  
VPE 1 St.

**M61427035**  
127 355 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
13,5 mm  
VPE 5 St.

**M61437035**  
127 357 442  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M61457035**  
127 372 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
43 mm  
VPE 5 St.

**M61467035**  
127 375 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
92 mm  
VPE 1 St.

**M61419011**  
127 352 912  
Schwarz  
Mass a =  
35 mm  
VPE 1 St.

**M61429011**  
127 355 912  
Schwarz  
Mass a =  
13,5 mm  
VPE 5 St.

**M61439011**  
127 357 412  
Schwarz  
VPE 5 St.

**M61459011**  
127 372 912  
Schwarz  
Mass a =  
43 mm  
VPE 5 St.

**M61469010**  
127 375 922  
Reinweiss  
Mass a =  
92 mm  
VPE 1 St.

**M61419010**  
127 352 922  
Reinweiss  
Mass a =  
35 mm  
VPE 1 St.

**M61429010**  
127 355 922  
Reinweiss  
Mass a =  
13,5 mm  
VPE 5 St.

**M61439010**  
127 357 422  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M61459010**  
127 372 922  
Reinweiss  
Mass a =  
43 mm  
VPE 5 St.

**M61469010**  
127 375 922  
Reinweiss  
Mass a =  
92 mm  
VPE 1 St.

**M61417035**  
127 352 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
35 mm  
VPE 1 St.

**M61427035**  
127 355 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
13,5 mm  
VPE 5 St.

**M61437035**  
127 357 442  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M61457035**  
127 372 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
43 mm  
VPE 5 St.

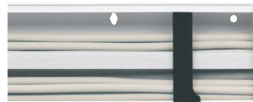
**M61467035**  
127 375 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
92 mm  
VPE 1 St.

- Leitungsführungskanal mit vormontierten Kupplungen ab LF30030 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern bei LF30060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen  
(1 Paar/m ab 30 x 30), 2 Klammern pro Meter ab 30 x 60

**Material:**  
PVC



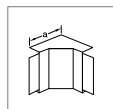
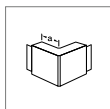
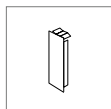
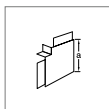
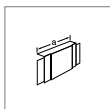
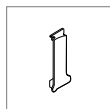
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF30030</b> Unter-/ Oberteil Kupplungen	<b>LF3003009010</b> 127 301 822 Reinweiss	4	56 m
		<b>LF3003007035</b> 127 301 842 Lichtgrau	4	56 m
	<b>LF30045</b> Unter-/ Oberteil Kupplungen	<b>LF3004509010</b> 127 304 422 Reinweiss	5	32 m
		<b>LF3004507035</b> 127 304 442 Lichtgrau	5	32 m
		<b>LF3004509011</b> 127 304 412 Schwarz	5	32 m
	<b>LF30060</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF3006009010</b> 127 300 522 Reinweiss	7	32 m
		<b>LF3006007035</b> 127 300 542 Lichtgrau	7	32 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL9011, Schwarz (nur 30045)  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)


**Inneneck**

**Ausseneck**

**Endplatte**

**Flachwinkel**

**T- und  
Kreuzstück**

**LF Klammer**  
im Kanal  
vormontiert  
(Ersatzteil)

**LF Kupplung**  
im Kanal  
vormontiert  
(Ersatzteil)

**M59619010**  
127 380 822  
Reinweiss  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M59629010**  
127 383 822  
Reinweiss  
Mass a =  
30 mm  
VPE 5 St.

**M59639010**  
127 357 822  
Reinweiss

**M59659010**  
127 372 822  
Reinweiss  
Mass a =  
30 mm  
VPE 5 St.

**M59669010**  
127 377 822  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

**M59617035**  
127 380 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M59627035**  
127 383 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
30 mm  
VPE 5 St.

**M59637035**  
127 357 842  
Lichtgrau

**M59657035**  
127 372 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
30 mm  
VPE 5 St.

**M59667035**  
127 377 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

**M61819010**  
127 350 422  
Reinweiss  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M61829010**  
127 353 422  
Reinweiss  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61839010**  
127 359 422  
Reinweiss

**M61859010**  
127 370 422  
Reinweiss  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61869010**  
127 373 422  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

**M61817035**  
127 350 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M61827035**  
127 353 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61837035**  
127 359 442  
Lichtgrau

**M61857035**  
127 370 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61867035**  
127 373 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

**M61819011**  
127 350 212  
Schwarz  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M61829011**  
127 353 212  
Schwarz  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61839011**  
127 357 212  
Schwarz

**M61859011**  
127 370 212  
Schwarz  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

**M53919010**  
127 350 522  
Reinweiss  
Mass a =  
75 mm  
VPE 1 St.

**M53929010**  
127 353 522  
Reinweiss  
Mass a =  
55 mm  
VPE 1 St.

**M53939010**  
127 357 922  
Reinweiss

**M53959010**  
127 370 522  
Reinweiss  
Mass a =  
86 mm  
VPE 1 St.

**M53969010**  
127 373 522  
Reinweiss  
Mass a =  
170 mm  
VPE 1 St.

**M7239**  
127 349 092  
  
2 Stück/m  
  
VPE 10 St.

**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

**M53917035**  
127 350 542  
Lichtgrau  
Mass a =  
75 mm  
VPE 1 St.

**M53927035**  
127 353 542  
Lichtgrau  
Mass a =  
55 mm  
VPE 1 St.

**M53937035**  
127 357 922  
Lichtgrau

**M53957035**  
127 370 522  
Lichtgrau  
Mass a =  
86 mm  
VPE 1 St.

**M53967035**  
127 373 522  
Lichtgrau  
Mass a =  
170 mm  
VPE 1 St.

**M7239**  
127 349 092  
  
2 Stück/m  
  
VPE 10 St.

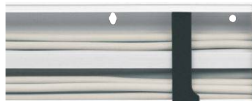
**M7214**  
127 363 092  
  
1 Paar/2 m  
  
VPE 10 St.

- Leitungsführungskanal mit vormontierten Kupplungen für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/m), 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
PVC



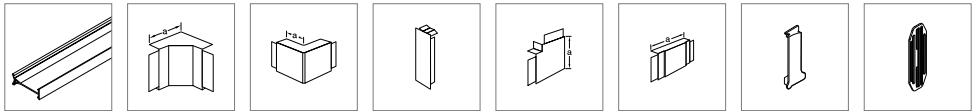
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF40040</b> Unter-/ Oberteil Kupplungen	<b>LF4004009010</b> 127 300 622 Reinweiss	6	32 m
		<b>LF4004007035</b> 127 300 642 Lichtgrau	6	32 m
	<b>LF40060</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF4006009010</b> 127 301 022 Reinweiss	9	24 m
		<b>LF4006007035</b> 127 301 042 Lichtgrau	9	24 m
		<b>LF4006009011</b> 127 301 012 Schwarz	9	24 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL9011, Schwarz (nur 40060)  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)



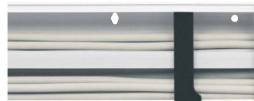
Trennwand	Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	LF Klammer im Kanal vormontiert (Ersatzteil)	LF Kupplung im Kanal vormontiert (Ersatzteil)
	<b>M58019010</b> 127 350 622 Reinweiss Mass a = 85 mm VPE 5 St.	<b>M58029010</b> 127 353 622 Reinweiss Mass a = 45 mm VPE 1 St.	<b>M58039010</b> 127 357 622 Reinweiss VPE 5 St.	<b>M58059010</b> 127 370 622 Reinweiss Mass a = 65 mm VPE 5 St.	<b>M58069010</b> 127 373 622 Reinweiss Mass a = 170 mm VPE 1 St.		<b>M7204</b> 127 363 192 1 Paar/2 m VPE 10 St.
	<b>M58017035</b> 127 350 642 Lichtgrau Mass a = 85 mm VPE 5 St.	<b>M58027035</b> 127 353 642 Lichtgrau Mass a = 45 mm VPE 1 St.	<b>M58037035</b> 127 357 642 Lichtgrau VPE 5 St.	<b>M58057035</b> 127 370 642 Lichtgrau Mass a = 65 mm VPE 5 St.	<b>M58067035</b> 127 373 642 Lichtgrau Mass a = 170 mm VPE 1 St.		<b>M7204</b> 127 363 192 1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>M2024</b> 127 348 142 VPE 50 m	<b>M54019010</b> 127 351 022 Reinweiss Mass a = 85 mm VPE 1 St.	<b>M54029010</b> 127 354 022 Reinweiss Mass a = 45 mm VPE 1 St.	<b>M54039010</b> 127 358 022 Reinweiss VPE 5 St.	<b>M54059010</b> 127 371 022 Reinweiss Mass a = 65 mm VPE 1 St.	<b>M54069010</b> 127 374 022 Reinweiss Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092 2 Stück/m VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192 1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>M2024</b> 127 348 142 VPE 50 m	<b>M54017035</b> 127 351 042 Lichtgrau Mass a = 85 mm VPE 1 St.	<b>M54027035</b> 127 354 042 Lichtgrau Mass a = 45 mm VPE 1 St.	<b>M54037035</b> 127 358 042 Lichtgrau VPE 5 St.	<b>M54057035</b> 127 371 042 Lichtgrau Mass a = 65 mm VPE 1 St.	<b>M54067035</b> 127 374 042 Lichtgrau Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092 2 Stück/m VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192 1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>M2024</b> 127 348 142 VPE 50 m	<b>LFF400649011</b> 127 350 012 Schwarz Mass a = 85 mm VPE 1 St.	<b>LFF400639011</b> 127 353 012 Schwarz Mass a = 45 mm VPE 1 St.	<b>LFF400669011</b> 127 357 012 Schwarz VPE 5 St.	<b>LFF400659011</b> 127 370 012 Schwarz Mass a = 65 mm VPE 1 St.		<b>M7239</b> 127 349 092 2 Stück/m VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192 1 Paar/2 m VPE 10 St.

- Leitungsführungskanal mit vormontierten Kupplungen für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/m), 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
PVC



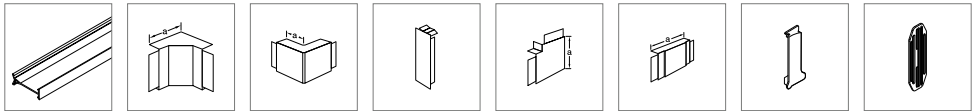
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF40090</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF4009009010</b> 127 301 122 Reinweiss	15	20 m
		<b>LF4009007035</b> 127 301 142 Lichtgrau	15	20 m
	<b>LF40110</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF4011009010</b> 127 301 222 Reinweiss	16	16 m
		<b>LF4011007035</b> 127 301 242 Lichtgrau	16	16 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)



Trennwand	Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	LF Klammer im Kanal vormontiert (Ersatzteil)	LF Kupplung im Kanal vormontiert (Ersatzteil)
<b>M2024</b> 127 348 142  VPE 50 m	<b>M54519010</b> 127 351 122 Reinweiss Mass a = 109 mm VPE 1 St.	<b>M54529010</b> 127 354 122 Reinweiss Mass a = 90 mm VPE 1 St.	<b>M54539010</b> 127 358 122 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M54559010</b> 127 371 122 Reinweiss Mass a = 120 mm VPE 1 St.	<b>M54569010</b> 127 374 122 Reinweiss Mass a = 170 mm VPE 5 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  VPE 10 St.
<b>M2024</b> 127 348 142  VPE 50 m	<b>M54517035</b> 127 351 142 Lichtgrau Mass a = 109 mm VPE 1 St.	<b>M54527035</b> 127 354 142 Lichtgrau Mass a = 90 mm VPE 1 St.	<b>M54537035</b> 127 358 142 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M54557035</b> 127 371 142 Lichtgrau Mass a = 120 mm VPE 1 St.	<b>M54567035</b> 127 374 142 Lichtgrau Mass a = 170 mm VPE 5 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  VPE 10 St.
<b>M2024</b> 127 348 142  VPE 50 m	<b>M54119010</b> 127 351 222 Reinweiss Mass a = 109 mm VPE 1 St.	<b>M54129010</b> 127 354 222 Reinweiss Mass a = 89 mm VPE 6 St.	<b>M54139010</b> 127 358 222 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M54159010</b> 127 371 222 Reinweiss Mass a = 140 mm VPE 1 St.	<b>M54169010</b> 127 374 222 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  VPE 10 St.
<b>M2024</b> 127 348 142  VPE 50 m	<b>M54117035</b> 127 351 242 Lichtgrau Mass a = 109 mm VPE 1 St.	<b>M54127035</b> 127 354 242 Lichtgrau Mass a = 89 mm VPE 6 St.	<b>M54137035</b> 127 358 242 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M54157035</b> 127 371 242 Lichtgrau Mass a = 140 mm VPE 1 St.	<b>M54167035</b> 127 374 242 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  VPE 10 St.

- Leitungsführungskanal mit vormontierten Kupplungen für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/m), 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
PVC



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF60060</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF6006009010</b> 127 301 322 Reinweiss	14	16 m
		<b>LF6006007035</b> 127 301 342 Lichtgrau	14	16 m
	<b>LF60090</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF6009009010</b> 127 301 422 Reinweiss	22	16 m
		<b>LF6009007035</b> 127 301 442 Lichtgrau	22	16 m
	<b>LF60110</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF6011009010</b> 127 301 522 Reinweiss	27	16 m
		<b>LF6011007035</b> 127 301 542 Lichtgrau	27	16 m
		<b>LF6011009011</b> 127 301 512 Schwarz	27	16 m

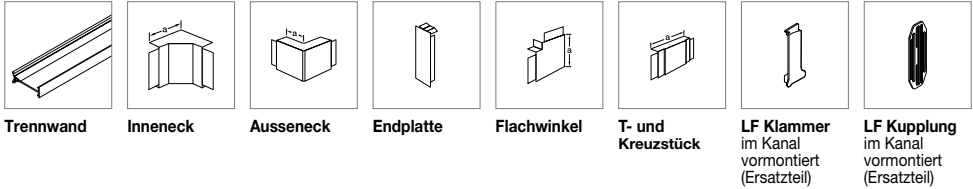


**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL9011, Schwarz (nur 60110)  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)


**Trennwand**
**Inneneck**
**Ausseneck**
**Endplatte**
**Flachwinkel**
**T- und  
Kreuzstück**
**LF Klammer  
im Kanal  
vormontiert  
(Ersatzteil)**
**LF Kupplung  
im Kanal  
vormontiert  
(Ersatzteil)**

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M54419010</b> 127 351 522 Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M54429010</b> 127 354 522 Reinweiss Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M54439010</b> 127 358 522 Reinweiss VPE 5 St.	<b>M54459010</b> 127 371 522 Reinweiss Mass a = 91 mm VPE 1 St.	<b>M54469010</b> 127 374 522 Reinweiss Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	--	---	---	---

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M54417035</b> 127 351 542 Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M54427035</b> 127 354 542 Lichtgrau Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M54437035</b> 127 358 542 Lichtgrau VPE 5 St.	<b>M54457035</b> 127 371 542 Lichtgrau Mass a = 91 mm VPE 1 St.	<b>M54467035</b> 127 374 542 Lichtgrau Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	--	---	---	---

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M54619010</b> 127 351 622 Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M54629010</b> 127 354 622 Reinweiss Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M54639010</b> 127 358 622 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M54659010</b> 127 371 622 Reinweiss Mass a = 120 mm VPE 5 St.	<b>M54669010</b> 127 374 622 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	---	---	---	---

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M54617035</b> 127 351 642 Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M54627035</b> 127 354 642 Lichtgrau Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M54637035</b> 127 358 642 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M54657035</b> 127 371 642 Lichtgrau Mass a = 120 mm VPE 5 St.	<b>M54667035</b> 127 374 642 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	---	---	---	---

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55019010</b> 127 351 722 Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 5 St.	<b>M55029010</b> 127 354 722 Reinweiss Mass a = 69 mm VPE 5 St.	<b>M55039010</b> 127 358 722 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M55059010</b> 127 371 722 Reinweiss Mass a = 140 mm VPE 1 St.	<b>M55069010</b> 127 374 722 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	---	---	--	---

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55017035</b> 127 351 742 Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 5 St.	<b>M55027035</b> 127 354 742 Lichtgrau Mass a = 69 mm VPE 5 St.	<b>M55037035</b> 127 358 742 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M55057035</b> 127 371 742 Lichtgrau Mass a = 140 mm VPE 1 St.	<b>M55067035</b> 127 374 742 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	---	---	--	---

<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>LF601149011</b> 127 350 112 Schwarz Mass a = 130 mm VPE 5 St.	<b>LF601139011</b> 127 353 112 Schwarz Mass a = 69 mm VPE 5 St.	<b>LF601169011</b> 127 357 112 Schwarz VPE 1 St.	<b>LF601159011</b> 127 370 112 Schwarz Mass a = 140 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  VPE 10 St.
---	---	--	---	---	--	---

- Leitungsführungskanal mit vormontierten Kupplungen für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/m), 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
PVC



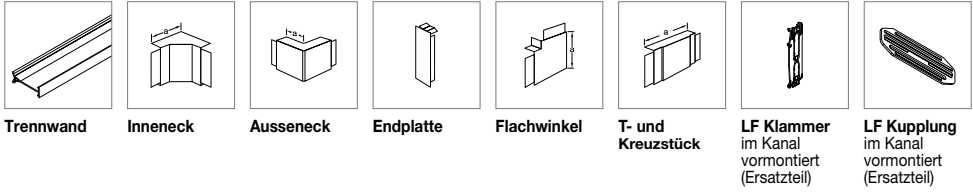
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LF60150</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF6015009010</b> 127 303 522 Reinweiss	37	8 m
		<b>LF6015007035</b> 127 303 542 Lichtgrau	37	8 m
	<b>LF60190</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF6019009010</b> 127 303 622 Reinweiss	48	8 m
		<b>LF6019007035</b> 127 303 642 Lichtgrau	48	8 m
	<b>LF60230</b> Unter-/ Oberteil Klammern Kupplungen	<b>LF6023009010</b> 127 303 722 Reinweiss	58	8 m
		<b>LF6023007035</b> 127 303 742 Lichtgrau	58	8 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau



Trennwand	Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	LF Klammer im Kanal vormontiert (Ersatzteil)	LF Kupplung im Kanal vormontiert (Ersatzteil)
<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55219010</b> 127 351 922 Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 5 St.	<b>M55229010</b> 127 354 922 Reinweiss Mass a = 69 mm VPE 5 St.	<b>M55239010</b> 127 358 922 Reinweiss VPE 5 St.	<b>M55259010</b> 127 371 922 Reinweiss Mass a = 180 mm VPE 1 St.	<b>M55269010</b> 127 374 922 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7250</b> 127 368 032  VPE 20 St.	<b>G1720</b> 127 563 002  VPE 10 St.
<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55217035</b> 127 351 942 Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 5 St.	<b>M55227035</b> 127 354 942 Lichtgrau Mass a = 69 mm VPE 5 St.	<b>M55237035</b> 127 358 942 Lichtgrau VPE 5 St.	<b>M55257035</b> 127 371 942 Lichtgrau Mass a = 180 mm VPE 1 St.	<b>M55267035</b> 127 374 942 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7250</b> 127 368 032  VPE 20 St.	<b>G1720</b> 127 563 002  VPE 10 St.
<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55319010</b> 127 352 022 Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M55329010</b> 127 355 022 Reinweiss Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M55339010</b> 127 359 022 Reinweiss VPE 5 St.	<b>M55359010</b> 127 372 022 Reinweiss Mass a = 220 mm VPE 1 St.	<b>M55369010</b> 127 375 022 Reinweiss Mass a = 290 mm VPE 1 St.	<b>M7251</b> 127 368 132  VPE 20 St.	<b>G1720</b> 127 563 002  VPE 10 St.
<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55317035</b> 127 352 042 Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M55327035</b> 127 355 042 Lichtgrau Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M55337035</b> 127 359 042 Lichtgrau VPE 5 St.	<b>M55357035</b> 127 372 042 Lichtgrau Mass a = 220 mm VPE 1 St.	<b>M55367035</b> 127 375 042 Lichtgrau Mass a = 290 mm VPE 1 St.	<b>M7251</b> 127 368 132  VPE 20 St.	<b>G1720</b> 127 563 002  VPE 10 St.
<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55419010</b> 127 352 122 Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M55429010</b> 127 355 122 Reinweiss Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M55439010</b> 127 359 122 Reinweiss VPE 5 St.	<b>M55459010</b> 127 372 122 Reinweiss Mass a = 260 mm VPE 1 St.	<b>M55469010</b> 127 375 122 Reinweiss Mass a = 290 mm VPE 1 St.	<b>M7252</b> 127 368 232  VPE 20 St.	<b>G1720</b> 127 563 002  VPE 10 St.
<b>M2026</b> 127 348 042  VPE 50 m	<b>M55417035</b> 127 352 142 Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 1 St.	<b>M55427035</b> 127 355 142 Lichtgrau Mass a = 69 mm VPE 1 St.	<b>M55437035</b> 127 359 142 Lichtgrau VPE 5 St.	<b>M55457035</b> 127 372 142 Lichtgrau Mass a = 260 mm VPE 1 St.	<b>M55467035</b> 127 375 142 Lichtgrau Mass a = 290 mm VPE 1 St.	<b>M7252</b> 127 368 232  VPE 20 St.	<b>G1720</b> 127 563 002  VPE 10 St.

# tehalit.LFH Kanalprofile

## 20 x 20 bis 30 x 45 mm, halogenfrei, Formteile starr



Installations-  
kanalsysteme

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LFH30045 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LFH40060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LFH30045), 2 Klammern pro Meter ab LFH40060

**Material:**  
PC/ABS halogenfrei



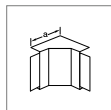
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	LFH20020	LFH2002009010 1 127 325 422 Reinweiss		36 m
		LFH2002007035 1 127 325 442 Lichtgrau		36 m
	LFH30045	LFH3004509010 5 127 325 522 Reinweiss		32 m
		LFH3004507035 5 127 325 542 Lichtgrau		32 m

**Hinweis:**

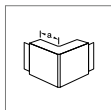
- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

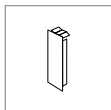
RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau



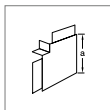
**Inneneck**



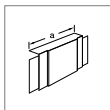
**Ausseneck**



**Endplatte**



**Flachwinkel**



**T- und  
Kreuzstück**



**Kupplung  
(Ersatz)**

**M61239010**  
127 357 322  
Reinweiss

VPE 5 St.

**M61237035**  
127 357 342  
Lichtgrau

VPE 5 St.

**M61819010**  
127 350 422  
Reinweiss  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M61829010**  
127 353 422  
Reinweiss  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61839010**  
127 359 422  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**M61859010**  
127 370 422  
Reinweiss  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61869010**  
127 373 422  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M7214**  
127 363 092  
1 Paar/2 m  
VPE 10 St.

**M61817035**  
127 350 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
60 mm  
VPE 1 St.

**M61827035**  
127 353 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61837035**  
127 359 442  
Lichtgrau  
VPE 1 St.

**M61857035**  
127 370 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
30 mm  
VPE 1 St.

**M61867035**  
127 373 442  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M7214**  
127 363 092  
1 Paar/2 m  
VPE 10 St.

# tehalit.LFH Kanalprofile 40 x 60 bis 60 x 110 mm, halogenfrei, Formteile winkelverstellbar



Installations-  
kanalsysteme

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LFH30045 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LFH40060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm
- Innen- und Ausseneck: winkelverstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)
- Innen-, Ausseneck, Flachwinkel und zweiteilige Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LFH30045), 2 Klammern pro Meter ab LFH40060

**Material:**  
PC/ABS halogenfrei



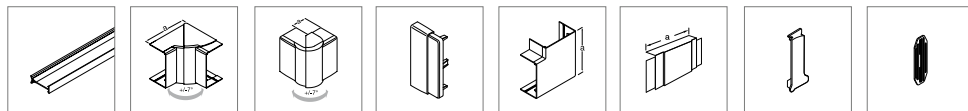
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	LFH40060	<b>LFH4006009010</b> 7 127 325 622 Reinweiss		24 m
		<b>LFH4006007035</b> 7 127 325 642 Lichtgrau		24 m
	LFH60090	<b>LFH6009009010</b> 19 127 325 722 Reinweiss		16 m
		<b>LFH6009007035</b> 19 127 325 742 Lichtgrau		16 m
	LFH60110	<b>LFH6011009010</b> 23 127 325 822 Reinweiss		16 m
		<b>LFH6011007035</b> 23 127 325 842 Lichtgrau		16 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau



Trennwand	Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)	Kupplung (Ersatz)
<b>MH2024</b> 127 348 462  VPE 50 m	<b>LFF400649010</b> 127 350 322 Reinweiss Mass a = 115 mm VPE 1 St.	<b>LFF400639010</b> 127 353 322 Reinweiss Mass a = 58 mm VPE 1 St.	<b>LFF600669010</b> 127 360 922 Reinweiss VPE 1 St.	<b>LFF400659010</b> 127 370 122 Reinweiss Mass a = 95 mm VPE 1 St.	<b>M54069010</b> 127 374 022 Reinweiss Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092  VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  1 Paar/2 m  VPE 10 St.
<b>MH2024</b> 127 348 462  VPE 50 m	<b>LFF400647035</b> 127 350 342 Lichtgrau Mass a = 115 mm VPE 1 St.	<b>LFF400637035</b> 127 353 342 Lichtgrau Mass a = 58 mm VPE 1 St.	<b>LFF600667035</b> 127 360 942 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>LFF400657035</b> 127 370 142 Lichtgrau Mass a = 95 mm VPE 1 St.	<b>M54067035</b> 127 374 042 Lichtgrau Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092  VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  1 Paar/2 m  VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>LFF600949010</b> 127 350 722 Reinweiss Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>LFF600939010</b> 127 353 722 Reinweiss Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>LFF600969010</b> 127 362 022 Reinweiss VPE 1 St.	<b>LFF600959010</b> 127 370 222 Reinweiss Mass a = 128 mm VPE 1 St.	<b>M54669010</b> 127 374 622 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m  VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>LFF600947035</b> 127 350 742 Lichtgrau Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>LFF600937035</b> 127 353 742 Lichtgrau Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>LFF600967035</b> 127 362 042 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>LFF600957035</b> 127 362 042 Lichtgrau Mass a = 128 mm VPE 1 St.	<b>M54667035</b> 127 374 642 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m  VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>LFF601149010</b> 127 350 822 Reinweiss Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>LFF601139010</b> 127 353 822 Reinweiss Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>LFF601169010</b> 127 362 122 Reinweiss VPE 1 St.	<b>LFF601159010</b> 127 370 322 Reinweiss Mass a = 148 mm VPE 1 St.	<b>M55069010</b> 127 374 722 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m  VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>LFF601147035</b> 127 350 842 Lichtgrau Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>LFF601137035</b> 127 353 842 Lichtgrau Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>LFF601167035</b> 127 362 142 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>LFF601157035</b> 127 370 342 Lichtgrau Mass a = 148 mm VPE 1 St.	<b>M55067035</b> 127 374 742 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m  VPE 10 St.

# tehalit.LFH Kanalprofile

## 40 x 60 bis 60 x 110 mm, halogenfrei, Formteile starr



- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LFH30045 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LFH40060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm
- Innen- und Ausseneck:
- winkelverstellbare Haubenformteile (+/- 7 Grad)
- Innen-, Ausseneck, Flachwinkel und zweiteilige Endplatte verdecken den Sägeschnitt um 10 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen (1 Paar/2 m ab LFH30045), 2 Klammern pro Meter ab LFH40060

**Material:**  
PC/ABS halogenfrei



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	LFH40060	LFH4006009010 7 127 325 622 Reinweiss		24 m
		LFH4006007035 7 127 325 642 Lichtgrau		24 m
	LFH60090	LFH6009009010 19 127 325 722 Reinweiss		16 m
		LFH6009007035 19 127 325 742 Lichtgrau		16 m
	LFH60110	LFH6011009010 23 127 325 822 Reinweiss		16 m
		LFH6011007035 23 127 325 842 Lichtgrau		16 m

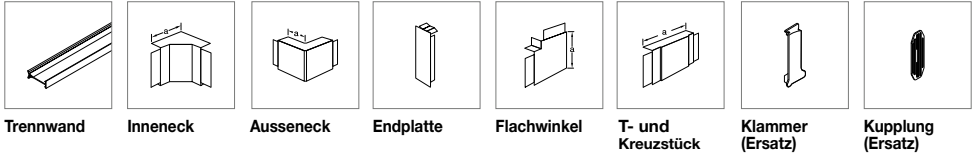


**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau



Trennwand	Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)	Kupplung (Ersatz)
<b>MH2024</b> 127 348 462  VPE 50 m	<b>M66619010</b> 127 382 622 Reinweiss Mass a = 115 mm VPE 1 St.	<b>M66629010</b> 127 385 622 Reinweiss Mass a = 58 mm VPE 1 St.	<b>M54039010</b> 127 358 022 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M66659010</b> 127 386 622y Reinweiss Mass a = 95 mm VPE 1 St.	<b>M54069010</b> 127 374 022 Reinweiss Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092  VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>MH2024</b> 127 348 462  VPE 50 m	<b>M66617035</b> 127 382 642 Lichtgrau Mass a = 115 mm VPE 1 St.	<b>M66627035</b> 127 385 642 Lichtgrau Mass a = 58 mm VPE 1 St.	<b>M54037035</b> 127 358 042 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M66657035</b> 127 386 642 Lichtgrau Mass a = 95 mm VPE 1 St.	<b>M54067035</b> 127 374 042 Lichtgrau Mass a = 170 mm VPE 1 St.	<b>M7239</b> 127 349 092  VPE 10 St.	<b>M7204</b> 127 363 192  1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>M66719010</b> 127 382 722 Reinweiss Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>M66729010</b> 127 385 722 Reinweiss Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>M54639010</b> 127 358 622 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M66759010</b> 127 386 722 Reinweiss Mass a = 128 mm VPE 1 St.	<b>M54669010</b> 127 374 622 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>M66717035</b> 127 382 742 Lichtgrau Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>M66727035</b> 127 385 742 Lichtgrau Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>M54637035</b> 127 358 642 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M66757035</b> 127 386 742 Lichtgrau Mass a = 128 mm VPE 1 St.	<b>M54667035</b> 127 374 642 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M7248</b> 127 349 192  VPE 10 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>M66819010</b> 127 382 822 Reinweiss Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>M66829010</b> 127 385 822 Reinweiss Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>M55039010</b> 127 358 722 Reinweiss VPE 1 St.	<b>M66859010</b> 127 386 822 Reinweiss Mass a = 148 mm VPE 1 St.	<b>M55069010</b> 127 374 722 Reinweiss Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472  VPE 50 m	<b>M66817035</b> 127 382 842 Lichtgrau Mass a = 135 mm VPE 1 St.	<b>M66827035</b> 127 385 842 Lichtgrau Mass a = 48 mm VPE 1 St.	<b>M55037035</b> 127 358 742 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>M66857035</b> 127 386 842 Lichtgrau Mass a = 148 mm VPE 1 St.	<b>M55067035</b> 127 374 742 Lichtgrau Mass a = 190 mm VPE 1 St.	<b>M5429</b> 127 349 392  VPE 5 St.	<b>M7224</b> 127 363 292  1 Paar/2 m VPE 10 St.

- Leitungsführungskanal mit vormontierter Kupplung ab LFH30045 für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vormontierte verstellbare Rückhalteklammern ab LFH40060
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Kupplungen  
(1 Paar/2 m ab LFH30045), 2 Klammern pro Meter ab LFH40060

**Material:**  
PC/ABS halogenfrei



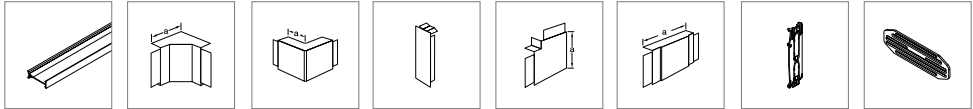
	Bezeichnung	Kanal komplett	Leitungsbelegung	VPE
		E-No	11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
	<b>LFH60150</b>	<b>LFH6015009010</b> 30 127 327 022 Reinweiss		8 m
		<b>LFH6015007035</b> 30 127 327 042 Lichtgrau		8 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau



Trennwand	Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	T- und Kreuzstück	Klammer (Ersatz)	Kupplung (Ersatz)
<b>MH2026</b> 127 348 472	<b>M55219010</b> 127 351 922	<b>M55229010</b> 127 354 922	<b>M55239010</b> 127 358 922	<b>M55259010</b> 127 371 922	<b>M55269010</b> 127 374 922	<b>M7250</b> 127 368 032	<b>G1720</b> 127 563 002
Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 1 St.	Reinweiss Mass a = 130 mm VPE 1 St.	Reinweiss Mass a = 70 mm VPE 1 St.	Reinweiss VPE 1 St.	Reinweiss Mass a = 180 mm VPE 1 St.	Reinweiss Mass a = 250 mm VPE 1 St.	2 Stück/m VPE 20 St.	1 Paar/2 m VPE 10 St.
VPE 50 m	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 20 St.	VPE 10 St.
<b>MH2026</b> 127 348 472	<b>M55217035</b> 127 351 942	<b>M55227035</b> 127 354 942	<b>M55237035</b> 127 358 942	<b>M55257035</b> 127 371 942	<b>M55267035</b> 127 374 942	<b>M7250</b> 127 368 032	<b>G1720</b> 127 563 002
Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 1 St.	Lichtgrau Mass a = 130 mm VPE 1 St.	Lichtgrau Mass a = 70 mm VPE 1 St.	Lichtgrau VPE 1 St.	Lichtgrau Mass a = 180 mm VPE 1 St.	Lichtgrau Mass a = 250 mm VPE 1 St.	2 Stück/m VPE 20 St.	1 Paar/2 m VPE 10 St.
VPE 50 m	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 1 St.	VPE 20 St.	VPE 10 St.

- Leitungsführungskanal aus UV-stabilisiertem PVC
- Vormontierte Kupplungen für einfaches Ausrichten bei Ein-Mann-Montage
- Vorgestanzte Bodenlochung im Abstand von 125 mm
- Starke mechanische Resistenz: 20 J bei -20 °C (IK 10 gleichwertig)
- Einsatz von -20 °C bis +60 °C

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
Unter- und Oberteil: UV-stabilisiertes PVC Endplatte: ASA



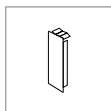
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm ø z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
<p><b>LFE400600</b></p>	<b>LFE40060</b>	<b>LFE4006009010</b> 9 127 324 622		24 m
<p><b>LFE601100</b></p>	<b>LFE60110</b>	<b>LFE6011009010</b> 27 127 324 822		14 m

**Hinweis:**

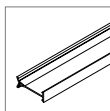
- Sicherer Deckelhalt durch Doppelverschlusskontur nur mit Werkzeug zu öffnen

**Lieferfarbe:**

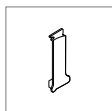
RAL 9010, Reinweiss



**Endplatte**



**Trennwand**



**Klammer  
(Ersatzteil)**



**Kupplung  
(Ersatzteil)**

**LFE600669010**

127 336 622

VPE 10 St.

**M2024**

127 348 142

VPE 50 m

**M7239**

127 349 092

2 Stück/m

VPE 10 St.

**M7204**

127 363 192

1 Paar/2 m

VPE 10 St.

**LFE601169010**

127 336 822

VPE 10 St.

**M2026**

127 348 042

VPE 50 m

**M6015**

127 349 732

2 Stück/m

VPE 10 St.

**M7224**

127 363 292

1 Paar/2 m

VPE 10 St.

- Besonders widerstandsfähiges, korrosionsfreies Material aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Temperaturbeständig von -80 bis +130 °C
- Lebensmittelunbedenklich
- Mit Bodenlochung
- Nicht farbstabil

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferfarbe:**  
RAL 7032, Grau

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
glasfaserverstärkter Polyester (GF-UP), halogenfrei



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm ø z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	LFG40060	LFG400600GRAU 127 307 632	8	24 m
	LFG50100	LFG501000GRAU 127 307 032	17	14 m
	LFG50150	LFG501500GRAU 127 307 132	26	10 m
	LFG50200	LFG502000GRAU 127 307 232	35	10 m

- Besonders widerstandsfähiges, korrosionsfreies Material aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Temperaturbeständig von -80 bis +130 °C
- Lebensmittelunbedenklich
- Mit Bodenlochung
- Nicht farbstabil


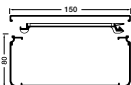
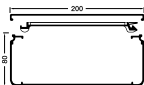
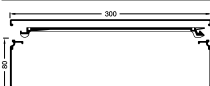
**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferfarbe:**  
RAL 7032, Grau

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
glasfaserverstärkter Polyester (GF-UP), halogenfrei



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm ø z. B. TT 3 x 1,5 mm²	VPE
	LFG80100	LFG801000GRAU 127 307 732	25	24 m
	LFG80150	LFG801500GRAU 127 307 532	37	14 m
	LFG80200	LFG802000GRAU 127 307 832	50	10 m
	LFG80300	LFG803000GRAU 127 307 932	70	10 m

- Mit Bodenlochung

**Lieferlänge:**  
2000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil

**Material:**  
Stahlblech verzinkt



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	LFS20020	LFS200200VERZ 1 127 302 152 Verzinkt		72 m
		LFS2002009010 1 127 308 002 Reinweiss		72 m
	LFS30045	LFS300450VERZ 5 127 302 252 Verzinkt		32 m
		LFS3004509010 5 127 308 102 Reinweiss		32 m



**Hinweis:**

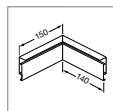
- Erdungsmassnahmen beachten
- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Standard Lieferfarben:**

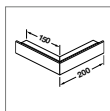
Verzinkt  
RAL9010, Reinweiss

Weitere Farben auf Anfrage.

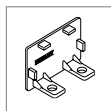
Geringe Farbabweichungen sind fertigungsbedingt möglich.



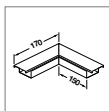
**Inneneck**



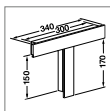
**Ausseneck**



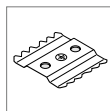
**Endplatte**



**Flachwinkel**



**T- und  
Kreuzstück**



**LFS Kupplungsset**

(10 Kupplungen)

**L2733UNLA**  
127 358 152  
Verzinkt

VPE 1 St.

**R2320VERZ**  
127 364 152  
Verzinkt

VPE 1 St.

**L27339010**  
127 357 202  
Reinweiss

VPE 1 St.

**R2320VERZ**  
127 364 152  
Verzinkt

VPE 1 St.

**L2751VERZ**  
127 383 252  
Verzinkt

VPE 5 St.

**L2752VERZ**  
127 386 252  
Verzinkt

VPE 5 St.

**L2753UNLA**  
127 358 252  
Verzinkt

VPE 1 St.

**L2755VERZ**  
127 388 252  
Verzinkt

VPE 5 St.

**L2756VERZ**  
127 373 252  
Verzinkt

VPE 5 St.

**R2330VERZ**  
127 364 252  
Verzinkt

VPE 1 St.

**L27519010**  
127 380 102  
Reinweiss

VPE 5 St.

**L27529010**  
127 353 102  
Reinweiss

VPE 5 St.

**L27539010**  
127 360 102  
Reinweiss

VPE 1 St.

**L27559010**  
127 379 102  
Reinweiss

VPE 5 St.

**L27569010**  
127 373 102  
Reinweiss

VPE 5 St.

**R2330VERZ**  
127 364 252  
Verzinkt

VPE 1 St.

- Klammern und Trennwände für den Kabelrückhalt und die Systemtrennung
- Mit Bodenlochung

**Lieferlänge:**  
2000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
Stahlblech verzinkt



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>LFS40060</b>	<b>LFS400600VERZ</b> 8 127 301 052 Verzinkt		12 m
		<b>LFS4006009010</b> 8 127 308 202 Reinweiss		12 m
	<b>LFS60060</b>	<b>LFS600600VERZ</b> 12 127 301 352 Verzinkt		8 m
		<b>LFS6006009010</b> 12 127 308 302 Reinweiss		8 m
	<b>LFS60100</b>	<b>LFS601000VERZ</b> 21 127 301 452 Verzinkt		6 m
		<b>LFS6010009010</b> 21 127 308 402 Reinweiss		6 m
	<b>LFS60150</b>	<b>LFS601500VERZ</b> 38 127 301 552 Verzinkt		6 m
		<b>LFS6015009010</b> 38 127 308 502 Reinweiss		6 m
	<b>LFS60200</b>	<b>LFS602000VERZ</b> 50 127 301 652 Verzinkt		6 m
		<b>LFS6020009010</b> 50 127 308 602 Reinweiss		6 m

**Hinweis:**

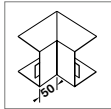
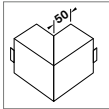
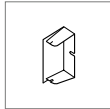
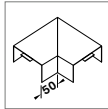
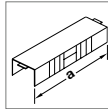
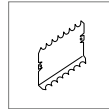
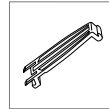
- Erdungsmassnahmen beachten
- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Standard Lieferfarben:**

 Verzinkt  
RAL9010, Reinweiss

Weitere Farben auf Anfrage.

Geringe Farbabweichungen sind fertigungsbedingt möglich.


**Inneneck**

**Ausseneck**

**Endplatte**

**Flachwinkel**

**T- und  
Kreuzstück**

**Kupplungspaar  
Stahlblech**

**LFS Klammer  
(Ersatzteil, rot)**

<b>R2551VERZ</b> 127 382 052 Verzinkt VPE 1 St.	<b>R2552VERZ</b> 127 385 052 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2573VERZ</b> 127 357 052 Verzinkt VPE 5 St.	<b>R2555VERZ</b> 127 387 052 Verzinkt VPE 8 St.	<b>R2566VERZ</b> 127 373 052 Verzinkt Mass a = 200 mm VPE 8 St.	<b>R2504VERZ</b> 127 363 052 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6290</b> 127 349 022 VPE 50 St.
<b>R25519010</b> 127 380 202 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R25529010</b> 127 383 202 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R25739010</b> 127 353 202 Reinweiss VPE 5 St.	<b>R25559010</b> 127 379 202 Reinweiss VPE 1 St.	<b>R25669010</b> 127 373 202 Reinweiss Mass a = 200 mm VPE 4 St.	<b>R2504VERZ</b> 127 363 052 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6290</b> 127 349 022 VPE 50 St.
<b>R2581VERZ</b> 127 382 352 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2582VERZ</b> 127 385 352 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2603VERZ</b> 127 357 352 Verzinkt VPE 10 St.	<b>R2585VERZ</b> 127 387 352 Verzinkt VPE 6 St.	<b>R2606VERZ</b> 127 373 352 Verzinkt Mass a = 200 mm VPE 4 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6290</b> 127 349 022 VPE 50 St.
<b>R25819010</b> 127 380 302 Reinweiss VPE 1 St.	<b>R25829010</b> 127 383 302 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R26039010</b> 127 360 302 Reinweiss VPE 10 St.	<b>R25859010</b> 127 379 302 Reinweiss VPE 6 St.	<b>R26069010</b> 127 373 302 Reinweiss Mass a = 200 mm VPE 1 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6290</b> 127 349 022 VPE 50 St.
<b>R2661VERZ</b> 127 382 452 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2662VERZ</b> 127 385 452 Verzinkt VPE 2 St.	<b>R2693VERZ</b> 127 357 452 Verzinkt VPE 6 St.	<b>R2665VERZ</b> 127 387 452 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2646VERZ</b> 127 373 452 Verzinkt Mass a = 350 mm VPE 6 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6291</b> 127 349 422 VPE 50 St.
<b>R26619010</b> 127 380 402 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R26629010</b> 127 383 402 Reinweiss VPE 2 St.	<b>R26939010</b> 127 360 402 Reinweiss VPE 6 St.	<b>R26659010</b> 127 379 402 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R26469010</b> 127 377 402 Reinweiss Mass a = 350 mm VPE 4 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6291</b> 127 349 422 VPE 50 St.
<b>R2701VERZ</b> 127 382 552 Verzinkt VPE 5 St.	<b>R2702VERZ</b> 127 385 552 Verzinkt VPE 8 St.	<b>R2723VERZ</b> 127 357 552 Verzinkt VPE 5 St.	<b>R2705VERZ</b> 127 387 552 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2696VERZ</b> 127 373 552 Verzinkt Mass a = 350 mm VPE 6 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6292</b> 127 349 522 VPE 50 St.
<b>R27019010</b> 127 380 502 Reinweiss VPE 5 St.	<b>R27029010</b> 127 383 502 Reinweiss VPE 8 St.	<b>R27239010</b> 127 360 502 Reinweiss VPE 5 St.	<b>R27059010</b> 127 379 502 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R26969010</b> 127 377 502 Reinweiss Mass a = 350 mm VPE 6 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6292</b> 127 349 522 VPE 50 St.
<b>R2731VERZ</b> 127 382 652 Verzinkt VPE 5 St.	<b>R2732VERZ</b> 127 385 652 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2753VERZ</b> 127 357 652 Verzinkt VPE 6 St.	<b>R2735VERZ</b> 127 387 652 Verzinkt VPE 4 St.	<b>R2736VERZ</b> 127 373 652 Verzinkt Mass a = 350 mm VPE 6 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6293</b> 127 349 622 VPE 50 St.
<b>R27319010</b> 127 380 602 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R27329010</b> 127 383 602 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R27539010</b> 127 360 602 Reinweiss VPE 6 St.	<b>R27359010</b> 127 379 602 Reinweiss VPE 4 St.	<b>R27369010</b> 127 377 602 Reinweiss Mass a = 350 mm VPE 6 St.	<b>R2604VERZ</b> 127 363 352 Verzinkt VPE 5 Paar	<b>M6293</b> 127 349 622 VPE 50 St.

- Klammern und Trennwände für den Kabelrückhalt und die Systemtrennung
- Mit Bodenlochung

**Lieferlänge:**  
2000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)

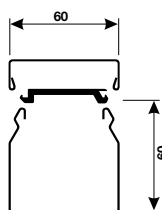
**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Material:**  
Kanäle: Edelstahl V2A (Inox)

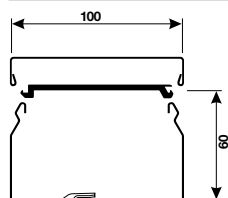
**Klammern:**  
PC/ABS



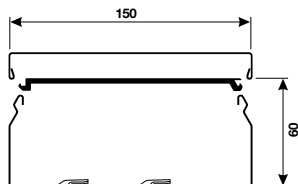
Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
-------------	------------------------	---	-----



<b>LFSE60060</b>	<b>LFSE60060</b> 127_302_352 Inox V2A	12	12 m
------------------	---	----	------



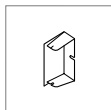
<b>LFSE60100</b>	<b>LFSE60100</b> 127_302_452 Inox V2A	21	8 m
------------------	---	----	-----



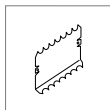
<b>LFSE60150</b>	<b>LFSE60150</b> 127_302_552 Inox V2A	38	6 m
------------------	---	----	-----

**Hinweis:**

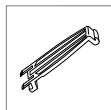
- Erdungsmassnahmen beachten
- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen



**Endplatte**



**Kupplungspaar**



**LFS Klammer**  
im Kanal 2  
Stück pro Meter

**R2603E**  
127 358 352  
Inox V2A

VPE 5 St.

**R2604E**  
127 364 352  
Inox V2A

VPE 5 Paar

**M6290**  
127 349 022

VPE 50 St.

**R2693E**  
127 358 452  
Inox V2A

VPE 5 St.

**R2604E**  
127 364 352  
Inox V2A

VPE 5 Paar

**M6290**  
127 349 022

VPE 50 St.

**R2723E**  
127 358 552  
Inox V2A








VPE 5 St.

**R2604E**  
127 364 352  
Inox V2A

VPE 5 Paar

**M6291**  
127 349 422

VPE 50 St.

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>LFS Trennwand</b>			
	Material: Stahlblech Lieferlänge: 2 m			
TWS70VERZ	für LFS60100, LFS60150, LFS60200			
	Trennwand für frontrastende Kanäle, Stahlblech verzinkt	32 m	<b>TWS70VERZ</b>	127 548 272
	<b>LFS Trennwand</b>			
	Material: PVC Lieferlänge: 2 m			
G1612	für LFS60100, LFS60150, LFS60200			
	Trennwand für frontrastende Kanäle, PVC	48 m	<b>G1612</b>	127 548 262
	<b>LFS-Klammern</b>			
	für Leitungsrückhalt (waagrecht und senkrecht) Material: Stahlblech			
	LFS-Klammer für LFS40060, LFS60060	100 St.	<b>R2290VERZ</b>	127 349 052
	LFS-Klammer für LFS60100	100 St.	<b>R2291VERZ</b>	127 349 152
	LFS-Klammer für LFS60150	100 St.	<b>R2292VERZ</b>	127 349 352
R2290VERZ	LFS-Klammer für LFS60200	100 St.	<b>R2293VERZ</b>	127 349 452
	<b>Erdungskralle</b>			
	für Oberteil Material: Stahlblech			
	Erdungskralle für LFS20020	10 St.	<b>R4320</b>	127 391 152
R4320	Erdungskralle für LFS30045	5 St.	<b>R4330</b>	127 391 252
	<b>Erdungskralle</b>			
	für Oberteil Material: Stahlblech			
	Für LFS40060, LFS60060, LFS60100, LFS60150, LFS60200			
L4180VERZ	Erdungskralle, Stahlblech verzinkt	50 St.	<b>L4180VERZ</b>	127 390 052
	<b>Erdungsleitungen</b>			
	Steckbar, 4 mm <sup>2</sup>			
	Erdungsleitung L=150 mm, Steckhülse	25 St.	<b>L4181GNGE</b>	127 390 092
	Erdungsleitung L=300 mm, Steckhülse	25 St.	<b>L4182GNGE</b>	127 390 092
L4181GNGE	Erdungsleitung L=600 mm, Steckhülse	25 St.	<b>L4183GNGE</b>	127 390 092
	<b>Erdanschlussklemme</b>			
	Material: Stahlblech bis 10 mm <sup>2</sup>			
L4187CHRO	Erdanschlussklemme	10 St.	<b>L4187CHRO</b>	127 390 152

- Abstandshalter, um Wandunebenheiten auszugleichen und Korrosion vorzubeugen
- Kragenscheibe zum Abdecken der Schraubenköpfe im Kanal

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Abstandshalter</b> Höhe: 12 mm ø 25 mm			
M51592	Abstandshalter Höhe 12 mm	50 St.	<b>M51592</b>	128 900 032
	<b>Abstandshalter</b> Höhe: 20 mm ø 25 mm			
M5159	Abstandshalter Höhe 20 mm	50 St.	<b>M5159</b>	128 901 032
	<b>Kragenscheibe</b> für M4 - M5			
M5164	Kragenscheibe	100 St.	<b>M5164</b>	128 910 032






- Der Rollenkanal wird in einer platzsparenden Flachverpackung mit 20 m Länge geliefert.
- Durch patentierte Verschlusstechnik wird der Kanal erst vor Ort zum Kanal geformt.
- Längenanpassung ist leicht auf der Baustelle mit Hilfe einer Kanalschere zu realisieren.
- Das doppelseitige Klebeband sorgt für sicheren Halt auf allen glatten Oberflächen.
- Die Bodenlochung ermöglicht das einfache Verschrauben.

**Lieferlänge:**  
20 m

**Lieferfarbe:**  
RAL 9010, Reinweiss

**Lieferform:**  
Als Rolle in Umverpackung

**Material:**  
PVC





	Bezeichnung	Leitungsbelegung 11 mm Ø.z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Paket- inhalt (auf Rolle)	Best.Nr.	E-No
	<b>LFR7012 Rollenkanal</b>				
LFR7012	LF-Kanal Rolle mit Klebeband PVC LFR 7x12	-	20 m	<b>LFR701209010T2</b>	127 310 022
	<b>LFR15015 Rollenkanal</b>				
LFR15015	LF-Kanal Rolle mit Klebeband PVC LFR 15x15	1	20 m	<b>LFR1501509010T2</b>	127 310 122
	<b>LFR20020 Rollenkanal</b>				
LFR20020	LF-Kanal Rolle mit Klebeband PVC LFR 20x20	2	20 m	<b>LFR2002009010T2</b>	127 310 222
	<b>LFR20035 Rollenkanal</b>				
LFR20035	LF-Kanal Rolle mit Klebeband PVC LFR 20x35	4	20 m	<b>LFR2003509010T2</b>	127 310 322
	<b>Kanalschere</b>				
L5561	Kanalschere	-	1	<b>L5561</b>	983 037 089



- Mit doppelseitigem Klebeband, geeignet für glatte Oberflächen, ausgenommen Lacke auf Polyäthylen- und Polypropylen-Basis sowie silikonhaltige Lacke

**Lieferlänge:** 2000 m

**Lieferfarben:**  
TRAN, Transparent  
RAL8014, Braun (auf Anfrage)

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>LF-Kanäle Mini-Snap</b>			
	für Leitungen: $\varnothing$ 4,5 - 6 mm Abmessungen (H x B): 5,5 x 6 mm			
				
M1647	LF-Kanal Mini-Snap für Leitung 4,5-6 mm	150 m	<b>M1647TRAN</b>	127 306 182
	<b>LF-Kanäle Mini-Snap</b>			
	für Leitungen: $\varnothing$ 5,5 - 7 mm Abmessungen (H x B): 6 x 7 mm			
				
M1648	LF-Kanal Mini-Snap für Leitung 5,5-7 mm	150 m	<b>M1648TRAN</b>	127 306 282
	<b>LF-Kanäle Mini-Snap</b>			
	für Leitungen: $\varnothing$ 6,5 - 8 mm Abmessungen (H x B): 7 x 8 mm			
				
M1673	LF-Kanal Mini-Snap für Leitung 6,5-8 mm	150 m	<b>M1673TRAN</b>	127 306 082
	<b>LF-Kanäle Mini-Snap</b>			
	für Leitungen: $\varnothing$ 7,5 - 10 mm Abmessungen (H x B): 10 x 11 mm			
				
M1659	LF-Kanal Mini-Snap für Leitung 7,5-10 mm	150 m	<b>M1659TRAN</b>	127 306 382

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Separate Trennwand in C-Nut an verschiedenen Positionen einbaubar, ab Breite 150 mm
- Geräteeinbau möglich
- Schnittkaschierende Haubenformteile
- Mit Bodenlochung

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Material:**  
PVC



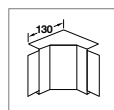
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>FB60110</b>	<b>FB6011009010</b> 127 500 022 Reinweiss	23	16 m
		<b>FB6011007035</b> 127 500 042 Lichtgrau	23	16 m
	<b>FB60130</b>	<b>FB6013009010</b> 127 500 122 Reinweiss	27	8 m
		<b>FB6013007035</b> 127 500 142 Lichtgrau	27	8 m
	<b>FB60150</b>	<b>FB6015009010</b> 127 500 222 Reinweiss	31	8 m
		<b>FB6015007035</b> 127 500 242 Lichtgrau	31	8 m

### Hinweis:

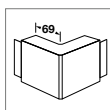
- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

### Lieferfarben:

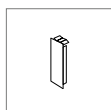
RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)



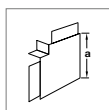
**Inneneck**



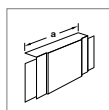
**Ausseneck**



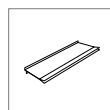
**Endplatte**



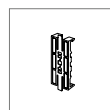
**Flachwinkel**



**T- und  
Kreuzstück**



**FB Trennwand**



**FB Klammer  
(Ersatzteil)**

**M55019010**  
127 351 722  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M55029010**  
127 354 722  
Reinweiss  
Mass a =  
69 mm  
VPE 5 St.

**M53039010**  
127 359 722  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**M55059010**  
127 371 722  
Reinweiss  
Mass a =  
140 mm  
VPE 1 St.

**M55069010**  
127 374 722  
Reinweiss  
Mass a =  
190 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5280**  
127 549 042  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55017035**  
127 351 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M55027035**  
127 354 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
69 mm  
VPE 5 St.

**M53037035**  
127 359 742  
Lichtgrau  
VPE 1 St.

**M55057035**  
127 371 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
140 mm  
VPE 1 St.

**M55067035**  
127 374 742  
Lichtgrau  
Mass a =  
190 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5280**  
127 549 042  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55119010**  
127 351 822  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M55129010**  
127 354 822  
Reinweiss  
Mass a =  
69 mm  
VPE 1 St.

**M55139010**  
127 358 822  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M55159010**  
127 371 822  
Reinweiss  
Mass a =  
160 mm  
VPE 1 St.

**M55169010**  
127 374 822  
Reinweiss  
Mass a =  
210 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5281**  
127 549 142  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55117035**  
127 351 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M55127035**  
127 354 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
69 mm  
VPE 1 St.

**M55137035**  
127 358 842  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M55157035**  
127 371 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
160 mm  
VPE 1 St.

**M55167035**  
127 374 842  
Lichtgrau  
Mass a =  
210 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5281**  
127 549 142  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55219010**  
127 351 922  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M55229010**  
127 354 922  
Reinweiss  
Mass a =  
69 mm  
VPE 5 St.

**M55239010**  
127 358 922  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M55259010**  
127 371 922  
Reinweiss  
Mass a =  
180 mm  
VPE 1 St.

**M55269010**  
127 374 922  
Reinweiss  
Mass a =  
250 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5282**  
127 549 242  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55217035**  
127 351 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 5 St.

**M55227035**  
127 354 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
69 mm  
VPE 5 St.

**M55237035**  
127 358 942  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M55257035**  
127 371 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
180 mm  
VPE 1 St.

**M55267035**  
127 374 942  
Lichtgrau  
Mass a =  
250 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5282**  
127 549 242  
Schwarz  
VPE 50 St.

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Separate Trennwand in C-Nut an verschiedenen Positionen einbaubar, ab Breite 150 mm
- Geräteeinbau möglich
- Schnittkaschierende Haubenformteile
- Mit Bodenlochung

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Material:**  
PVC



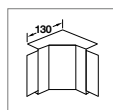
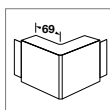
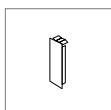
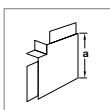
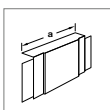
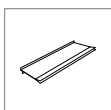
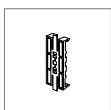
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>FB60190</b>	<b>FB6019009010</b> 127 500 322 Reinweiss	39	8 m
		<b>FB6019007035</b> 127 500 342 Lichtgrau	39	8 m
	<b>FB60230</b>	<b>FB6023009010</b> 127 500 422 Reinweiss	47	8 m
		<b>FB6023007035</b> 127 500 442 Lichtgrau	47	8 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)


**Inneneck**

**Ausseneck**

**Endplatte**

**Flachwinkel**

**T- und  
Kreuzstück**

**FB Trennwand**

**FB Klammer  
(Ersatzteil)**

**M55319010**  
127 352 022  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M55329010**  
127 355 022  
Reinweiss  
Mass a =  
69 mm  
VPE 1 St.

**M55339010**  
127 359 022  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M55359010**  
127 372 022  
Reinweiss  
Mass a =  
220 mm  
VPE 1 St.

**M55369010**  
127 375 022  
Reinweiss  
Mass a =  
290 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5283**  
127 549 342  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55317035**  
127 352 042  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M55327035**  
127 355 042  
Lichtgrau  
Mass a =  
69 mm  
VPE 1 St.

**M55337035**  
127 359 042  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M55357035**  
127 372 042  
Lichtgrau  
Mass a =  
220 mm  
VPE 1 St.

**M55367035**  
127 375 042  
Lichtgrau  
Mass a =  
290 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5283**  
127 549 342  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55419010**  
127 352 122  
Reinweiss  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M55429010**  
127 355 122  
Reinweiss  
Mass a =  
69 mm  
VPE 1 St.

**M55439010**  
127 359 122  
Reinweiss  
VPE 5 St.

**M55459010**  
127 372 122  
Reinweiss  
Mass a =  
260 mm  
VPE 1 St.

**M55469010**  
127 375 122  
Reinweiss  
Mass a =  
290 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5284**  
127 549 442  
Schwarz  
VPE 50 St.

**M55417035**  
127 352 142  
Lichtgrau  
Mass a =  
130 mm  
VPE 1 St.

**M55427035**  
127 355 142  
Lichtgrau  
Mass a =  
69 mm  
VPE 1 St.

**M55437035**  
127 359 142  
Lichtgrau  
VPE 5 St.

**M55457035**  
127 372 142  
Lichtgrau  
Mass a =  
260 mm  
VPE 1 St.

**M55467035**  
127 375 142  
Lichtgrau  
Mass a =  
290 mm  
VPE 1 St.

**M1346**  
127 548 032  
Schwarz  
VPE 50 m

**M5284**  
127 549 442  
Schwarz  
VPE 50 St.

- Robuste Ausführung für starke Beanspruchung
- Separate Trennwand in C-Nut an verschiedenen Positionen einbaubar, ab Breite 150 mm
- Geräteeinbau möglich
- Schnittkaschierende Haubenformteile
- Mit Bodenlochung

**Lieferform:**  
Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter

**Lieferlänge:**  
2000 mm Sonderlängen bis max. 6000 mm auf Anfrage

**Material:**  
PVC



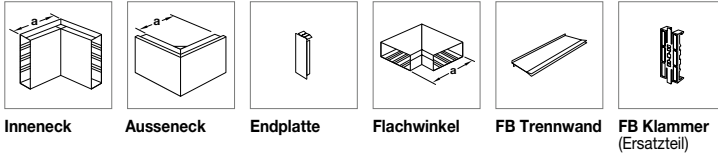
	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leistungsbelegung 11 mm Ø, z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	VPE
	<b>FB80130</b>	<b>FB80130090101</b> 33 127 500 522 Reinweiss		16 m
		<b>FB80130070351</b> 33 127 500 542 Lichtgrau		16 m
	<b>FB99230</b>	<b>FB9923009010</b> 77 127 500 622 Reinweiss		6 m
		<b>FB9923007035</b> 77 127 500 642 Lichtgrau		6 m

**Hinweis:**

- Bei der Deckenmontage von Kanalsystemen sind die Oberteile gegebenenfalls zusätzlich zu befestigen

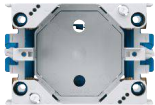
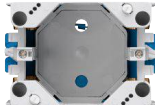






**Lieferfarben:**

RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau  
RAL7030, Grau (auf Anfrage)










Inneneck	Ausseneck	Endplatte	Flachwinkel	FB Trennwand	FB Klammer (Ersatzteil)
<b>L87619010</b> 127 352 222 Reinweiss Mass a = 240 mm VPE 1 St.	<b>L87629010</b> 127 355 222 Reinweiss Mass a = 160 mm VPE 1 St.	<b>M53039010</b> 127 359 222 Reinweiss VPE 1 St.	<b>L87659010</b> 127 372 222 Reinweiss Mass a = 176 mm VPE 1 St.	<b>M1346</b> 127 548 032 Schwarz VPE 50 m	<b>M5281</b> 127 549 142 Schwarz VPE 50 St.
<b>L87617035</b> 127 352 242 Lichtgrau Mass a = 240 mm VPE 1 St.	<b>L87627035</b> 127 355 242 Lichtgrau Mass a = 160 mm VPE 1 St.	<b>M53037035</b> 127 359 242 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>L87657035</b> 127 372 242 Lichtgrau Mass a = 176 mm VPE 1 St.	<b>M1346</b> 127 548 032 Schwarz VPE 50 m	<b>M5281</b> 127 549 142 Schwarz VPE 50 St.
<b>L96819010</b> 127 352 322 Reinweiss Mass a = 250 mm VPE 1 St.	<b>L96829010</b> 127 355 322 Reinweiss Mass a = 250 mm VPE 2 St.	<b>M58339010</b> 127 359 322 Reinweiss VPE 1 St.	<b>L96859010</b> 127 372 322 Reinweiss Mass a = 300 mm VPE 1 St.	<b>M1629</b> 127 548 132 Schwarz VPE 50 m	<b>M5284</b> 127 549 442 Schwarz VPE 50 St.
<b>L96817035</b> 127 352 342 Lichtgrau Mass a = 250 mm VPE 1 St.	<b>L96827035</b> 127 355 342 Lichtgrau Mass a = 250 mm VPE 2 St.	<b>M58337035</b> 127 359 342 Lichtgrau VPE 1 St.	<b>L96857035</b> 127 372 342 Lichtgrau Mass a = 300 mm VPE 1 St.	<b>M1629</b> 127 548 132 Schwarz VPE 50 m	<b>M5284</b> 127 549 442 Schwarz VPE 50 St.

- Individuell höhenstellbar von 47 - 100 mm (arretierbar)
- Befestigungsarten wie Snap- und/oder Drehverriegelung
- Schnellbefestigung für Apparate
- Integrierter Berührungsschutz
- Optimale Platzverhältnisse
- Überzeugende Stabilität (4 Säulen)
- Zugentlastung
- Universeller Einsatz in praktisch allen Kanaleinbauten

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Prisamobile G3</b> höhenverstellbar von 47 bis 75 mm Prisamobile G3	10	<b>WH397410Z</b>	372 903 323
	<b>Prisamobile G3</b> höhenverstellbar von 72 bis 100 mm Prisamobile G3	10	<b>WH397411Z</b>	372 903 333
	<b>Einfachsteckdose Typ 13</b> 10 A, 250 V~, Weiss Einfachsteckdose Typ 13	10	<b>WH11580300B</b>	633 031 503
	<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> Dreifachsteckdosen Typ 13 10 A, 250 V~, Weiss, parallel Dreifachsteckdosen Typ 13 10 A, 250 V~, Weiss, 1 x getrennt	10	<b>WH11642300B</b>	653 707 503
	<b>Dreifachsteckdosen Typ 13</b> Dreifachsteckdosen Typ 13 10 A, 250 V~, Weiss, 1 x getrennt	10	<b>WH11642700B</b>	653 708 503
	<b>Einfachsteckdose Typ 15</b> 10 A, 250 V~, Weiss Einfachsteckdose Typ 15 10 A, 250 V~, Weiss	10	<b>WH11592200B</b>	636 330 003
	<b>Einfachsteckdose Typ 23</b> 16 A, 250 V~, Weiss Einfachsteckdose Typ 23	10	<b>WH11585300B</b>	633 630 503
	<b>Zweifachsteckdose Typ 23</b> 16 A, 250 V~, Weiss Zweifachsteckdose Typ 23 16 A, 250 V~, Weiss	10	<b>WH11625300B</b>	633 632 503
	<b>Einfachsteckdose Typ 25</b> 16 A, 250 V~, Weiss, mit Schraubklemme Einfachsteckdose Typ 25 16 A, 250 V~, Weiss, mit Schraubklemme	10	<b>WH11595200B</b>	636 631 003



	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Steckdose 1 x T+T 83</b> 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R5 Einbautiefe 20 mm			
WH41311200B	Steckdose 1 x T+T 83	10	<b>WH41311200B</b>	975 013 003
	<b>Steckdosen 2 x RJ45 parallel, ungeschirmt</b> RJ45 UTP 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R12 Einbautiefe 20 mm			
WH41401000B	Steckdosen 2 x RJ45 parallel, ungeschirmt	10	<b>WH41401000B</b>	977 374 003
	<b>Steckdosen 2 x RJ45 getrennt, geschirmt</b> RJ45 STP 2 x 4-polig beschaltbar Anschlusschema: R14 Einbautiefe 20 mm			
WH41401300B	Steckdosen 2 x RJ45 getrennt, geschirmt	10	<b>WH41401300B</b>	977 377 003
	<b>Breitband TV-R-Dosen, 2 x IEC</b> bis 2 GHz Einbautiefe 32 mm			
WH41545000B	Breitband TV-R-Dose AM04 4 dB Stichdose	10	<b>WH41545000B</b>	965 553 003
	Breitband TV-R-Dose AM10 10.5 dB Enddose mit Abschlusswiderstand	10	<b>WH41545100B</b>	965 563 003
	Breitband TV-R-Dose AM11 11 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41545200B</b>	965 453 003
	Breitband TV-R-Dose AM15 14 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41545300B</b>	965 443 003
	Breitband TV-R-Dose AM19 19 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41545400B</b>	965 493 003
	Breitband TV-R-Dose AM23 23 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41545500B</b>	965 463 003
	<b>TV-/Radio-Datendosen, 2 x IEC / 1 x MiniDat</b> 5 - 1000 MHz, Rückweg 5 - 65 MHz Einbautiefe 32 mm			
WH41547000B	TV-/Radio-Datendose AMD04 4 dB Stichdose	10	<b>WH41547000B</b>	965 604 003
	TV-/Radio-Datendose AMD10 10.5 dB Enddose mit Abschlusswiderstand	10	<b>WH41547100B</b>	965 674 003
	TV-/Radio-Datendose AMD11 11 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41547200B</b>	965 614 003
	TV-/Radio-Datendose AMD15 14 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41547300B</b>	965 624 003
	TV-/Radio-Datendose vAMD19 19 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41547400B</b>	965 634 003
	TV-/Radio-Datendose AMD23 23 dB Durchgangsdose	10	<b>WH41547500B</b>	965 644 003
	<b>Montageset für HMS-Einsätze max. 2 x RJ45</b> Montageset HMS max. 2 x RJ45			
WH41300400B	Montageset für HMS-Einsätze max. 2 x RJ45	10	<b>WH41300400B</b>	377 832 603
	<b>HMS-Einsätze RJ45</b>			
WH70290300Z	Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP für HMS Montageset	10	<b>WH70290300Z</b>	977 731 003
	Einsatz RJ45 Kat. 6 STP für HMS Montageset	10	<b>WH70300200Z</b>	977 701 013
	Einsatz RJ45 Kat. 6A STP für HMS Montageset	10	<b>WH70300300Z</b>	977 701 023
	Blindeckel zu HMS, Weiss	10	<b>WH76410200Z</b>	377 990 003

- tehalit.RK Rangierkanäle bestehen aus mindestens zwei Haltern, einem Abdeckprofil sowie Endkappen für links und rechts. Jede Grösse bietet zwei Überdeckungsbreiten und ist durch Rast- und Steckverbindungen einfach zu montieren.
- Durch drei in Längsrichtung des Abdeckprofils verlaufende Sollbruchstellen für 40, 50 und 60 mm tiefe Installationskanäle wird das Ausklinken erleichtert. Abdeckprofil auf die Halter aufrasten und die Endklappen an den Seiten aufstecken.

**Lieferlänge:**  
2000 mm

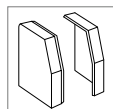
**Material:**  
PVC



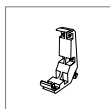
	Bezeichnung	Abdeckung E-No	Abmessung	VPE
	<b>RK110</b>	<b>RK1109010</b> 127 346 222 Reinweiss	80 x 110 mm	24 m
		<b>RK1107035</b> 127 346 242 Lichtgrau	80 x 110 mm	24 m
	<b>RK150</b>	<b>RK1509010</b> 127 346 022 Reinweiss	110 x 150 mm	16 m
		<b>RK1507035</b> 127 346 042 Lichtgrau	110 x 150 mm	16 m
	<b>RK190</b>	<b>RK1909010</b> 127 346 122 Reinweiss	150 x 190 mm	8 m
		<b>RK1907035</b> 127 346 142 Lichtgrau	150 x 190 mm	8 m
	<b>RK230</b>	<b>RK2309010</b> 127 346 322 Reinweiss	190 x 230 mm	16 m
		<b>RK2307035</b> 127 346 342 Lichtgrau	190 x 230 mm	16 m

**Standard Lieferfarben:**  
RAL9010, Reinweiss  
RAL7035, Lichtgrau

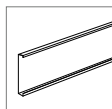
Weitere Farben auf Anfrage



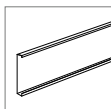
**Endkappen-  
paar**



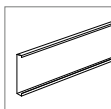
**Profilhalter**



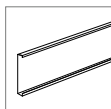
**Rückwand**  
Breite 110 mm



**Rückwand**  
Breite 150 mm



**Rückwand**  
Breite 190 mm



**Rückwand**  
Breite 230 mm

**L22369010**  
127 361 222  
Reinweiss  
VPE 6 Paar

**M5848**  
127 369 232  
Schwarz  
VPE 1 St.

**FB6011029010**  
127 540 022  
Reinweiss  
VPE 20 m

**L22367035**  
127 361 242  
Lichtgrau  
VPE 6 Paar

**M5848**  
127 369 232  
Schwarz  
VPE 1 St.

**FB6011027035**  
127 540 042  
Lichtgrau  
VPE 20 m

**L22359010**  
127 361 022  
Reinweiss  
VPE 4 Paar

**M5849**  
127 369 032  
Schwarz  
VPE 10 St.

**FB6011029010**  
127 540 022  
Reinweiss  
VPE 20 m

**FB6015029010**  
127 540 222  
Reinweiss  
VPE 20 m

**L22357035**  
127 361 042  
Lichtgrau  
VPE 4 Paar

**M5849**  
127 369 032  
Schwarz  
VPE 10 St.

**FB6011027035**  
127 540 042  
Lichtgrau  
VPE 20 m

**FB6015027035**  
127 540 242  
Lichtgrau  
VPE 20 m

**L22399010**  
127 361 122  
Reinweiss  
VPE 6 Paar

**M5850**  
127 369 132  
Schwarz  
VPE 10 St.

**FB6015029010**  
127 540 222  
Reinweiss  
VPE 20 m

**FB6019029010**  
127 540 322  
Reinweiss  
VPE 48 m

**L22397035**  
127 361 142  
Lichtgrau  
VPE 6 Paar

**M5850**  
127 369 132  
Schwarz  
VPE 10 St.

**FB6015027035**  
127 540 242  
Lichtgrau  
VPE 20 m

**FB6019027035**  
127 540 342  
Lichtgrau  
VPE 48 m

**L23209010**  
127 361 322  
Reinweiss  
VPE 6 Paar

**M5830**  
127 369 332  
Schwarz  
VPE 10 St.

**FB6019029010**  
127 540 322  
Reinweiss  
VPE 48 m

**FB6023029010**  
127 540 422  
Reinweiss  
VPE 40 m

**L23207035**  
127 361 342  
Lichtgrau  
VPE 6 Paar

**M5830**  
127 369 332  
Schwarz  
VPE 10 St.

**FB6019027035**  
127 540 342  
Lichtgrau  
VPE 48 m

**FB6023027035**  
127 540 422  
Lichtgrau  
VPE 40 m

Bezeichnung

VPE **Best.Nr.**

E-No



FZ442N

**Kabelrangierkanal, aufsteckbar, Reinweiss**

RAL 9010 für IP44 Verteiler der Tiefen 160 und 205 mm

Kabelrangierkanal 1-feldig 300x175x135mm	1	<b>FZ441N</b>	822 803 004
Kabelrangierkanal 2-feldig 550x175x135mm	1	<b>FZ442N</b>	822 803 014
Kabelrangierkanal 3-feldig 800x175x135mm	1	<b>FZ443N</b>	822 803 024
Kabelrangierkanal 4-feldig 1050x175x135mm	1	<b>FZ444N</b>	822 803 034
Kabelrangierkanal 5-feldig 1300x175x135mm	1	<b>FZ445N</b>	-



FZ353

**Kabelrangierkanal, Lichtgrau**

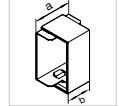
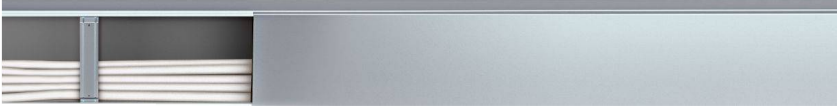
RAL 7035 für IP54 Schränke der Tiefe 275 mm

Kabelrangierkanal 1-feldig 300x175x135mm	1	<b>FZ351</b>	822 900 804
Kabelrangierkanal 2-feldig 550x175x135mm	1	<b>FZ352</b>	822 900 814
Kabelrangierkanal 3-feldig 800x175x135mm	1	<b>FZ353</b>	822 900 824
Kabelrangierkanal 4-feldig 1050x175x135mm	1	<b>FZ354</b>	822 900 834
Kabelrangierkanal 5-feldig 1300x175x135mm	1	<b>FZ355</b>	822 900 844



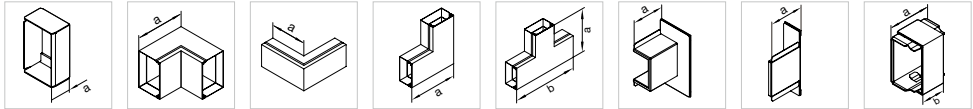
- Geprüfte Feuerwiderstandsklasse EI30, 60, 120
- klassifiziert nach DIN EN 13501-2 Teil 2
- Flucht- und Rettungswege bleiben bis 120 min. passierbar
- Das Übertragen von Feuer und Rauch wird in angrenzende Brandabschnitte verhindert

- Automatische Selbsterdung zwischen Ober- und Unterteil durch selbst schneidende Kupplungen
- Kupplungen werden gesteckt, nicht geschraubt.
- Einfache Leitungsverlegung durch Ordnungstrầnwände für Strom- und Datenkabel
- Unverlierbare Kabelklammern für eine einfache Nachbelegung
- Kein Einfädeln, da Kabelklammer aushängbar ist
- Aufrastender Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich



	Bezeichnung	Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm – Füllgrad 0.5	Unter- und Oberteil	Kupplung
			Stahlblech	Stahlblech
	<b>FWKP60060</b>	10	<b>FWKP6006009016</b> 127 210 102 verkehrsseits VPE 2 m Gew. = 2,72 kg	<b>FWKP60060099016</b> 127 280 102 verkehrsseits VPE 1 St Gew. = 0,289 kg Mass a = 85 mm Mass b = 50 mm
			10	<b>FWKP600600VERZ</b> 127 210 152 verzinkt VPE 2 m Gew. = 2,72 kg
	<b>FWKP60100</b>	20	<b>FWKP6010009016</b> 127 210 202 verkehrsseits VPE 2 m Gew. = 3,529 kg	<b>FWKP60100099016</b> 127 280 202 verkehrsseits VPE 1 St Gew. = 0,369 kg Mass a = 85 mm Mass b = 50 mm
			20	<b>FWKP601000VERZ</b> 127 210 252 verzinkt VPE 2 m Gew. = 3,529 kg
	<b>FWKP60150</b>	30	<b>FWKP6015009016</b> 127 210 302 verkehrsseits VPE 2 m Gew. = 4,521 kg	<b>FWKP60150099016</b> 127 280 302 verkehrsseits VPE 1 St Gew. = 0,464 kg Mass a = 85 mm Mass b = 50 mm
			30	<b>FWKP601500VERZ</b> 127 210 352 verzinkt VPE 2 m Gew. = 4,521 kg

**Lieferfarben**  
VERZ, verzinkt  
RAL 9016, verkehrsweiss  
Pulverbeschichtung



<b>Endstück</b>	<b>Inneneck</b>	<b>Außeneck</b>	<b>Flachwinkel</b>	<b>T-Stück</b>	<b>Wandabschlussblende</b>	<b>Abschluss-Stück zu Wandabschlussblende</b>	<b>Längen-anpassstück</b>
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech

<b>FWKP6006069016</b> 127 213 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,165 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP6006049016</b> 127 250 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,992 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6006039016</b> 127 215 502 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,329 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6006059016</b> 127 270 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,995 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6006089016</b> 127 273 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,22 kg Mass a = 160 mm Mass b = 260 mm	<b>FWKP600608W9016</b> 127 281 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,105 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60060W49016</b> 127 282 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,556 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP6006079016</b> 127 224 102 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,296 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
---	--	--	--	--	---	---	---

<b>FWKP600606VERZ</b> 127 213 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,165 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP600604VERZ</b> 127 250 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,992 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP600603VERZ</b> 127 215 552 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,329 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP600605VERZ</b> 127 270 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,995 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP600608VERZ</b> 127 273 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,22 kg Mass a = 160 mm Mass b = 260 mm	<b>FWKP600608WVERZ</b> 127 281 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,105 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60060W4VERZ</b> 127 282 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,556 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP600607VERZ</b> 127 224 152 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,297 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
--	---	---	---	---	--	--	--

<b>FWKP6010069016</b> 127 213 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,234 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP6010049016</b> 127 250 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,326 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6010039016</b> 127 215 602 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,764 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6010059016</b> 127 270 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,473 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP6010089016</b> 127 273 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,772 kg Mass a = 200 mm Mass b = 300 mm	<b>FWKP60100W9016</b> 127 281 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,293 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60100W49016</b> 127 282 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,743 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP6010079016</b> 127 224 202 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,373 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
---	--	--	--	---	--	---	---

<b>FWKP601006VERZ</b> 127 213 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,234 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP601004VERZ</b> 127 250 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,326 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP601003VERZ</b> 127 215 652 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,764 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP601005VERZ</b> 127 270 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,473 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP601008VERZ</b> 127 273 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,772 kg Mass a = 200 mm Mass b = 300 mm	<b>FWKP60100WVERZ</b> 127 281 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,293 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60100W4VERZ</b> 127 282 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,743 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP601007VERZ</b> 127 224 252 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,373 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
--	---	---	---	--	---	--	--

<b>FWKP6015069016</b> 127 213 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,315 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP6015049016</b> 127 250 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,703 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6015039016</b> 127 215 702 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 2,253 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP6015059016</b> 127 270 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 2,13 kg Mass a = 250 mm	<b>FWKP6015089016</b> 127 273 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 2,505 kg Mass a = 250 mm Mass b = 350 mm	<b>FWKP60150W9016</b> 127 281 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 1,528 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60150W49016</b> 127 282 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,979 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP6015079016</b> 127 224 302 verkehrsweiss VPE 1 St. Gew. = 0,467 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
---	--	--	---	---	--	---	---

<b>FWKP601506VERZ</b> 127 213 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,315 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP601504VERZ</b> 127 250 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,703 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP601503VERZ</b> 127 215 752 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 2,253 kg Mass a = 160 mm	<b>FWKP601505VERZ</b> 127 270 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 2,13 kg Mass a = 250 mm	<b>FWKP601508VERZ</b> 127 273 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 2,505 kg Mass a = 250 mm Mass b = 350 mm	<b>FWKP60150WVERZ</b> 127 281 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 1,528 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60150W4VERZ</b> 127 282 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,979 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP601507VERZ</b> 127 224 352 verzinkt VPE 1 St. Gew. = 0,467 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
--	---	---	--	--	---	--	--

# tehalit.FWK Plus

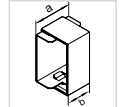
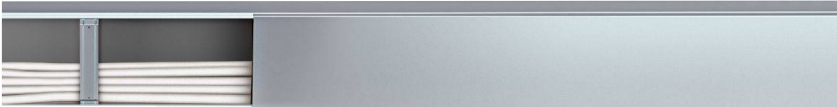
## Kanalhöhe 100 mm, Formteile



Installations-  
kanalsysteme

- Geprüfte Feuerwiderstandsklasse EI30, 60, 120
- klassifiziert nach DIN EN 13501-2 Teil 2
- Flucht- und Rettungswege bleiben bis 120 min. passierbar
- Das Übertragen von Feuer und Rauch wird in angrenzende Brandabschnitte verhindert

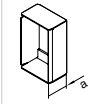
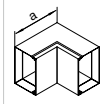
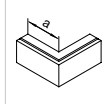
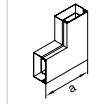
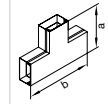
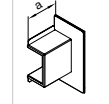
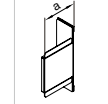
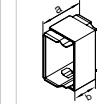
- Automatische Selbsterdung zwischen Ober- und Unterteil durch selbst schneidende Kupplungen
- Kupplungen werden gesteckt, nicht geschraubt.
- Einfache Leitungsverlegung durch Ordnungstrennwände für Strom- und Datenkabel
- Unverlierbare Kabelklammern für eine einfache Nachbelegung
- Kein Einfädeln, da Kabelklammer aushängbar ist
- Aufrastender Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich



	Bezeichnung	Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm – Füllgrad 0.5	Unter- und Oberteil	Kupplung
			Stahlblech	Stahlblech
	<b>FWKP100150</b>	60	<b>FWKP10015009016</b> 127 210 402 verkehrsweiss VPE 2 m Gew. = 5,328 kg	<b>FWKP10015099016</b> 127 280 402 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,592 kg Mass a = 85 mm Mass b = 50 mm
			60	<b>FWKP1001500VERZ</b> 127 210 452 verzinkt VPE 2 m Gew. = 5,328 kg
	<b>FWKP100250</b>	100	<b>FWKP10025009016</b> 127 210 502 verkehrsweiss VPE 2 m Gew. = 7,416 kg	<b>FWKP10025099016</b> 127 280 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,766 kg Mass a = 85 mm Mass b = 50 mm
			100	<b>FWKP1002500VERZ</b> 127 210 552 verzinkt VPE 2 m Gew. = 7,416 kg



**Lieferfarben**  
VERZ, verzinkt  
RAL 9016, verkehrsweiss  
Pulverbeschichtung

							
<b>Endstück</b>	<b>Inneneck</b>	<b>Außeneck</b>	<b>Flachwinkel</b>	<b>T-Stück</b>	<b>Wandabschlussblende</b>	<b>Abschlussstück für Wandabschlussblende</b>	<b>Längen-anpassstück</b>
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech

<b>FWKP10015069016</b> 127 213 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,424 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP10015049016</b> 127 250 402 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 2,226 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP10015039016</b> 127 215 802 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 3,304 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP10015059016</b> 127 270 402 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 2,512 kg Mass a = 250 mm	<b>FWKP10015089016</b> 127 273 402 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 2,922 kg Mass a = 250 mm Mass b = 350 mm	<b>FWKP100150W9016</b> 127 281 402 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 1,9 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60150W49016</b> 127 282 302 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,979 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP10015079016</b> 127 224 402 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,611 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
---	--	--	--	---	--	--	---

<b>FWKP1001506VERZ</b> 127 213 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 0,424 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP1001504VERZ</b> 127 250 452 verzinkt VPE 1 St Gew. = 2,226 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP1001503VERZ</b> 127 215 852 verzinkt VPE 1 St Gew. = 3,304 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP1001505VERZ</b> 127 270 452 verzinkt VPE 1 St Gew. = 2,512 kg Mass a = 250 mm	<b>FWKP1001508VERZ</b> 127 273 452 verzinkt VPE 1 St Gew. = 2,922 kg Mass a = 250 mm Mass b = 350 mm	<b>FWKP100150WVERZ</b> 127 281 452 verzinkt VPE 1 St Gew. = 1,9 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP60150W4VERZ</b> 127 282 352 verzinkt VPE 1 St Gew. = 0,979 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP1001507VERZ</b> 127 224 452 verzinkt VPE 1 St Gew. = 0,611 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
--	---	---	---	--	---	---	--

<b>FWKP10025069016</b> 127 213 802 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,64 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP10025049016</b> 127 250 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 3,117 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP10025039016</b> 127 215 902 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 4,556 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP10025059016</b> 127 270 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 4,185 kg Mass a = 350 mm	<b>FWKP10025089016</b> 127 273 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 4,726 kg Mass a = 350 mm Mass b = 450 mm	<b>FWKP100250W9016</b> 127 281 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 3,142 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP100250W49016</b> 127 282 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 1,441 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP10025079016</b> 127 224 502 verkehrsweiss VPE 1 St Gew. = 0,784 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
--	--	--	--	---	--	---	---

<b>FWKP1002506VERZ</b> 127 213 852 verzinkt VPE 1 St Gew. = 0,64 kg Mass a = 40 mm	<b>FWKP1002504VERZ</b> 127 250 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 3,117 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP1002503VERZ</b> 127 215 952 verzinkt VPE 1 St Gew. = 4,556 kg Mass a = 200 mm	<b>FWKP1002505VERZ</b> 127 270 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 4,185 kg Mass a = 350 mm	<b>FWKP1002508VERZ</b> 127 273 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 4,726 kg Mass a = 350 mm Mass b = 450 mm	<b>FWKP100250WVERZ</b> 127 281 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 3,142 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP100250W4VERZ</b> 127 282 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 1,441 kg Mass a = 117 mm	<b>FWKP1002507VERZ</b> 127 224 552 verzinkt VPE 1 St Gew. = 0,784 kg Mass a = 75 mm Mass b = 50 mm
---	---	---	---	--	---	--	--

**Lieferlänge Trennwände: 2000 mm**

	Bezeichnung	Werkstoff	VPE	Best.Nr.	E-No
--	-------------	-----------	-----	----------	------



TWS70VERZ

**LFS Trennwand, Stahlblech verzinkt**

Länge: 2000 mm

Trennwand Stahl für Kanal ohne C-Profil	Stahl	32	<b>TWS70VERZ</b>	127 548 272
Trennwand Stahl >=85 ohne C-Profil	Stahl	32	<b>TWS90VERZ</b>	127 548 282



FWKPZ001

**Trennwandaufnahme**

Trennwandaufnahme für FWKP, 8 St.	Stahl	1	★ <b>FWKPZ001</b>	127 234 102
-----------------------------------	-------	---	-------------------	-------------



R2290VERZ

**FWKP Klammer**

Klammer aus Stahl zu LFS Oberteil 60mm		100	<b>R2290VERZ</b>	127 349 052
Klammer aus Stahl zu LFS Oberteil 100mm		100	<b>R2291VERZ</b>	127 349 152
Klammer aus Stahl zu LFS Oberteil 150mm		100	<b>R2292VERZ</b>	127 349 352
Klammer zu LFS/FWKP Oberteil 250mm		100	★ <b>R2294VERZ</b>	127 249 452



FWKPZ003

**Erdungsteile**

Erdungsteil 2x für Kanal Höhe 60	Stahl	1	★ <b>FWKPZ003</b>	127 290 292
Erdungsteil 2x für Kanal Höhe 100	Stahl	1	★ <b>FWKPZ004</b>	127 290 392



L6681GCHR

**Potentialausgleichsverbinder, Stahlblech verzinkt**

Werkstoff: Stahl

Potentialausgleichsverbinder Stahl FWK		20	<b>L6681GCHR</b>	127 579 152
--	--	----	------------------	-------------



L4181GNGE

**Erdungsleitung**

- steckbar, zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zur Überbrückung von Formteilen

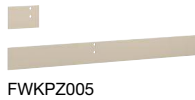
150 mm	4 mm <sup>2</sup>	grün/gelb	100	<b>L4181GNGE</b>	127 390 092
300 mm	4 mm <sup>2</sup>	grün/gelb	100	<b>L4182GNGE</b>	127 390 192
600 mm	4 mm <sup>2</sup>	grün/gelb	25	<b>L4183GNGE</b>	127 390 292



FWKPZ002

**Schrauben zur Deckenmontage**

Schrauben Deckenmontage FWKP 2/4 m	Stahl	1	★ <b>FWKPZ002</b>	127 299 002
------------------------------------	-------	---	-------------------	-------------



FWKPZ005

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----	----------	------

**Bohrschablone**

Bohrschablone FWKP Kanaloberteil	1	★FWKPZ005	127 299 402
----------------------------------	---	-----------	-------------



BSKITT

**Brandschutzkitt**

Inhalt Dose/Kartusche: 310 ml

Bei thermischer Beanspruchung aufschäumende Dichtmasse, zur brandschutztechnischen Abschottung von einzelnen Kabeln und Röhren gemäß der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) geeignet.

Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z-19.11-2134

Brandschutz Kitt Kartusche 310ml	1	<b>BSKITT</b>	127 212 000
----------------------------------	---	---------------	-------------



BS90SET

**2K-Silikon-Brandschutzschaum S90**

Inhalt Dose/Kartusche: 600 ml

**Kabelabschottung**

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102. Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Brandschutz Schaum Set S90 ca. 2100cm <sup>3</sup>	1	<b>BS90SET</b>	127 203 000
Brandschutz Schaum S90 Dose ca. 900cm <sup>3</sup>	1	<b>BS90D</b>	127 204 000
Brandschutz Formstück S90 150x80x100mm	1	<b>BS90F</b>	171 290 000
Sprührohr 3x für Brandschutzschaum BS90D	1	<b>BS90S</b>	171 291 000
Ventilzange zu Brandschutz Schaum BS90D	1	<b>BS90Z</b>	983 225 169



BSK0013

**Brandschutzkissen**

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Brandschutz Kissen S90 H=13mm 4Stück	1	<b>BSK0013</b>	171 524 132
Brandschutz Kissen S90 H=18mm 4Stück	1	<b>BSK0018</b>	171 524 182
Brandschutz Kissen S90 H=35mm 4Stück	1	<b>BSK0035</b>	171 524 352



BSM0003

**Brandschutzmörtel**

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Brandschutz Mörtel S90 3kg	1	<b>BSM0003</b>	171 526 102
Brandschutz Mörtel S90 6kg	1	<b>BSM0006</b>	171 526 502



BSS0058

**Brandschutzstopfen**

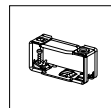
Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Brandschutz Stopfen bis D=58mm 2Stück	1	<b>BSS0058</b>	171 524 212
Brandschutz Stopfen bis D=80mm 2Stück	1	<b>BSS0080</b>	171 524 242
Brandschutz Stopfen bis D=109mm 2Stück	1	<b>BSS0109</b>	171 524 272
Brandschutz Platte 200x200mm 2Stück	1	<b>BSP2020</b>	171 524 102
Brandschutz Beschichtung Stopfen 310ml	1	<b>BSSB000</b>	171 522 102

- Geprüfte Feuerwiderstandsklasse E30 Wand- und Deckenmontage nach DIN 4102 Teil 12 (Aussenbeflammung)
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wand- und Deckenmontage E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile

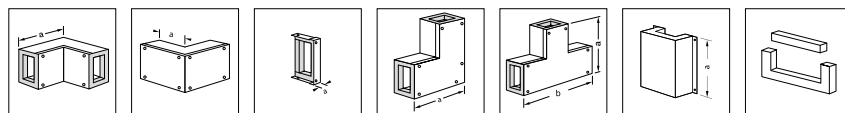
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich



	Bezeichnung	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm $\varnothing$ z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	FWK Klammer
	<b>FWK3E50060</b>	<b>FWK3E500600VERZ</b> - Stahlblech verzinkt Länge: 1500 mm VPE 1 St. Gewicht: 13,80 kg/St.	11	
	<b>FWK3E50110</b>	<b>FWK3E501100VERZ</b> - Stahlblech verzinkt Länge: 1500 mm VPE 1 St. Gewicht: 18,15 kg/St.	21	<b>L5732VERZ</b> - Stahlblech verzinkt VPE 15 St.
	<b>FWK3E50210</b>	<b>FWK3E502100VERZ</b> - Stahlblech verzinkt Länge: 1500 mm VPE 1 St. Gewicht: 26,80 kg/St.	43	<b>L5733VERZ</b> - Stahlblech verzinkt VPE 15 St.
	<b>FWK3E99160</b>	<b>FWK3E991600VERZ</b> - Stahlblech verzinkt Länge: 1000 mm VPE 1 St. Gewicht: 17,80 kg/St.	65	<b>L5734VERZ</b> - Stahlblech verzinkt VPE 10 St.
	<b>FWK3E99260</b>	<b>FWK3E992600VERZ</b> - Stahlblech verzinkt Länge: 1000 mm VPE 1 St. Gewicht: 23,70 kg/St.	107	<b>L5735VERZ</b> - Stahlblech verzinkt VPE 25 St.

- Unterteil und Oberteil ohne Klammern
- Brandschutzschränke siehe Katalog 4
- **ABP:** P-BWU03-I 17.9.10

Weitere Farben auf Anfrage



**Inneneck    Ausseneck    Endstück    Flachwinkel    T-Stück    Schiebemuffe    Versatzstück**

<b>R3021VERZ</b>	<b>R3022VERZ</b>	<b>R3023VERZ</b>	<b>R3025VERZ</b>	<b>R3026VERZ</b>	<b>L6818VERZ</b>	<b>L6819</b>
- Stahlblech verzinkt Mass a = 240 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 150 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 20 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 250 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 250 mm Mass b = 500 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	-
VPE 1 St. Gewicht: 3,42 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 3,46 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,40 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 3,97 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 6,13 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 3,90 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,10 kg/St.

<b>R3031VERZ</b>	<b>R3032VERZ</b>	<b>R3033VERZ</b>	<b>R3035VERZ</b>	<b>R3036VERZ</b>	<b>L6828VERZ</b>	<b>L6829</b>
- Stahlblech verzinkt Mass a = 240 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 150 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 20 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 300 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 300 mm Mass b = 500 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	-
VPE 1 St. Gewicht: 4,51 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 4,54 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,50 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 5,67 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 7,76 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 4,50 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,14 kg/St.

<b>R3041VERZ</b>	<b>R3042VERZ</b>	<b>R3043VERZ</b>	<b>R3045VERZ</b>	<b>R3046VERZ</b>	<b>L6858VERZ</b>	<b>L6859</b>
- Stahlblech verzinkt Mass a = 240 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 150 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 20 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	-
VPE 1 St. Gewicht: 6,69 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 6,72 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,80 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 9,95 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 11,03 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 5,60 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,22 kg/St.

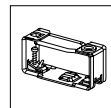
<b>R3051VERZ</b>	<b>R3052VERZ</b>	<b>R3053VERZ</b>	<b>R3055VERZ</b>	<b>R3056VERZ</b>	<b>L6868VERZ</b>	<b>L6869</b>
- Stahlblech verzinkt Mass a = 293 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 150 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 20 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 350 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 350 mm Mass b = 500 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	-
VPE 1 St. Gewicht: 7,71 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 7,76 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 1,00 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 9,18 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 11,06 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 6,30 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,25 kg/St.

<b>R3061VERZ</b>	<b>R3062VERZ</b>	<b>R3063VERZ</b>	<b>R3065VERZ</b>	<b>R3066VERZ</b>	<b>L6878VERZ</b>	<b>L6879</b>
- Stahlblech verzinkt Mass a = 293 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 150 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 20 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 450 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 450 mm Mass b = 500 mm	- Stahlblech verzinkt Mass a = 400 mm	-
VPE 1 St. Gewicht: 10,20 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 10,25 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 1,40 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 14,32 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 14,18 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 7,20 kg/St.	VPE 1 St. Gewicht: 0,30 kg/St.

# tehalit.FWK 90 E30 bis E90 Feuerwiderstandsfähiges Installationskanalsystem, Formteile

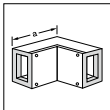


- Geprüfte Feuerwiderstandsklasse E30 bis E90 (Wandmontage) nach DIN 4102 Teil 12 (Aussenbeflammung)
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei Wandmontage und Deckenmontage E60-E90
- Funktionserhalt von Kabelanlagen bei abgehängter Montage bis E30
- Leichte Montage durch Bodenlochung
- Schützende Stahlblechhülle gegen mechanische Belastung
- Nut- und Federprinzip der Einzelteile
- Verschraubter Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation jederzeit möglich
- Brandschutzschränke siehe Katalog 4
- Kein Verlegen von Spezialkabeln notwendig
- Unterteil und Oberteil ohne Klammern

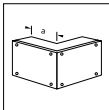


	Bezeichnung	Feuerwiderstandsklasse	Kanal komplett E-No	Leitungsbelegung 11 mm ø z. B. TT 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	FWK Klammer
	<b>FWK950060</b>	<b>E60</b> bei Wand und Deckenmontage; sonstige Montage: <b>E30</b>	<b>FWK9500600VERZ</b> 127 211 002 Stahlblech verzinkt Länge: 750 mm  VPE 1 St. Gewicht: 18,75 kg/St.	11	
	<b>FWK950110</b>	<b>E60</b> bei Wand und Deckenmontage; sonstige Montage: <b>E30</b>	<b>FWK9501100VERZ</b> 127 211 012 Stahlblech verzinkt Länge: 750 mm  VPE 1 St. Gewicht: 23,25 kg/St.	21	<b>L5732VERZ</b> 127 218 912 Stahlblech verzinkt  VPE 15 St.
	<b>FWK950210</b>	<b>E60</b> bei Wand und Deckenmontage; sonstige Montage: <b>E30</b>	<b>FWK9502100VERZ</b> 127 211 022 Stahlblech verzinkt Länge: 750 mm  VPE 1 St. Gewicht: 32,25 kg/St.	43	<b>L5733VERZ</b> 127 218 922 Stahlblech verzinkt  VPE 15 St.
	<b>FWK999160</b>	<b>E90</b> bei Wand und Deckenmontage; sonstige Montage: <b>E30</b>	<b>FWK9991600VERZ</b> 127 211 032 Stahlblech verzinkt Länge: 500 mm  VPE 1 St. Gewicht: 21,70 kg/St.	65	<b>L5734VERZ</b> 127 218 932 Stahlblech verzinkt  VPE 10 St.
	<b>FWK999260</b>	<b>E90</b> bei Wand und Deckenmontage; sonstige Montage: <b>E30</b>	<b>FWK9992600VERZ</b> 127 211 042 Stahlblech verzinkt Länge: 500 mm  VPE 1 St. Gewicht: 27,50 kg/St.	107	<b>L5735VERZ</b> 127 218 942 Stahlblech verzinkt  VPE 25 St.

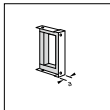
- ABP: P-MPA-E-99-062
- ABP: P-061-I
- VKF Zulassung



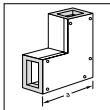
**Inneneck**



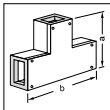
**Ausseneck**



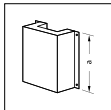
**Endstück**



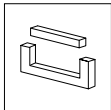
**Flachwinkel**



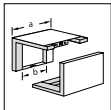
**T-Stück**



**Schiebemuffe**



**Versatzstück**



**Längenpassstück**

**L6911VERZ**  
127 215 102  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 293 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
10,66 kg/St.

**L6912VERZ**  
127 215 402  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 150 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
10,74 kg/St.

**L6913VERZ**  
127 213 702  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 20 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
1,40 kg/St.

**L6915VERZ**  
127 217 102  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 300 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
11,90 kg/St.

**L6916VERZ**  
127 217 402  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 300 mm  
Mass b = 500 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
15,10 kg/St.

**L6918VERZ**  
127 218 102  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
13,20 kg/St.

**L6919**  
127 218 602  
Stahlblech  
verzinkt  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
0,30 kg/St.

**L6910VERZ**  
127 218 802  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 120 mm  
Mass b = 60 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
1,41 kg/St.

**L6921VERZ**  
127 215 112  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 293 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
13,24 kg/St.

**L6922VERZ**  
127 215 412  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 150 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
13,32 kg/St.

**L6923VERZ**  
127 213 712  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 20 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
1,90 kg/St.

**L6925VERZ**  
127 217 112  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 350 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
16,04 kg/St.

**L6926VERZ**  
127 217 412  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 350 mm  
Mass b = 500 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
18,65 kg/St.

**L6928VERZ**  
127 218 112  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
14,40 kg/St.

**L6929**  
127 218 612  
Stahlblech  
verzinkt  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
0,40 kg/St.

**L6920VERZ**  
127 218 812  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 120 mm  
Mass b = 60 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
1,69 kg/St.

**L6951VERZ**  
127 215 122  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 293 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
18,41 kg/St.

**L6952VERZ**  
127 215 422  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 150 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
18,84 kg/St.

**L6953VERZ**  
127 213 722  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 20 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
2,70 kg/St.

**L6955VERZ**  
127 217 122  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 450 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
11,90 kg/St.

**L6956VERZ**  
127 217 422  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 450 mm  
Mass b = 500 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
25,72 kg/St.

**L6958VERZ**  
127 218 122  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
16,80 kg/St.

**L6959**  
127 218 622  
Stahlblech  
verzinkt  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
0,60 kg/St.

**L6950VERZ**  
127 218 822  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 120 mm  
Mass b = 60 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
2,29 kg/St.

**L6961VERZ**  
127 215 132  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 347 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
20,92 kg/St.

**L6962VERZ**  
127 215 432  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 150 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
21,02 kg/St.

**L6963VERZ**  
127 213 732  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 20 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
3,20 kg/St.

**L6965VERZ**  
127 217 132  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
24,26 kg/St.

**L6966VERZ**  
127 217 432  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
Mass b = 500 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
25,66 kg/St.

**L6968VERZ**  
127 218 132  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
18,20 kg/St.

**L6969**  
127 218 632  
Stahlblech  
verzinkt  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
0,60 kg/St.

**L6960VERZ**  
127 218 832  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 120 mm  
Mass b = 60 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
2,31 kg/St.

**L6971VERZ**  
127 215 142  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 347 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
26,73 kg/St.

**L6972VERZ**  
127 215 442  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 150 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
21,02 kg/St.

**L6973VERZ**  
127 213 742  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 20 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
4,40 kg/St.

**L6975VERZ**  
127 217 142  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 500 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
26,17 kg/St.

**L6976VERZ**  
127 217 442  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 500 mm  
Mass b = 500 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
32,42 kg/St.

**L6978VERZ**  
127 218 142  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 400 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
20,60 kg/St.

**L6979**  
127 218 642  
Stahlblech  
verzinkt  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
0,80 kg/St.

**L6970VERZ**  
127 218 842  
Stahlblech  
verzinkt  
Mass a = 120 mm  
Mass b = 60 mm  
VPE 1 St.  
Gewicht:  
2,90 kg/St.

Bezeichnung	Länge mm	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	----------	-----	----------	------



L6632

### Trennwand

Material: PVC

Trennwand zu FWK mit 50 mm Innenhöhe	2000	20	<b>L6632</b>	127 213 402
Trennwand zu FWK mit 99 mm Innenhöhe	2000	20	<b>L6633</b>	127 213 412



L6664

### Trennwand

Material: Stahlblech verzinkt inkl. Schrauben

Trennwand zu FWK mit 50 mm Innenhöhe	2000	20	<b>L6664VERZ</b>	127 213 422
Trennwand zu FWK mit 99 mm Innenhöhe	2000	20	<b>L6665VERZ</b>	127 213 432



L5732

### FWK Klammern

Material: Stahlblech verzinkt

FWK Klammer	15		<b>L5732VERZ</b>	127 218 912
FWK Klammer	15		<b>L5733VERZ</b>	127 218 922
FWK Klammer	10		<b>L5734VERZ</b>	127 218 932
FWK Klammer	25		<b>L5735VERZ</b>	127 218 942



L4181

### Erdungsleitung

steckbar, 4 mm<sup>2</sup>

Erdungsleitung L=150 mm, Steckhülse	150	25	<b>L4181GNGE</b>	127 390 092
Erdungsleitung L=300 mm, Steckhülse	300	25	<b>L4182GNGE</b>	127 390 192
Erdungsleitung L=600 mm, Steckhülse	600	25	<b>L4183GNGE</b>	127 390 292



L6681

### Potentialausgleichsverbinder

Material: Stahlblech verzinkt

Potentialausgleichsverbinder		20	<b>L6681GCHR</b>	127 579 152
------------------------------	--	----	------------------	-------------



Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



BSKITT

**Brandschutzkitt**

Inhalt Dose/Kartusche: 310 ml

Bei thermischer Beanspruchung aufschäumende Dichtmasse, zur brandschutztechnischen Abschottung von einzelnen Kabeln und Rohren gemäß der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) geeignet.

Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z-19.11-2134

Brandschutz Kitt Kartusche 310ml	1	<b>BSKITT</b>	127 212 000
----------------------------------	---	---------------	-------------



BS90SET

**2K-Silikon-Brandschutzschaum S90**

Inhalt Dose/Kartusche: 600 ml

**Kabelabschottung**

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.

Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Brandschutz Schaum Set S90 ca. 2100cm <sup>3</sup>	1	<b>BS90SET</b>	127 203 000
Brandschutz Schaum S90 Dose ca. 900cm <sup>3</sup>	1	<b>BS90D</b>	127 204 000
Brandschutz Formstück S90 150x80x100mm	1	<b>BS90F</b>	171 290 000
Sprührohr 3x für Brandschutzschaum BS90D	1	<b>BS90S</b>	171 291 000
Ventilzange zu Brandschutz Schaum BS90D	1	<b>BS90Z</b>	983 225 169



BSK0013

**Brandschutzkissen**

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Brandschutz Kissen S90 H=13mm 4Stück	1	<b>BSK0013</b>	171 524 132
Brandschutz Kissen S90 H=18mm 4Stück	1	<b>BSK0018</b>	171 524 182
Brandschutz Kissen S90 H=35mm 4Stück	1	<b>BSK0035</b>	171 524 352



BSM0003

**Brandschutzmörtel**

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Brandschutz Mörtel S90 3kg	1	<b>BSM0003</b>	171 526 102
Brandschutz Mörtel S90 6kg	1	<b>BSM0006</b>	171 526 502



BSS0058

**Brandschutzstopfen**

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Brandschutz Stopfen bis D=58mm 2Stück	1	<b>BSS0058</b>	171 524 212
Brandschutz Stopfen bis D=80mm 2Stück	1	<b>BSS0080</b>	171 524 242
Brandschutz Stopfen bis D=109mm 2Stück	1	<b>BSS0109</b>	171 524 272
Brandschutz Platte 200x200mm 2Stück	1	<b>BSP2020</b>	171 524 102
Brandschutz Beschichtung Stopfen 310ml	1	<b>BSSB000</b>	171 522 102

- Wandausleger zur direkten Wandmontage oder zur Befestigung an Deckenabhängern

- C-Profilsschienen als zusätzliche Tragelemente für Kanäle, die mit Auslegern und Kanälen verschraubt werden



KTSA0100

Bezeichnung	Werkstoff	Profil- länge	Trag- fähig- keit	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----------	------------------	-------------------------	-----	----------	------

### Wandausleger

- Wandausleger zur direkten Wandmontage oder zur Befestigung an Deckenabhängern
- Schraubengarnitur KTSAS00 zur Befestigung der Wandausleger an Deckenabhängern als Zubehör erhältlich

**Material:** Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

Ausleger zu Kanaltragsystem 100mm		130 mm	3000 N 1		<b>KTSA0100</b>	-
Ausleger zu Kanaltragsystem 200mm		230 mm	2400 N 1		<b>KTSA0200</b>	-
Ausleger zu Kanaltragsystem 300mm		330 mm	2300 N 1		<b>KTSA0300</b>	-
Ausleger zu Kanaltragsystem 400mm		430 mm	2250 N 1		<b>KTSA0400</b>	-
Schraubengarnitur zu Ausleger M10x25 10x				1	<b>KTSAS00</b>	-



KTSG1000

### Gewindestangen und Zubehör

- Gewindestange M10
- in Verbindung mit C-Profilsschienen als Alternative zu Deckenabhängern
- als zusätzliches Abfangelement in Kombination mit Auslegern, wenn die Traglast erhöht werden soll
- Befestigung an der Decke mittels geeigneter Dübel

**Material:** Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

Gewindestange M10 Länge 1000mm				1	<b>KTSG1000</b>	-
Mutter zu Gewindestange M10 20Stück				1	<b>KTSGM10</b>	-
Unterlegscheibe zu Gewindestange M10 10x				1	<b>KTSGU10</b>	-
Verbinder zw Ausleger u Gewindestang 10x				1	<b>KTSAV00</b>	-



KTSCS0N

### Anbinder und Befestigungsmaterial für C-Profilsschiene

Anbinder C Schiene Schlitzseite M8 10 St				1	<b>★KTSCSS2N</b>	-
Anbinder C Schiene Lochseite M8 10 St				1	<b>★KTSCLS0N</b>	-
Scheibe 8,4x30x2,5, Stahl verz, 10 St				1	<b>★KTU0824</b>	127 299 252
Mutter M8, Stahl verz, 10 Stück				1	<b>★KTSM08</b>	127 299 452
Schraube M8x12, Stahl verz, 10 St				1	<b>★KTSS0812</b>	127 299 152
Schraube M8x22, Stahl verz, 10 St				1	<b>★KTSS0825</b>	127 299 352
Schraube M8x40, Stahl verz, 10 St				1	<b>★KTSS0840</b>	-
Schraube M8x65, Stahl verz, 10 St				1	<b>★KTSS0860</b>	127 299 752



KTSC3000

### C-Profilsschiene und Zubehör

- als zusätzliche Tragelemente für Kanäle, die auf Auslegern montiert werden

#### Hinweis

- Bei der Montage von FWK-Kanälen auf dem Kanaltragsystem ist die Verwendung von C-Profilsschienen vorgeschrieben
- Schutzkappen aus Kunststoff zur Verringerung der Verletzungsgefahr als Zubehör erhältlich






C-Profilsschiene 25x50mm Länge 3000mm	Stahl			1	<b>KTSC3000</b>	-
Schutzkappe zu C-Profilsschiene 10x	Kunststoff			1	<b>KTSCK00</b>	-
Kupplung zu C-Profilsschiene 25x50 10 St	Stahl			1	<b>KTSCV00</b>	-
Anbinder beidseitig 21x21 10Stück	Stahl			1	<b>KTSCS21</b>	-
Anbinder Schlitzseite M6x20 10Stück	Stahl			1	<b>KTSCSS1</b>	-

## C-Profilschienen

als zusätzliche Tragelemente für die Kanäle, die mit Auslegern und Kanälen verschraubt werden

## Gewindestangen

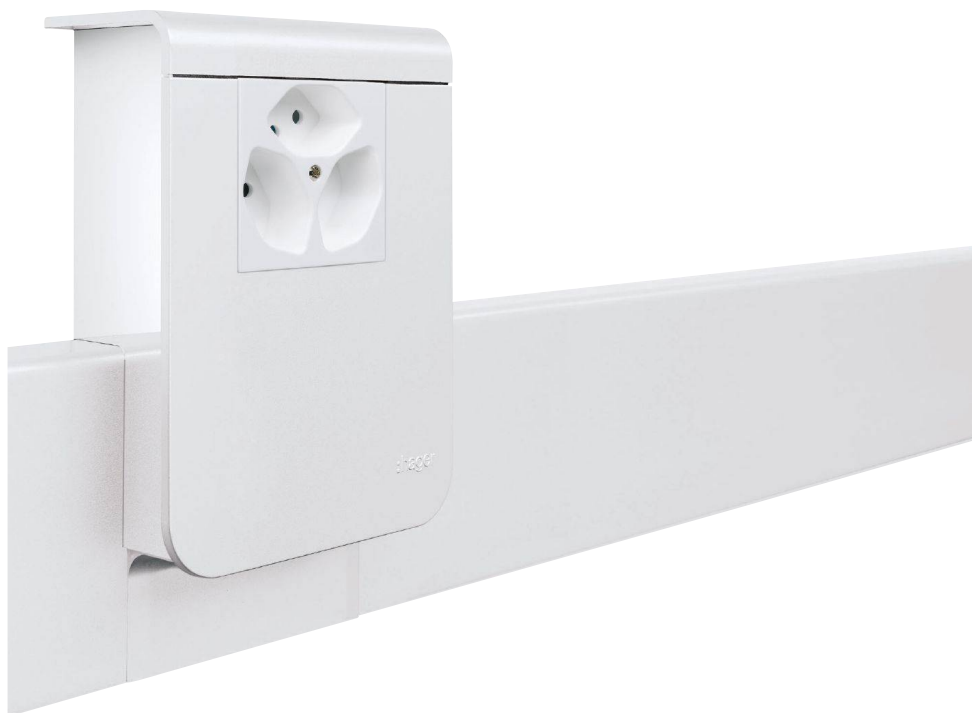
In Verbindung mit C-Profilschienen als Alternative zu den Deckenabhängern oder als zusätzliches Abfangelement in Kombination mit Auslegern, wenn die Traglast erhöht werden soll

	Bezeichnung	Profil- breite	Profil- höhe	Profil- länge	Tragfä- higkeit	VPE	Best.Nr.	E-No	
 KTSAB0400	<b>Deckenabhängiger</b>								
	Profilstärke 2,5 mm								
	<b>Material:</b> Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt								
	<b>Hinweis</b>								
	Schutzkappen aus Kunststoff zur Verringerung der Verletzungsgefahr als Zubehör erhältlich								
	U-Profil	50 mm	50 mm	400 mm	1		<b>KTSAB0400</b>	-	
	U-Profil	50 mm	50 mm	600 mm	1		<b>KTSAB0600</b>	-	
	U-Profil	50 mm	50 mm	800 mm	1		<b>KTSAB0800</b>	-	
	U-Profil	50 mm	50 mm	1000 mm	1		<b>KTSAB1000</b>	-	
	Schutzkappe Kunststoff zu Abhänger 10 St.					1	<b>KTSAK00</b>	-	
 K TSA0100	<b>Wandausleger</b>								
	- Wandausleger zur direkten Wandmontage oder zur Befestigung an Deckenabhängern								
	- Schraubengarnitur KTSAS00 zur Befestigung der Wandausleger an Deckenabhängern als Zubehör erhältlich								
	<b>Material:</b> Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt								
		Ausleger zu Kanaltragsystem 100mm		130 mm	3000 N	1		<b>K TSA0100</b>	-
	Ausleger zu Kanaltragsystem 200mm		230 mm	2400 N	1		<b>K TSA0200</b>	-	
	Ausleger zu Kanaltragsystem 300mm		330 mm	2300 N	1		<b>K TSA0300</b>	-	
	Ausleger zu Kanaltragsystem 400mm		430 mm	2250 N	1		<b>K TSA0400</b>	-	
	Schraubengarnitur zu Ausleger M10x25 10x					1	<b>K TSA000</b>	-	
 K TSC3000	<b>C-Profilschiene und Zubehör</b>								
	- als zusätzliche Tragelemente für Kanäle, die auf Auslegern montiert werden								
	<b>Hinweis</b>								
	- Bei der Montage von FWK-Kanälen auf dem Kanaltragsystem ist die Verwendung von C-Profilschienen vorgeschrieben								
	- Schutzkappen aus Kunststoff zur Verringerung der Verletzungsgefahr als Zubehör erhältlich								
	C-Profilschiene 25x50mm Länge 3000mm					1	<b>K TSC3000</b>	-	
	Schutzkappe zu C-Profilschiene 10x					1	<b>K TSCK00</b>	-	
	Kupplung zu C-Profilschiene 25x50 10 St					1	<b>K TSCV00</b>	-	
	Anbinder beidseitig 21x21 10Stück					1	<b>K TSCS21</b>	-	
	Anbinder Schlitzseite M6x20 10Stück					1	<b>K TSCSS1</b>	-	
 K TSCLS0N	<b>Anbinder und Befestigungsmaterial für C-Profilschiene</b>								
		Anbinder C Schiene Schlitzseite M8 10 St				1	<b>★ K TSCSS2N</b>	-	
		Anbinder C Schiene Lochseite M8 10 St				1	<b>★ K TSCLS0N</b>	-	
		Scheibe 8,4x30x2,5, Stahl verz, 10 St				1	<b>★ K TKSU0824</b>	127 299 252	
		Mutter M8, Stahl verz, 10 Stück				1	<b>★ K TSM08</b>	127 299 452	
		Schraube M8x12, Stahl verz, 10 St				1	<b>★ K TSS0812</b>	127 299 152	
		Schraube M8x22, Stahl verz, 10 St				1	<b>★ K TSS0825</b>	127 299 352	
		Schraube M8x40, Stahl verz, 10 St				1	<b>★ K TSS0840</b>	-	
		Schraube M8x65, Stahl verz, 10 St				1	<b>★ K TSS0860</b>	127 299 752	
	 K TSG1000	<b>Gewindestangen und Zubehör</b>							
- Gewindestange M10									
- in Verbindung mit C-Profilschienen als Alternative zu Deckenabhängern									
- als zusätzliches Abfangelement in Kombination mit Auslegern, wenn die Traglast erhöht werden soll									
- Befestigung an der Decke mittels geeigneter Dübel									
<b>Material:</b> Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt									
		Gewindestange M10 Länge 1000mm					1	<b>K TSG1000</b>	-
	Mutter zu Gewindestange M10 20Stück					1	<b>K TSGM10</b>	-	
	Unterlegscheibe zu Gewindestange M10 10x					1	<b>K TSGU10</b>	-	
	Konterplatte zu C-Profilschiene 10x					1	<b>K TSCCKP0</b>	-	
	Verbinder zw Ausleger u Gewindestange 10x					1	<b>K TSAV00</b>	-	

# tehalit.SL

## **Sockelleistensystem für anspruchsvolle Wohn- und Arbeitsräume**

Stehen Sie vor der Herausforderung, einen neuen oder bestehenden Wohn- oder Arbeitsraum mit den neusten Elektroinstallationen auszurüsten? Ohne grossen Aufwand und mit der Sicherheit, nachträglich alle Anschlüsse flexibel nutzen zu können? Dann greifen Sie am besten auf das tehalit.SL Sockelleistensystem zurück. Mit seinem eleganten Design wertet es dezent jedes Ambiente auf und glänzt mit einer grossen Auswahl an Profilen und Dekoren. Auch technisch gesehen ist es ein kleines Meisterwerk: Der Geräteträger lässt sich dank praktischer Rasttechnik ganz ohne Bohrer fixieren – einfacher geht es nicht!



Sockelleistenkanal, Höhe 55 mm	460
Sockelleistenkanal, Höhe 80 mm	464
Sockelleistenkanal halogenfrei, Höhe 80 mm	468
Sockelleistenkanal, Höhe 115 mm	468
Geräteträger für SL-Systeme	470
LED-Sockelleistenset und Zubehör	473
tehalit.EK Eckkanal, Kanalprofile und Formteile	474
tehalit.SL Türumfahrunskanal, Formteile	474

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**

- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.
- Bei den Formteilen in Holzdekor kann es zu geringen Farbabweichungen kommen

**- Geräteträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

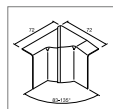
Die Kanaloberteile können mit Holzimitationsfolien überzogen werden. Verlangen Sie unsere Kollektion.

Sockelleisten-  
systeme

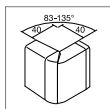


	Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
	<b>SL200551 und SL200552</b>	<b>SL200551</b> 127 630 012 Schwarz	<b>SL2005529010</b> 127 640 022 Reinweiss	36 m
			<b>SL2005529011</b> 127 640 012 Graphitschwarz	36 m
			<b>SL200552D1</b> 127 640 172 Aluminium	18 m
			<b>SL200552D2</b> 127 640 252 Buche	18 m
			<b>SL200552D3</b> 127 640 262 Ahorn	18 m
			<b>SL200552D4</b> 127 640 282 Kirsche	18 m
			<b>SL200552D5</b> 127 640 242 Eiche	18 m
			<b>SL200552D6</b> 127 640 232 Sucupira	18 m

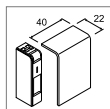
**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss  
RAL 9011, Graphitschwarz  
D1, Dekor Aluminium  
D2, Dekor Buche  
D3, Dekor Ahorn  
D4, Dekor Kirsche  
D5, Dekor Eiche  
D6, Dekor Sucupira  
**Lieferfarbe Unterteil:** Schwarz



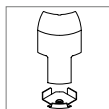
**Inneneck  
verstellbar  
83° - 135°**  
PC/ABS  
halogenfrei



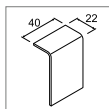
**Ausseneck  
verstellbar  
83° - 135°**  
PC/ABS  
halogenfrei



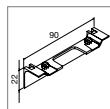
**Endstück**  
PC/ABS  
halogenfrei



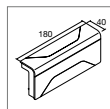
**Anschluss-  
stück an Eck-  
kanal EK40040**  
PC/ABS  
halogenfrei



**Schnittka-  
schierung**  
PC/ABS  
halogenfrei



**Geräteträger-  
schürze**  
PC/ABS  
halogenfrei



**3D-Abzweiger**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005549010**  
127 650 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2005539010**  
127 651 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2005569010**  
127 672 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20055819010**  
127 663 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2005579010**  
127 641 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20055AC9010**  
127 690 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2005589010**  
127 665 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2005549011**  
127 650 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2005539011**  
127 651 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2005569011**  
127 672 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL20055819011**  
127 663 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2005579011**  
127 641 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL20055AC9011**  
127 690 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2005589011**  
127 665 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL200554D1**  
127 650 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200553D1**  
127 651 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200556D1**  
127 672 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL2005581D1**  
127 663 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200557D1**  
127 641 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL20055ACD1**  
127 690 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200558D1**  
127 665 172  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200554D2**  
127 650 252  
Buche  
VPE 1 St.

**SL200553D2**  
127 651 252  
Buche  
VPE 1 St.

**SL200556D2**  
127 672 252  
Buche  
VPE 1 St.

**SL2005581D2**  
127 663 252  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200557D2**  
127 641 252  
Buche  
VPE 1 St.

**SL20055ACD2**  
127 690 252  
Buche  
VPE 1 St.

**SL200554D3**  
127 650 262  
Ahorn  
VPE 1 St.

**SL200553D3**  
127 651 262  
Ahorn  
VPE 1 St.

**SL200556D3**  
127 672 262  
Ahorn  
VPE 1 St.

**SL2005581D3**  
127 663 262  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200557D3**  
127 641 262  
Ahorn  
VPE 1 St.

**SL20055ACD3**  
127 690 262  
Ahorn  
VPE 1 St.

**SL200554D4**  
127 650 282  
Kirsche  
VPE 1 St.

**SL200553D4**  
127 651 282  
Kirsche  
VPE 1 St.

**SL200556D4**  
127 672 282  
Kirsche  
VPE 1 St.

**SL2005581D4**  
127 663 282  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200557D4**  
127 641 282  
Kirsche  
VPE 1 St.

**SL20055ACD4**  
127 690 282  
Kirsche  
VPE 1 St.

**SL200554D5**  
127 650 242  
Eiche  
VPE 1 St.

**SL200553D5**  
127 651 242  
Eiche  
VPE 1 St.

**SL200556D5**  
127 672 242  
Eiche  
VPE 1 St.

**SL2005581D5**  
127 663 242  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200557D5**  
127 641 242  
Eiche  
VPE 1 St.

**SL20055ACD5**  
127 690 242  
Eiche  
VPE 1 St.

**SL200554D6**  
127 650 232  
Sucupira  
VPE 1 St.

**SL200553D6**  
127 651 232  
Sucupira  
VPE 1 St.

**SL200556D6**  
127 672 232  
Sucupira  
VPE 1 St.

**SL2005581D6**  
127 663 232  
Aluminium  
VPE 1 St.

**SL200557D6**  
127 641 232  
Sucupira  
VPE 1 St.

**SL20055ACD6**  
127 690 232  
Sucupira  
VPE 1 St.

Sockelleisten-  
systeme

# tehalit.SL Sockelleistenkanal, Höhe 55 mm, mit zwei Weichlippen, Formteile



**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.

- **Geräteträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

Die Kanaloberteile können mit Holzimitationsfolien überzogen werden. Verlangen Sie unsere Kollektion.

Sockelleisten-  
systeme



	Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
	<b>SL200551 und SL200521</b>	<b>SL200551</b> 127 630 012 Schwarz	<b>SL20055219010</b> 127 642 022 Reinweiss	Unterteil: 36 m Oberteil: 12 m
			<b>SL20055219011</b> 127 642 012 Graphitschwarz	Unterteil: 36 m Oberteil: 12 m

# tehalit.SL Sockelleistenkanal, Höhe 55 mm, mit Teppichleiste, Formteile

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.

- **Geräteträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

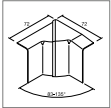


	Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
	<b>SL200551 und SL200522</b>	<b>SL200551</b> 127 630 012 Schwarz	<b>SL20055229010</b> 127 643 022 Reinweiss	36 m



**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss  
RAL 9011, Graphitschwarz

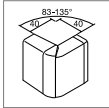
**Lieferfarbe Unterteil:** Schwarz



**Inneneck  
verstellbar**  
83° - 135°  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005549010**  
127 650 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

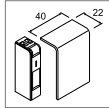
**SL2005549011**  
127 650 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.



**Ausseneck  
verstellbar**  
83° - 135°  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005539010**  
127 651 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

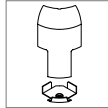
**SL2005539011**  
127 651 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.



**Endstück**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005569010**  
127 672 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

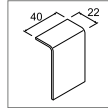
**SL2005569011**  
127 672 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.



**Anschluss-  
stück an Eck-  
kanal EK40040**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20055819010**  
127 663 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.

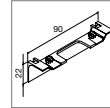
**SL20055819011**  
127 663 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.



**Schnitt-  
kaschierung**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005579010**  
127 641 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

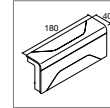
**SL2005579011**  
127 641 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.



**Geräteträger-  
schürze**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20055AC9010**  
127 690 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20055AC9011**  
127 690 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.



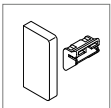
**3D-Abzweiger**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005589010**  
127 665 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2005589011**  
127 665 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

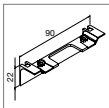
**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss

**Lieferfarbe Unterteil:** Schwarz



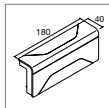
**Endstück  
links/rechts**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20055619010**  
127 652 622  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**Geräteträger-  
schürze**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20055AC9010**  
127 690 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**3D-Abzweiger**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2005589010**  
127 665 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.  
- Bei den Formteilen in Holzdekor kann es zu geringen Farbabweichungen kommen

**- Gerätträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

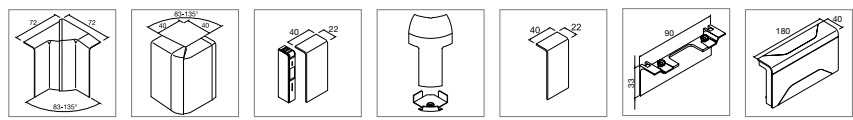
Die Kanaloberteile können mit Holzimitationsfolien überzogen werden. Verlangen Sie unsere Kollektion.



	Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
	<b>SL200801 und SL200802</b>	<b>SL200801</b> 127 631 012 Schwarz	<b>SL2008029010</b> 127 644 022 Reinweiss	36 m
			<b>SL2008029011</b> 127 644 012 Graphitschwarz	36 m
		<b>SL200802D1</b> 127 644 172 Aluminium	18 m	
		<b>SL200802D2</b> 127 644 252 Buche	18 m	
		<b>SL200802D3</b> 127 644 262 Ahorn	18 m	
		<b>SL200802D4</b> 127 644 282 Kirsche	18 m	
		<b>SL200802D5</b> 127 644 242 Eiche	18 m	
			<b>SL200802D6</b> 127 644 232 Sucupira	18 m

**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss  
RAL 9011, Graphitschwarz  
D1, Dekor Aluminium  
D2, Dekor Buche  
D3, Dekor Ahorn  
D4, Dekor Kirsche  
D5, Dekor Eiche  
D6, Dekor Sucupira  
**Lieferfarbe Unterteil:** Schwarz

Sockelleisten-systeme



<b>Inneneck verstellbar</b> 83° - 135° PC/ABS halogenfrei	<b>Ausseneck verstellbar</b> 83° - 135° PC/ABS halogenfrei	<b>Endstück</b> PC/ABS halogenfrei	<b>Anschlussstück an Eckkanal EK40040</b> PC/ABS halogenfrei	<b>Schnittkaschierung</b> PC/ABS halogenfrei	<b>Geräteträger-schürze</b> PC/ABS halogenfrei	<b>3D-Abzweiger</b> PC/ABS halogenfrei
--	---	--	--	--	--	--

<b>SL2008049010</b> 127 670 722 Reinweiss VPE 1 St.	<b>SL2008039010</b> 127 671 722 Reinweiss VPE 1 St.	<b>SL2008069010</b> 127 682 022 Reinweiss VPE 1 St.	<b>SL20080819010</b> 127 683 022 Reinweiss VPE 1 St.	<b>SL2008079010</b> 127 648 022 Reinweiss VPE 1 St.	<b>SL20080AC9010</b> 127 691 022 Reinweiss VPE 1 St.	<b>SL2008089010</b> 127 665 122 Reinweiss VPE 1 St.
<b>SL2008049011</b> 127 670 712 Graphitschwarz	<b>SL2008039011</b> 127 671 712 Graphitschwarz	<b>SL2008069011</b> 127 682 012 Graphitschwarz	<b>SL20080819011</b> 127 683 012 Graphitschwarz	<b>SL2008079011</b> 127 648 012 Graphitschwarz	<b>SL20080AC9011</b> 127 691 012 Graphitschwarz	<b>SL2008089011</b> 127 665 112 Graphitschwarz
<b>SL200804D1</b> 127 670 172 Graphitschwarz	<b>SL200803D1</b> 127 671 172 Aluminium	<b>SL200806D1</b> 127 682 172 Aluminium	<b>SL2008081D1</b> 127 683 172 Aluminium	<b>SL200807D1</b> 127 648 172 Aluminium	<b>SL20080ACD1</b> 127 691 172 Aluminium	<b>SL200808D1</b> 127 685 172 Aluminium
<b>SL200804D2</b> 127 670 252 Buche	<b>SL200803D2</b> 127 671 252 Buche	<b>SL200806D2</b> 127 682 252 Buche		<b>SL200807D2</b> 127 648 252 Buche	<b>SL20080ACD2</b> 127 691 252 Buche	
<b>SL200804D2</b> 127 670 252 Buche	<b>SL200803D3</b> 127 671 262 Ahorn	<b>SL200806D3</b> 127 682 262 Ahorn		<b>SL200807D3</b> 127 648 262 Ahorn	<b>SL20080ACD3</b> 127 691 262 Ahorn	
<b>SL200804D4</b> 127 670 282 Kirsche	<b>SL200803D4</b> 127 671 282 Kirsche	<b>SL200806D4</b> 127 682 282 Kirsche		<b>SL200807D4</b> 127 648 282 Kirsche	<b>SL20080ACD4</b> 127 691 282 Kirsche	
<b>SL200804D5</b> 127 670 242 Eiche	<b>SL200803D5</b> 127 671 242 Eiche	<b>SL200806D5</b> 127 682 242 Eiche		<b>SL200807D5</b> 127 648 242 Eiche	<b>SL20080ACD5</b> 127 691 242 Eiche	
<b>SL200804D6</b> 127 670 232 Sucupira	<b>SL200803D6</b> 127 671 232 Sucupira	<b>SL200806D6</b> 127 682 232 Sucupira		<b>SL200807D6</b> 127 648 232 Sucupira	<b>SL20080ACD6</b> 127 691 232 Sucupira	

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.

- **Geräteträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

Die Kanaloberteile können mit Holzimitationsfolien überzogen werden. Verlangen Sie unsere Kollektion.

Sockelleisten-  
systeme



	Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
	<b>SL200801 und SL2008021</b>	<b>SL200801</b> 127 631 012 Schwarz	<b>SL20080219010</b> 127 646 022 Reinweiss	Unterteil: 36 m Oberteil: 24 m
			<b>SL20080219011</b> 127 646 012 Graphitschwarz	Unterteil: 36 m Oberteil: 24 m

## tehalit.SL Sockelleistenkanal, Höhe 80 mm, mit Teppichleiste, Formteile

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.

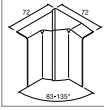
- **Geräteträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**



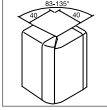
	Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
	<b>SL200801 und SL2008022</b>	<b>SL200801</b> 127 631 012 Schwarz	<b>SL20080229010</b> 127 647 022 Reinweiss	36 m

**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss

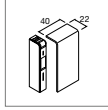
**Lieferfarbe Unterteil:**  
Schwarz



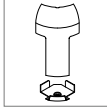
**Inneneck  
verstellbar**  
83° - 135°  
PC/ABS  
halogenfrei



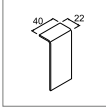
**Ausseneck  
verstellbar**  
83° - 135°  
PC/ABS  
halogenfrei



**Endstück**  
PC/ABS  
halogenfrei



**Anschluss-  
stück an Eck-  
kanal EK40040**  
PC/ABS  
halogenfrei



**Schnitt-  
kaschierung**  
PC/ABS  
halogenfrei

**Geräteträger-  
schürze**

PC/ABS  
halogenfrei

**3D-Abzweiger**

PC/ABS  
halogenfrei

**SL2008049010**  
127 670 722  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2008039010**  
127 671 722  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2008069010**  
127 682 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20080819010**  
127 683 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2008079010**  
127 648 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20080AC9010**  
127 691 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2008089010**  
127 665 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2008049011**  
127 670 712  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2008039011**  
127 671 712  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2008069011**  
127 682 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL20080819011**  
127 683 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

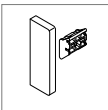
**SL2008079011**  
127 648 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL20080AC9011**  
127 691 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

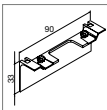
**SL2008089011**  
127 665 112  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss

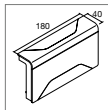
**Lieferfarbe Unterteil:** Schwarz



**Endplatte  
links/rechts**  
PC/ABS  
halogenfrei



**Geräteträger-  
schürze**  
PC/ABS  
halogenfrei



**3D-Abzweiger**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20080619010**  
127 652 722  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20080AC9010**  
127 691 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2008089010**  
127 665 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PC/ABS  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.

- **Gerätträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

Sockelleisten-  
systeme



Bezeichnung	Unterteil PC/ABS halogenfrei	Oberteil PC/ABS halogenfrei	VPE
-------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----

	<b>SLH200801 und SLH200802</b>	<b>SLH200801</b> 127 631 112 Schwarz	<b>SLH2008029010</b> 127 644 122 Reinweiss	36 m
--	------------------------------------	--	--	------

# tehalit.SL

## Sockelleistenkanal, Höhe 115 mm, Formteile

**Lieferlänge:**  
2000 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil separat

**Material:**  
Unterteil und Oberteil: PVC  
Formteile: PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
- Unterteil und Oberteil müssen separat bestellt werden.

- **Gerätträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.**

Die Kanaloberteile können mit Holzimitationsfolien überzogen werden. Verlangen Sie unsere Kollektion.

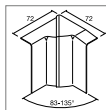


Bezeichnung	Unterteil PVC hart	Oberteil PVC hart	VPE
-------------	-----------------------	----------------------	-----

	<b>SL2001151 und SL201152</b>	<b>SL201151</b> 127 632 012 Schwarz	<b>SL2011529010</b> 127 649 022 Reinweiss	24 m
			<b>SL2011529011</b> 127 649 012 Graphitschwarz	24 m

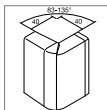
**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss

**Lieferfarbe Unterteil:**  
Schwarz



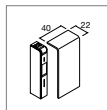
**Inneck  
verstellbar  
83° - 135°**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2008049010**  
127 670 722  
Reinweiss  
VPE 1 St.



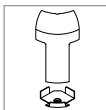
**Ausseneck  
verstellbar  
83° - 135°**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2008039010**  
127 671 722  
Reinweiss  
VPE 1 St.



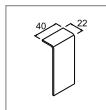
**Endstück**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2008069010**  
127 682 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



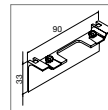
**Anschluss-  
stück an Eck-  
kanal EK40040**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20080819010**  
127 683 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



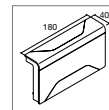
**Schnittka-  
schierung**  
PC/ABS  
alogenfrei

**SL2008079010**  
127 648 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**Geräteträger-  
schürze**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20080AC9010**  
127 691 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

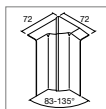


**3D-Abzweiger**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2008089010**  
127 665 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.

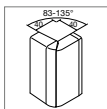
**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss  
RAL 9011, Graphitschwarz

**Lieferfarbe Unterteil:** Schwarz



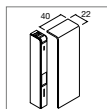
**Inneck  
verstellbar  
83° - 135°**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2011549010**  
127 670 822  
Reinweiss  
VPE 1 St.



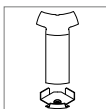
**Ausseneck  
verstellbar  
83° - 135°**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2011539010**  
127 671 822  
Reinweiss  
VPE 1 St.



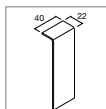
**Endstück**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2011569010**  
127 682 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.



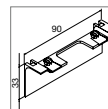
**Anschluss-  
stück an Eck-  
kanal EK40040**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20115819010**  
127 683 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.



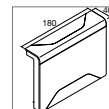
**Schnittka-  
schierung**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2011579010**  
127 648 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**Geräteträger-  
schürze**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20115AC9010**  
127 692 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**3D-Abzweiger**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL2011589010**  
127 665 222  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL2011549011**  
127 670 812  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2011539011**  
127 671 812  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2011569011**  
127 682 112  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL20115819011**  
127 683 112  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2011579011**  
127 648 112  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL20115AC9011**  
127 692 012  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

**SL2011589011**  
127 665 212  
Graphitschwarz  
VPE 1 St.

Vorbestückte Geräteträger für tehalit.SL-System

**Material:**  
PC/ABS halogenfrei

**Hinweis:**  
Zum Oberteil passende  
Geräteträgerschürze  
muss separat bestellt  
werden.

**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss  
RAL 9011, Graphitschwarz  
D1, Dekor Aluminium

Sockelleisten-  
systeme



SL20080913P9010



SL20080913G9010



SL20080905C9010



SL20080906C9010

Bezeichnung	Kanal- höhe	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	----------------	-----	----------	------

### Geräteträger mit Steckdose 3x Typ 13, parallel ohne Kinderschutz

Geräteträger SL 20x55, 3x Typ 13, parallel	55 mm	1	<b>SL20055913P9010</b>	127 658 822
Geräteträger SL 20x55, 3x Typ 13, parallel	55 mm	1	<b>SL20055913P9011</b>	127 658 812
Geräteträger SL 20x55, 3x Typ 13, parallel	55 mm	1	<b>SL20055913PD1</b>	127 658 872
Geräteträger SL 20x80, 3x Typ 13, parallel	80 mm	1	<b>SL20080913P9010</b>	127 686 222
Geräteträger SL 20x80, 3x Typ 13, parallel	80 mm	1	<b>SL20080913P9011</b>	127 686 212
Geräteträger SL 20x80, 3x Typ 13, parallel	80 mm	1	<b>SL20080913PD1</b>	127 686 272
Geräteträger SL 20x115, 3x Typ 13, parallel	115 mm	1	<b>SL20115913P9010</b>	127 688 222
Geräteträger SL 20x115, 3x Typ 13, parallel	115 mm	1	<b>SL20115913P9011</b>	127 688 212

### Geräteträger mit Steckdose 3x Typ 13, 1x getrennt ohne Kinderschutz

Geräteträger SL 20x55, 3x Typ 13, 1x getrennt	55 mm	1	<b>SL20055913G9010</b>	127 658 822
Geräteträger SL 20x55, 3x Typ 13, 1x getrennt	55 mm	1	<b>SL20055913G9011</b>	127 658 812
Geräteträger SL 20x55, 3x Typ 13, 1x getrennt	55 mm	1	<b>SL20055913GD1</b>	127 658 872
Geräteträger SL 20x80, 3x Typ 13, 1x getrennt	80 mm	1	<b>SL20080913G9010</b>	127 686 322
Geräteträger SL 20x80, 3x Typ 13, 1x getrennt	80 mm	1	<b>SL20080913G9011</b>	127 686 312
Geräteträger SL 20x80, 3x Typ 13, 1x getrennt	80 mm	1	<b>SL20080913GD1</b>	127 686 372
Geräteträger SL 20x115, 3x Typ 13, 1x getrennt	115 mm	1	<b>SL20115913G9010</b>	127 688 322
Geräteträger SL 20x115, 3x Typ 13, 1x getrennt	115 mm	1	<b>SL20115913G9011</b>	127 688 312

### Geräteträger mit Datenanschluss Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt

Geräteträger SL 20x55, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	55 mm	1	<b>SL20055905C9010</b>	127 666 322
Geräteträger SL 20x55, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	55 mm	1	<b>SL20055905C9011</b>	127 666 312
Geräteträger SL 20x55, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	55 mm	1	<b>SL20055905CD1</b>	127 666 372
Geräteträger SL 20x80, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	80 mm	1	<b>SL20080905C9010</b>	127 686 622
Geräteträger SL 20x80, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	80 mm	1	<b>SL20080905C9011</b>	127 686 612
Geräteträger SL 20x80, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	80 mm	1	<b>SL20080905CD1</b>	127 686 672
Geräteträger SL 20x115, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	115 mm	1	<b>SL20115905C9010</b>	127 688 622
Geräteträger SL 20x115, Cat. 5e, 2-fach ungeschirmt	115 mm	1	<b>SL20115905C9011</b>	127 688 612

### Geräteträger mit Datenanschluss Cat. 6, 2-fach geschirmt

Geräteträger SL 20x55, Cat. 6, 2-fach geschirmt	55 mm	1	<b>SL20055906C9010</b>	127 666 622
Geräteträger SL 20x55, Cat. 6, 2-fach geschirmt	55 mm	1	<b>SL20055906C9011</b>	127 666 612
Geräteträger SL 20x55, Cat. 6, 2-fach geschirmt	55 mm	1	<b>SL20055906CD1</b>	127 666 672
Geräteträger SL 20x80, Cat. 6, 2-fach geschirmt	80 mm	1	<b>SL20080906C9010</b>	127 686 722
Geräteträger SL 20x80, Cat. 6, 2-fach geschirmt	80 mm	1	<b>SL20080906C9011</b>	127 686 712
Geräteträger SL 20x80, Cat. 6, 2-fach geschirmt	80 mm	1	<b>SL20080906CD1</b>	127 686 772
Geräteträger SL 20x115, Cat. 6, 2-fach geschirmt	115 mm	1	<b>SL20115906C9010</b>	127 688 722
Geräteträger SL 20x115, Cat. 6, 2-fach geschirmt	115 mm	1	<b>SL20115906C9011</b>	127 688 712



Bezeichnung Kanal- VPE Best.Nr. E-No  
höhe



SL200809LS19010

**Geräteträger mit Lautsprecheranschluss, 1-fach**

Geräteträger SL 20x55, Lautsprecheranschl., 1-fach	55 mm	1	<b>SL200559LS19010</b>	127 658 922
Geräteträger SL 20x55, Lautsprecheranschl., 1-fach	55 mm	1	<b>SL200559LS19011</b>	127 658 912
Geräteträger SL 20x55, Lautsprecheranschl., 1-fach	55 mm	1	<b>SL200559LS1D1</b>	127 658 972
Geräteträger SL 20x80, Lautsprecheranschl., 1-fach	80 mm	1	<b>SL200809LS19010</b>	127 686 422
Geräteträger SL 20x80, Lautsprecheranschl., 1-fach	80 mm	1	<b>SL200809LS19011</b>	127 686 412
Geräteträger SL 20x80, Lautsprecheranschl., 1-fach	80 mm	1	<b>SL200809LS1D1</b>	127 686 472
Geräteträger SL 20x115, Lautsprecheranschl., 1-fach	115 mm	1	<b>SL201159LS19010</b>	127 688 422
Geräteträger SL 20x115, Lautsprecheranschl., 1-fach	115 mm	1	<b>SL201159LS19011</b>	127 688 412



SL200809LS29010

**Geräteträger mit Lautsprecheranschluss, 2-fach**

Geräteträger SL 20x55, Lautsprecheranschl., 2-fach	55 mm	1	<b>SL200559LS29010</b>	127 666 222
Geräteträger SL 20x55, Lautsprecheranschl., 2-fach	55 mm	1	<b>SL200559LS29011</b>	127 666 212
Geräteträger SL 20x55, Lautsprecheranschl., 2-fach	55 mm	1	<b>SL200559LS2D1</b>	127 666 272
Geräteträger SL 20x80, Lautsprecheranschl., 2-fach	80 mm	1	<b>SL200809LS29010</b>	127 686 522
Geräteträger SL 20x80, Lautsprecheranschl., 2-fach	80 mm	1	<b>SL200809LS29011</b>	127 686 512
Geräteträger SL 20x80, Lautsprecheranschl., 2-fach	80 mm	1	<b>SL200809LS2D1</b>	127 686 572
Geräteträger SL 20x115, Lautsprecheranschl., 2-fach	115 mm	1	<b>SL201159LS29010</b>	127 688 522
Geräteträger SL 20x115, Lautsprecheranschl., 2-fach	115 mm	1	<b>SL201159LS29011</b>	127 688 512

Sockelleisten-  
systeme



SL20080903C9010



SL20080911C9010

Bezeichnung	Kanal- höhe	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	----------------	-----	----------	------

### Geräteträger leer für kallysto B-Apparat (60x60)

- Geräteträgerschürze muss separat zum Geräteträger bestellt werden.

Geräteträger SL 20x55, leer für kallysto B 60x60	55 mm	1	<b>SL20055903C9010</b>	127 666 822
Geräteträger SL 20x55, leer für kallysto B 60x60	55 mm	1	<b>SL20055903C9011</b>	127 666 812
Geräteträger SL 20x55, leer für kallysto B 60x60	55 mm	1	<b>SL20055903CD1</b>	127 666 872

Geräteträger SL 20x80, leer für kallysto B 60x60	80 mm	1	<b>SL20080903C9010</b>	127 686 822
Geräteträger SL 20x80, leer für kallysto B 60x60	80 mm	1	<b>SL20080903C9011</b>	127 686 812
Geräteträger SL 20x80, leer für kallysto B 60x60	80 mm	1	<b>SL20080903CD1</b>	127 686 872

Geräteträger SL 20x115, leer für kallysto B 60x60	115 mm	1	<b>SL20115903C9010</b>	127 688 822
Geräteträger SL 20x115, leer für kallysto B 60x60	115 mm	1	<b>SL20115903C9011</b>	127 688 812








### Geräteträger universal für UP-Geräte, mit Blende

- keine zusätzliche Geräteträgerschürze erforderlich

Geräteträger SL 20x55, leer für UP-Geräte m. Blende	55 mm	1	<b>SL20055911C9010</b>	127 666 922
Geräteträger SL 20x55, leer für UP-Geräte m. Blende	55 mm	1	<b>SL20055911C9011</b>	127 666 912
Geräteträger SL 20x55, leer für UP-Geräte m. Blende	55 mm	1	<b>SL20055911CD1</b>	127 666 972

Geräteträger SL 20x80, leer für UP-Geräte m. Blende	80 mm	1	<b>SL20080911C9010</b>	127 686 922
Geräteträger SL 20x80, leer für UP-Geräte m. Blende	80 mm	1	<b>SL20080911C9011</b>	127 686 912
Geräteträger SL 20x80, leer für UP-Geräte m. Blende	80 mm	1	<b>SL20080911CD1</b>	127 686 972

Geräteträger SL 20x115, leer für UP-Geräte m. Blende	115 mm	1	<b>SL20115911C9010</b>	127 688 922
Geräteträger SL 20x115, leer für UP-Geräte m. Blende	115 mm	1	<b>SL20115911C9011</b>	127 688 912

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 SL20080259011	<b>Oberteil 80 mm für LED-Einbau</b> - einteilig, mit transparentem Bereich für LED - Material: PVC			
	Oberteil SL 20x80, Graphitschwarz für LED-Einbau Oberteil SL 20x80, Aluminium für LED-Einbau	18 18	<b>SL20080259011</b> <b>SL2008025D1</b>	127 641 212 127 624 272
 SL200801LED	<b>Unterteil für SL20080, 80 mm</b> - Material: PVC			
	SL-Unterteil LED mit 2 Kammern und 1 Kammer für LED Schlauch	18	<b>SL200801LED</b>	127 631 212
 LEDTR030	<b>Trafo für LED-Schlauch bis Länge 6 m</b> - Eingangsspannung: 230V/50Hz - Ausgangsspannung: 24 V DC - Leistung: 30 Watt - Masse: Länge 90 mm, Höhe 28 mm			
	Trafo für LED-Schlauch bis Länge 6 m	1	<b>LEDTR030</b>	960 700 204
 LEDTR100	<b>Trafo für LED-Schlauch bis Länge 20 m</b> - Eingangsspannung: 230V/50Hz - Ausgangsspannung: 24 V DC - Leistung: 100 Watt - Masse: Länge 190 mm, Höhe 37 mm <b>Hinweis:</b> Für diesen Trafo braucht es einen geeigneten Standort, wo er untergebracht werden kann			
	Trafo für LED-Schlauch bis Länge 20 m	1	<b>LEDTR100</b>	960 700 304
 LED06WEISS	<b>LED-Schlauch</b> - 24 V DC - Power: 28,8 Watt - Lichtfarbe: 6500 K - Masse: 6 m (4x11 mm)			
	LED-Schlauch, 6 m inkl. Zubehör, weiss	1	<b>LED06WEISS</b>	930 894 408
 SL200809LED9011	<b>Geräteträger-Set LED mit Trafo</b> - Trafo klein (30 Watt)			
	Geräteträger SL 20x80, mit Trafo, Graphitschwarz Geräteträger SL 20x80, mit Trafo, Aluminium	1 1	<b>SL200809LED9011</b> <b>SL200809LEDD1</b>	127 689 012 127 689 072
 SL20080A9011	<b>Geräteträgerschürze zu Geräteträger-Set LED</b> Geräteträgerschürze, PC/ABS, Graphitschwarz Geräteträgerschürze, PC/ABS, Aluminium	1 1	<b>SL20080A9011</b> <b>SL20080AD1</b>	127 693 012 127 693 072

- Eckkanal mit zwei Kammern
- Anbindung an Decken oder Sockelleistenkanal
- Unterteil mit Bodenlochung zur einfachen Wandmontage
- Schnittkaschierende Formteile

**Lieferlänge:**  
2500 mm

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil

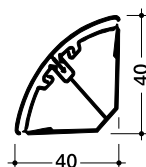
**Material:**  
PVC

Sockelleisten-  
systeme



**Unter- und  
Oberteil**  
PVC

**VPE**



**EK4004009010**  
127 602 922  
Reinweiss

40 m

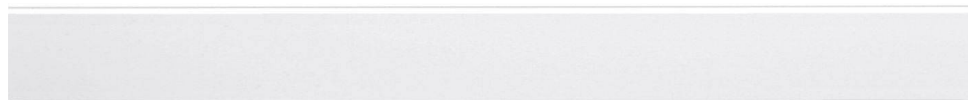
## tehalit.SL

### Türumfahrgangskanal, Formteile

**Lieferlänge:**  
2000 mm

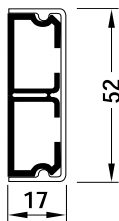
**Material:**  
PVC

**Lieferform:**  
Unter- und Oberteil



**Unter- und  
Oberteil**  
PVC

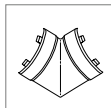
**VPE**



**SL1705209010**  
127 602 422  
Reinweiss

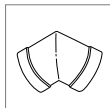
24 m

**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss



**Inneck/  
Flachwinkel**

**L27719010**  
127 670 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**Ausseneck**

**L27729010**  
127 671 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.



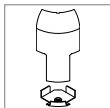
**Endstück**

**L27739010**  
127 662 422  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**T-Stück**

**L27799010**  
127 659 222  
Reinweiss  
VPE 1 St.

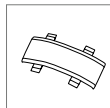


**Anschluss-  
stück an  
Sockelleiste**  
PC/ABS  
halogenfrei

**SL20055819010**  
für SL20055  
127 663 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**SL20080819010**  
für SL20080  
127 683 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

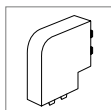
**SL20115819010**  
für SL20115  
127 683 122  
Reinweiss  
VPE 1 St.



**Kupplung**

**L27749010**  
127 663 022  
Reinweiss  
VPE 1 St.

**Lieferfarben:**  
RAL 9010, Reinweiss

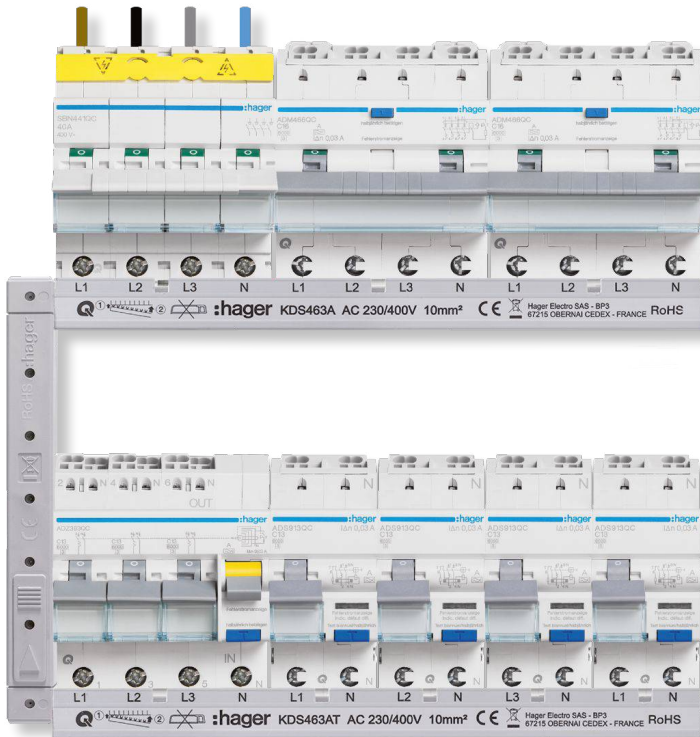


**Flachwinkel**

**L22479010**  
127 654 422  
Reinweiss  
VPE 1 St.

# System quickconnect Schutzgeräte mit Stecktechnik

Schneller und sicherer verdrahten: Die Schutzgeräte mit quickconnect-Stecktechnik erleichtern die Arbeit enorm. „Stecken statt schrauben“ heisst das Motto. Weil die Federklemmen dauerhaft und mit gleichbleibender Kraft auf die Leiter drücken, bietet die Technik eine hohe Kontaktsicherheit. Auch die Phasenschiene, welche die Schutzgeräte verbindet, wird nur noch gesteckt. Einzelne Modulargeräte lassen sich aus dem verschienten Verbund dank Quick-Snap Schiebern ganz leicht herausnehmen. quickconnect – die innovative Anschlusstechnik von Hager.



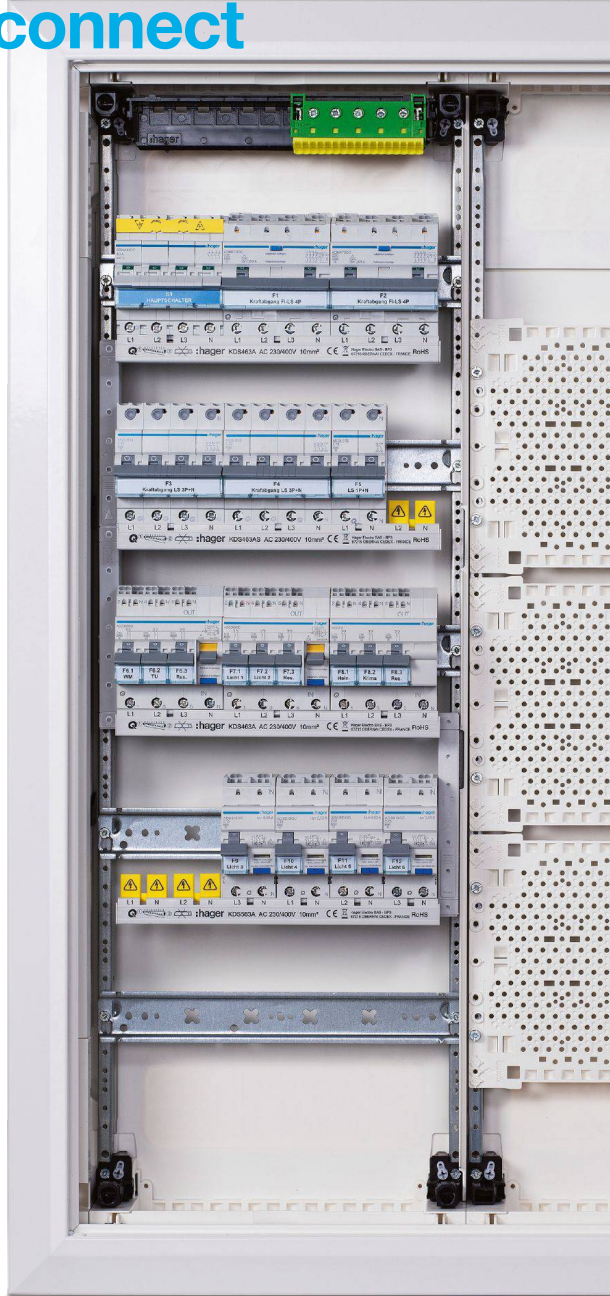
Einspeisung via Hauptschalter QC	480
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N QC	481
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N QC	483
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P QC	484
Leitungsschutzschalter 1P+N QC	486
Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N QC	487
Leitungsschutzschalter 3P+N QC	488
Phasenschienen vertikal	489
Phasenschienen horizontal	490

Schützen

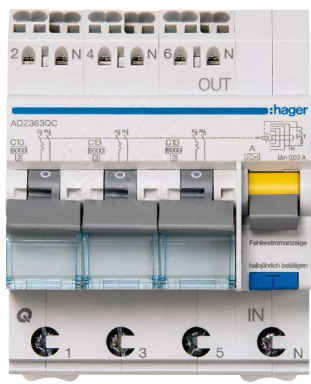
System  
quickconnect

# Schnell, sicher, einfach System quickconnect

Sicherheit wird heute grossgeschrieben. «Zeit» leider oft klein. Deshalb haben wir ein paar geniale Montagehilfen entwickelt, die maximalen Schutz mit hohem Tempo verbinden. Schieben Sie Ihre Installation nicht auf die lange Bank, sondern auf die schnelle Schiene – mit quickconnect Anschluss-technik von Hager!







**Stecken statt schrauben**

Die bewährte quickconnect Anschlussstechnik gibt es neu auch für die Eingangsklemme. Eingangs- sowie Abgangsseitig gesteckt – das spart wertvolle Zeit.

**Ein weiterer Vorteil:**

Im Gegensatz zu Schrauben sind quickconnect Verbindungen vollständig wartungsfrei. Durch einen Entriegelungsmechanismus kann die Verbindung schnell wieder gelöst werden. Einfach quick!



**Sichere Verbindung – garantiert**

Für die noch einfachere und schnelle Querverschiebung von Modulargeräten auf der DIN-Schiene sorgen unsere neuen Phasenschielen. Noch kompakter, fingersicher isoliert und in Verbindung mit quickconnect einfach steckbar.



**Senkrecht Starter – Senkrechte Phasenschielen**

Leiten Sie eine neue Phase in der Verdrahtung von Modulargeräten ein – mit den senkrechten Phasenschielen zum Einbau in Gehäuse mit 125 mm Hutschienenabstand. Wir machen die Verdrahtung noch schneller, einfacher und sicherer als je zuvor. Keine zeitraubende Handverdrahtung von einer Reihe zur nächsten, kein Unterklemmen der Isolierung. Ab sofort stehen Ihnen acht „Steilvorlagen“ für senkrechte Verschiebung zur Verfügung.

## Hauptschalter für den Elektroverteiler

Modulare Ausschalter ermöglichen eine einfache, schnelle und sichere Einspeisung direkt auf das Phasenschienen-System.

### Eigenschaften:

- Unten Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Klare Schalteinzeige direkt auf dem Schalthebel (Rot/Grün)
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Klemmenabdeckung (gelb) mit Warnzeichen

### Technische Daten:

- Bemessungsstrom 25 A, 40 A und 63 A
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
- Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V

### Norm / Zertifizierung:

- IEC 60947-3
- EN 60669-1 / 60669-2-4
- Sicherheitszeichen ESTI

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	---------------	-----------	------



SBN426QC



CZN009

### Modulare Ausschalter QC

- Klemmen eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend
- Alle vier Pole schalten gleichzeitig
- 2 Stück Klemmenabdeckung CZN009 mitgeliefert

Ausschalter 4P, 25A 4M QC	25	4	1	<b>SBN426QC</b>	437 250 584
Ausschalter 4P, 40A 4M QC	40	4	1	<b>SBN441QC</b>	437 450 484
Ausschalter 4P, 63A 4M QC	63	4	1	<b>SBN464QC</b>	437 550 484

### Klemmenabdeckung

- Für Ausschalter 4P (4M)
- Gelb, mit Warnzeichen
- VPE = 2 (1 Satz à 2 Stück)

Klemmenabdeckung Ausschalter 4P (4M)	4	2	<b>CZN009</b>	437 959 974
--------------------------------------	---	---	---------------	-------------



**quickconnect:**

- Innovative Stecktechnik – einfach stecken statt schrauben.
- Noch höheres Sicherheitsniveau dank gleich bleibender Federkraft
- Vermeiden von Schmorstellen – kein Unterklemmen
- der Isolierung
- Wartungsfrei

**Eigenschaften:**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Quick-Snap Schieber - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschienung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
  - Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
  - Bemessungsfrequenz 50 Hz
  - Energiebegrenzungsklasse 3
- 6000  
3
- Auslösecharakteristik B und C
  - Bemessungsfehlerstrom 30mA, 300 mA
  - Typ A
  - Versionen kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität HI

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen ESTI (S)

Weitere FI-LS mit Stecktechnik (Abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 10

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in $\square$ VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	-------------------------	-----------	------



ADS963QC



**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA, B-Charakteristik, 30 mA Typ A**

- quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

FI-LS 1P+N 6kA B-6A 30mA A 2M QC	6	2	1	<b>ADS956QC</b>	805 046 264
FI-LS 1P+N 6kA B-10A 30mA A 2M QC	10	2	1	<b>ADS960QC</b>	805 048 264
FI-LS 1P+N 6kA B-13A 30mA A 2M QC	13	2	1	<b>ADS963QC</b>	805 059 264
FI-LS 1P+N 6kA B-16A 30mA A 2M QC	16	2	1	<b>ADS966QC</b>	805 049 264



ADS913QC



**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA, C-Charakteristik, 30 mA Typ A**

- quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

FI-LS 1P+N 6kA C-6A 30mA A 2M QC	6	2	1	<b>ADS906QC</b>	805 146 264
FI-LS 1P+N 6kA C-10A 30mA A 2M QC	10	2	1	<b>ADS910QC</b>	805 148 264
FI-LS 1P+N 6kA C-13A 30mA A 2M QC	13	2	1	<b>ADS913QC</b>	805 159 264
FI-LS 1P+N 6kA C-16A 30mA A 2M QC	16	2	1	<b>ADS916QC</b>	805 149 264
FI-LS 1P+N 6kA C-20A 30mA A 2M QC	20	2	1	<b>ADS920QC</b>	805 150 264

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



ADH916QC



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA, C-Charakteristik, 30 mA Typ A HI

- quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter
- kurzzeitverzögert plus verstärkte Immunität "HI"

FI-LS 1P+N 6kA C-13A 30mA A HI 2M QC	13	2	1	<b>ADH913QC</b>	805 159 364
FI-LS 1P+N 6kA C-16A 30mA A HI 2M QC	16	2	1	<b>ADH916QC</b>	805 149 364



AFS916QC



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA, C-Charakteristik, 300 mA Typ A

- quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

FI-LS 1P+N 6kA C-13A 300mA A 2M QC	13	2	1	<b>AFS913QC</b>	805 159 274
FI-LS 1P+N 6kA C-16A 300mA A 2M QC	16	2	1	<b>AFS916QC</b>	805 149 274

**quickconnect:**

- Innovative Stecktechnik – einfach stecken statt schrauben.
- Noch höheres Sicherheitsniveau dank gleich bleibender Federkraft
- Vermeiden von Schmorstellen – kein Unterklemmen der Isolierung
- Wartungsfrei

**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS 3 x 1P+N**

Ein Fehlerstromschutzschalter 3P+N und drei einzelne Leitungsschutzschalter 1P+N kombiniert in vier Modulen – spart Platz und Zeit.  
Einspeisung: 3P+N  
Abgänge: 3 x 1P+N  
Im Fall eines Fehlerstroms wird die ganze Gruppe ausgeschaltet, bei Überlast/Kurzschluss nur gerade der betroffene Stromkreis.

**CAD-Symbol:**

Das CAD-Symbol zum FI-LS<sup>2</sup> kann über [www.hager.ch](http://www.hager.ch) unter Downloads heruntergeladen werden.

**Eigenschaften:**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Quick-Snap Schieber – für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Pro Abgang ein separates Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz


**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 10 A, 13 A und 16 A
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000
3

- Auslösecharakteristik B und C

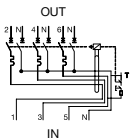
**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen ESTI 

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	---------------	-----------	------



ADZ316QC

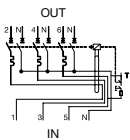


**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N  
6 kA, B-Charakteristik, 30 mA Typ A**

FI-LS 3x1P+N 6kA B-10A 30mA A 4M QC	10	4	1	<b>ADZ310QC</b>	805 078 164
FI-LS 3x1P+N 6kA B-13A 30mA A 4M QC	13	4	1	<b>ADZ313QC</b>	805 089 164
FI-LS 3x1P+N 6kA B-16A 30mA A 4M QC	16	4	1	<b>ADZ316QC</b>	805 079 164



ADZ363QC



**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N  
6 kA, C-Charakteristik, 30 mA Typ A**

FI-LS 3x1P+N 6kA C-10A 30mA A 4M QC	10	4	1	<b>ADZ360QC</b>	805 178 164
FI-LS 3x1P+N 6kA C-13A 30mA A 4M QC	13	4	1	<b>ADZ363QC</b>	805 189 164
FI-LS 3x1P+N 6kA C-16A 30mA A 4M QC	16	4	1	<b>ADZ366QC</b>	805 179 164

**quickconnect:**

- Innovative Stecktechnik – einfach stecken statt schrauben.
- Noch höheres Sicherheitsniveau dank gleich bleibender Federkraft
- Vermeiden von Schmorstellen – kein Unterklemmen der Isolierung
- Wartungsfrei

**Eigenschaften:**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Quick-Snap Schieber – für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
  - Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
  - Bemessungsfrequenz 50 Hz
  - Energiebegrenzungsklasse 3
- 6000  
3
- Auslösecharakteristik B und C
  - Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 300 mA
  - Typ A
  - Versionen kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität HI

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen ESTI

Bezeichnung I<sub>n</sub> [A] Breite in VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



ADM413QC



**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P  
6 kA, B-Charakteristik, 30 mA Typ A**

- quickconnect
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links

FI-LS 4P 6kA B-6A 30mA A 4M QC	6	4	1	<b>ADM406QC</b>	805 076 064
FI-LS 4P 6kA B-10A 30mA A 4M QC	10	4	1	<b>ADM410QC</b>	805 078 064
FI-LS 4P 6kA B-13A 30mA A 4M QC	13	4	1	<b>ADM413QC</b>	805 089 064
FI-LS 4P 6kA B-16A 30mA A 4M QC	16	4	1	<b>ADM416QC</b>	805 079 064
FI-LS 4P 6kA B-20A 30mA A 4M QC	20	4	1	<b>ADM420QC</b>	805 080 064



ADM466QC



**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P  
6 kA, C-Charakteristik, 30 mA Typ A**

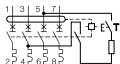
- quickconnect
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links

FI-LS 4P 6kA C-6A 30mA A 4M QC	6	4	1	<b>ADM456QC</b>	805 176 064
FI-LS 4P 6kA C-10A 30mA A 4M QC	10	4	1	<b>ADM460QC</b>	805 178 064
FI-LS 4P 6kA C-13A 30mA A 4M QC	13	4	1	<b>ADM463QC</b>	805 189 064
FI-LS 4P 6kA C-16A 30mA A 4M QC	16	4	1	<b>ADM466QC</b>	805 179 064
FI-LS 4P 6kA C-20A 30mA A 4M QC	20	4	1	<b>ADM470QC</b>	805 180 064

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



**ADH463QC**



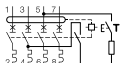
**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P  
6 kA, C-Charakteristik, 30 mA Typ A HI**

- quickconnect
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend
- Anschluss Neutraleiter rechts oder links
- kurzzeitverzögert plus verstärkte Immunität "HI"

FI-LS 4P 6kA C-13A 30mA A HI 4M QC	13	4	1	<b>ADH463QC</b>	805 189 564
FI-LS 4P 6kA C-16A 30mA A HI 4M QC	16	4	1	<b>ADH466QC</b>	805 179 564



**AFM463QC**



**Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P  
6 kA, C-Charakteristik, 300 mA Typ A**

- quickconnect
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend
- Anschluss Neutraleiter rechts oder links

FI-LS 4P 6kA C-13A 300mA A 4M QC	13	4	1	<b>AFM463QC</b>	805 189 274
FI-LS 4P 6kA C-16A 300mA A 4M QC	16	4	1	<b>AFM466QC</b>	805 179 374

**quickconnect:**

- Innovative Stecktechnik – einfach stecken statt schrauben.
- Noch höheres Sicherheitsniveau dank gleich bleibender Federkraft
- Vermeiden von Schmorstellen – kein Unterklemmen der Isolierung
- Wartungsfrei

**Eigenschaften:**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Quick-Snap Schieber – für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000  
3

- Auslösecharakteristik B und C

**Normen / Zertifizierung:**

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI

Weitere LS mit Stecktechnik (Abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 12

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
		17,5 mm		

**Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA, B-Charakteristik**

- quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend



MBS513



LS-Schalter 1P+N 6kA B-6A 2M QC	6	2	6	<b>MBS506</b>	805 046 004
LS-Schalter 1P+N 6kA B-10A 2M QC	10	2	6	<b>MBS510</b>	805 048 004
LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 2M QC	13	2	6	<b>MBS513</b>	805 059 004
LS-Schalter 1P+N 6kA B-16A 2M QC	16	2	6	<b>MBS516</b>	805 049 004
LS-Schalter 1P+N 6kA B-20A 2M QC	20	2	6	<b>MBS520</b>	805 050 004

**Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA, C-Charakteristik**

- quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend



MCS513



LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 2M QC	6	2	6	<b>MCS506</b>	805 146 004
LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 2M QC	10	2	6	<b>MCS510</b>	805 148 004
LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 2M QC	13	2	6	<b>MCS513</b>	805 159 004
LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 2M QC	16	2	6	<b>MCS516</b>	805 149 004
LS-Schalter 1P+N 6kA C-20A 2M QC	20	2	6	<b>MCS520</b>	805 150 004



**quickconnect:**

- Innovative Stecktechnik – einfach stecken statt schrauben.
- Noch höheres Sicherheitsniveau dank gleich bleibender Federkraft
- Vermeiden von Schmorstellen – kein Unterklammern der Isolierung
- Wartungsfrei

**Leitungsschutzschalter LS 3 x 1P+N:**

Drei einzelne Leitungsschutzschalter 1P+N kombiniert in vier Modulen – spart Platz und Zeit.  
Einspeisung: 3P+N  
Abgänge: 3 x 1P+N  
Bei Überlast/Kurzschluss wird nur der betroffene Stromkreis ausgeschaltet.

**CAD-Symbol:**

Das CAD-Symbol zum LS<sup>3</sup> kann über [www.hager.ch](http://www.hager.ch) unter Downloads heruntergeladen werden.

**Eigenschaften:**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Quick-Snap Schieber - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Pro Abgang ein separates Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 13 A und 16 A
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3



- Auslösecharakteristik B und C

**Normen / Zertifizierung:**

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	--------------------------	-----------	------

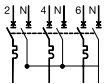
**Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N  
6 kA, B-Charakteristik**

- quickconnect
- 3 LS-Gruppen in einem Gerät (3 x 1P+N)
- Pro LS: 1-polig schützend, 2-polig schaltend

LS-Schalter 3x1P+N 6kA B-13A 4M QC	13	4	1	<b>MCB313</b>	805 089 004
LS-Schalter 3x1P+N 6kA B-16A 4M QC	16	4	1	<b>MCB316</b>	805 079 014



MCB313



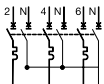
**Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N  
6 kA, C-Charakteristik**

- quickconnect
- 3 LS-Gruppen in einem Gerät (3 x 1P+N)
- Pro LS: 1-polig schützend, 2-polig schaltend

LS-Schalter 3x1P+N 6kA C-13A 4M QC	13	4	1	<b>MCC313</b>	805 189 004
LS-Schalter 3x1P+N 6kA C-16A 4M QC	16	4	1	<b>MCC316</b>	805 179 014



MCC313



**quickconnect:**

- Innovative Stecktechnik – einfach stecken statt schrauben.
- Noch höheres Sicherheitsniveau dank gleich bleibender Federkraft
- Vermeiden von Schmorstellen – kein Unterklammern der Isolierung
- Wartungsfrei

**Eigenschaften:**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Eingangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (Phasenschiene einfach steckbar)
- Quick-Snap Schieber – für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Bi-Connect-Klemme (Doppelstockklemme) zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000
3

- Auslösecharakteristik B und C

**Normen / Zertifizierung:**

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI

Weitere LS mit Stecktechnik (Abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 12

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	---------------	-----------	------



MBS613



**Leitungsschutzschalter 3P+N 6 kA, B-Charakteristik**

- quickconnect
- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA B-6A 4M QC	6	4	3	<b>MBS606</b>	805 076 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-10A 4M QC	10	4	3	<b>MBS610</b>	805 077 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-13A 4M QC	13	4	3	<b>MBS613</b>	805 078 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-16A 4M QC	16	4	3	<b>MBS616</b>	805 079 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-20A 4M QC	20	4	3	<b>MBS620</b>	805 080 004



MCS613



**Leitungsschutzschalter 3P+N 6 kA, C-Charakteristik**

- quickconnect
- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA C-6A 4M QC	6	4	3	<b>MCS606</b>	805 176 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-10A 4M QC	10	4	3	<b>MCS610</b>	805 177 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-13A 4M QC	13	4	3	<b>MCS613</b>	805 178 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-16A 4M QC	16	4	3	<b>MCS616</b>	805 179 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-20A 4M QC	20	4	3	<b>MCS620</b>	805 180 004

## Phasenschienen vertikal

Senkrechte Phasenschienen für die zeitsparende und sichere Verschiebung von DIN-Schiene zu DIN-Schiene.









- Kompakte Bauweise
- Schnelle und sichere Hauptstrom-Verdrahtung
- Für 125 mm Schienen-Abstand
- Varianten für linken und rechten Einbau im Verteiler

## Montagehinweis:

Die Montage der senkrechten Phasenschiene erfolgt von unten via hintere Bi-Connect Klemme (Käfigklemme) – geschraubt.

## Technische Daten:

- Bemessungsspannung 230/400 V
- Bemessungsstrom 63 A

Bezeichnung		Best. Nr.	E-No
			
<b>Phasenschienen vertikal 3P+N zu 3P+N</b>			
- 3P+N zu 3P+N (L1L2L3N zu L1L2L3N) - symmetrisch (links oder rechts) - 2-reihig und 3-reihig - für 125 mm Schienen-Abstand			
Phasenschiene vertikal 63A li/re 3PN 125 3R		<b>KCF668S</b>	805 998 324
Phasenschiene vertikal 63A li/re 3PN 125 2R		<b>KCF663S</b>	805 998 304
			
Symmetrisch KCF663S			
			
links KCF863L			
			
rechts KCF863R			
<b>Phasenschienen vertikal 3P+N zu 1P+N</b>			
- 3P+N zu 1P+N (L1L2L3N zu L1N-L2N-L3N) - 2-reihig - für 125 mm Schienen-Abstand			
Phasenschiene vertikal 63A li 3PN-(1PN)x3 125 2R		<b>KCF863L</b>	805 998 354
Phasenschiene vertikal 63A re 3PN-(1PN)x3 125 2R		<b>KCF863R</b>	805 998 334
<b>Phasenschienen vertikal 1P+N zu 3P+N</b>			
- 1P+N zu 3P+N (L1N-L2N-L3N zu L1L2L3N) - 2-reihig - für 125 mm Schienen-Abstand			
Phasenschiene vertikal 63A li (1PN)x3-3PN 125 2R		<b>KCF963L</b>	805 998 344
Phasenschiene vertikal 63A re (1PN)x3-3PN 125 2R		<b>KCF963R</b>	805 998 384
			
links KCF963L			
			
rechts KCF963R			
<b>Phasenschienen vertikal 1P+N zu 1P+N</b>			
- 1P+N zu 1P+N (L1N-L2N-L3N zu L1N-L2N-L3N) - 2-reihig - für 125 mm Schienen-Abstand			
Phasenschiene vertikal 63A li (1PN)x3 125 2R		<b>KCF563L</b>	805 998 014
Phasenschiene vertikal 63A re (1PN)x3 125 2R		<b>KCF563R</b>	805 998 084
			
links KCF563L			
			
rechts KCF563R			

# Phasenschienen horizontal für System quickconnect



System  
quickconnect


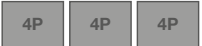





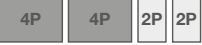


## Phasenschienen horizontal

Kompakte Phasenschienen für die einfache und schnelle Querverschiebung von Modulargeräten. Dank den neuen innovativen quickconnect Eingangsklemmen bei den Geräten können die Schienen nur gesteckt werden – stecken statt schrauben.

- Kompakte Bauweise
- Schnelle und sichere Querverschiebung
- Kein Absägen, keine Endkappen erforderlich

## Technische Daten:

- Bemessungsspannung 230/400 V
- Bemessungsstrom 63 A
- Breite 12, 24 und 26 Module

Bezeichnung	Breite in  17,5 mm	Best. Nr.	E-No
 <b>KDS463A</b> <b>Phasenschienen 4P horizontal</b> für 4-polige Geräte wie FI-LS 4P, FI-LS 3x1P+N, LS 3P+N, LS 3x1P+N - 4P (L1-L2-L3-N) - 12, 24 und 26 Modulbreite	 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N	<b>KDS463A</b> 805 998 364 ★ <b>KDS463C</b> 805 998 434 ★ <b>KDS463U</b> 805 998 054	
 <b>KDS563A</b> <b>Phasenschienen 2P horizontal</b> für 2-polige Geräte wie - 2P (L1N-L2N-L3N) - 12, 24 und 26 Modulbreite	 L1 N L2 N L3 N L1 N L2 N L3 N	<b>KDS563A</b> 805 998 074 ★ <b>KDS563C</b> 805 998 044 ★ <b>KDS563U</b> 805 998 094	
 <b>KDS463AT</b> Mix, für 4- und 2-polige Geräte - zwei Versionen - 12 Modulbreite	 L1 L2 L3 N L1 N L2 N L3 N L3 N	<b>KDS463AT</b> 805 998 424	
 <b>KDS463AS</b> Phasenschiene 4P/2P 12M 63A 3PN-3PN-(1PN)x2 QB	 L1 L2 L3 N L1 L2 L3 N L1 N L2 N	<b>KDS463AS</b> 805 998 404	
 <b>KZ059</b> <b>Berührungsschutzabdeckung</b> VPE = 10 Stück			
Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse	5	<b>KZ059</b>	804 998 364



# Fehlerstrom- Leitungsschutzschalter

Personen- und Sachenschutz

Fehlerstrom-Leitungs-  
schutzschalter FI-LS



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N, 6 kA	494
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N, 10 kA	497
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3 x 1P+N, 6 kA	501
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P, 6 kA	503
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P, 10 kA	505
Zusatzeinrichtungen zu FI-LS	512

# Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA N-Krallklemme



## FI-LS mit N-Krallklemme:

N-Krallklemme für die Querverschiebung mit Rund-/Flachkuper

### Eigenschaften:

- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Quick-Snap Schieber - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemme mit Fehlsteckschutz

### Bi-Connect-Klemmen:

- Direkteinspeisung mit Draht/Litze
- Querverschiebung mit Rund-/Flachkuper (L+N-Niveaus gleich wie Kombination LS mit N-Trenner)
- Querverschiebung mit Phasenschiene

### Versionen mit Stecktechnik quickconnect:

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)

### Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3
- 6000
- 3
- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA, 300 mA
- Typ A
- Versionen kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität HI

### Norm / Zertifizierung:

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen ESTI (S)

Zubehör ▶ Seite 511  
Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512  
FI-LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 09

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in  $\nabla$  VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



ADA963C

### FI-LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 1P+N

- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter
- N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkuper

FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-6A 10mA A	6	2	1	<b>ACA956C</b>	804 016 254
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-6A 30mA A	6	2	1	<b>ADA956C</b>	804 016 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-10A 10mA A	10	2	1	<b>ACA960C</b>	804 018 254
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-10A 30mA A	10	2	1	<b>ADA960C</b>	804 018 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 10mA A	13	2	1	<b>ACA963C</b>	804 029 254
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 30mA A	13	2	1	<b>ADA963C</b>	804 029 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA B-16A 30mA A	16	2	1	<b>ADA966C</b>	804 019 264



ADA913C

### FI-LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 1P+N

- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter
- N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkuper

FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 10mA A	6	2	1	<b>ACA906C</b>	804 116 254
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 30mA A	6	2	1	<b>ADA906C</b>	804 116 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 10mA A	10	2	1	<b>ACA910C</b>	804 118 254
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 30mA A	10	2	1	<b>ADA910C</b>	804 118 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 10mA A	13	2	1	<b>ACA913C</b>	804 129 254
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 30mA A	13	2	1	<b>ADA913C</b>	804 129 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 300mA A	13	2	1	<b>AFH913C</b>	804 129 274
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 30mA A HI	13	2	1	<b>AH913C</b>	805 129 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 300mA A HI	13	2	1	<b>AFH913C</b>	805 129 274
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 30mA A	16	2	1	<b>ADA916C</b>	804 119 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 300mA A	16	2	1	<b>AFH916C</b>	805 119 274
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 30mA A HI	16	2	1	<b>ADH916C</b>	805 119 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 300mA A HI	16	2	1	<b>AFH916C</b>	805 119 274
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-20A 30mA A	20	2	1	<b>ADA920C</b>	804 120 264



ADS913C

### FI-LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 1P+N

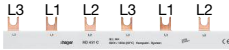
- Stecktechnik quickconnect
- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter
- N separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkuper

FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 30mA A QC	6	2	1	<b>ADS906C</b>	804 116 364
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 30mA A QC	10	2	1	<b>ADS910C</b>	804 118 364
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 30mA A QC	13	2	1	<b>ADS913C</b>	804 129 364
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 30mA A QC	16	2	1	<b>ADS916C</b>	804 119 364



Bezeichnung

Breite in **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm



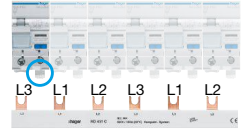
KD451C

**Gabel-Phasenschielen für FI-LS 2-polig**  
(Standard Ausführung)



Geräte mit **N-Krallklemme**  
**N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm<sup>2</sup> 56 (~1m) **KD451C** 804 998 494



KZN023

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschielen KD451C

**KZN023** 804 998 914



KD450C

**Gabel-Phasenschielen für FI-LS 2-polig**  
(Kompakte Ausführung)



Geräte mit **N-Krallklemme**  
**N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-polig, 10 mm<sup>2</sup> 12

**KD450C** 804 998 484

**Eigenschaften:**

- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Quick-Snap Schieber - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemme mit Fehlsteckschutz

**Bi-Connect-Klemmen:**

- Direkteinspeisung mit Draht/Litze
- Querverschiebung mit Phasenschiene

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3
- 6000
- 3
- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Typ A

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen ESTI (S)

Zubehör ▶ Seite 511  
 Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512  
 FI-LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 09

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in VPE **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm

**FI-LS-Schalter 6kA, C-Charakteristik, 1P+N**

FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 30mA A	6	2	1	<b>ADA956D</b>	804 216 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 30mA A	10	2	1	<b>ADA960D</b>	804 218 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 30mA A	13	2	1	<b>ADA963D</b>	804 229 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 30mA A	16	2	1	<b>ADA966D</b>	804 219 264
FI-LS-Schalter 1P+N 6kA C-20A 30mA A	20	2	1	<b>ADA970D</b>	804 220 264



ADA966D

**Eigenschaften:**

- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Quick-Snap Schieber - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemme mit Fehlsteckschutz

**Bi-Connect-Klemmen:**

- Direkteinspeisung mit Draht/Litze
- Querverschiebung mit Phasenschiene

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Bemessungsstrom 6 A bis 20 A
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Energiebegrenzungsklasse 3
- $10000$
- $3$
- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Typ A

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen ESTI (S)

Zubehör ▶ Seite 511  
Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



ADA506D

**FI-LS-Schalter 10kA, B-Charakteristik, 1P+N**

FI-LS-Schalter 1P+N 10kA B-6A 30mA A	6	2	1	<b>ADA506D</b>	806 046 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA B-10A 30mA A	10	2	1	<b>ADA510D</b>	806 048 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA B-13A 30mA A	13	2	1	<b>ADA513D</b>	806 059 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA B-16A 30mA A	16	2	1	<b>ADA516D</b>	806 049 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA B-20A 30mA A	20	2	1	<b>ADA520D</b>	806 050 264



ADA556D

**FI-LS-Schalter 10kA, C-Charakteristik, 1P+N**

FI-LS-Schalter 1P+N 10kA C-6A 30mA A	6	2	1	<b>ADA556D</b>	806 146 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA C-10A 30mA A	10	2	1	<b>ADA560D</b>	806 148 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA C-13A 30mA A	13	2	1	<b>ADA563D</b>	806 159 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA C-16A 30mA A	16	2	1	<b>ADA566D</b>	806 149 264
FI-LS-Schalter 1P+N 10kA C-20A 30mA A	20	2	1	<b>ADA570D</b>	806 150 264

Bezeichnung Breite in VPE **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm



AZ002

### Klemmenabdeckung

- für FI-LS 1P+N
- plombierbar
- 1 Satz = 2 Stück



Klemmenab. 2-polig 2      4      **AZ002**      804 996 004



AZN003

### Untere Klemmenabdeckung IP2x

- für FI-LS 1P+N mit N-Krallklemme Axx9xxC



untere Klemmenab. IP2x 2-polig 2      10      **AZN003**      804 996 014

**Gabel-Phasenschienen:** (Standard Ausführung)

- Speziell für Geräte mit Bi-Connect Klemmen; für einen sicheren Anschluss
- Schneidbar auf gewünschte Länge
- Mit Endkappen
- Belastbarkeit bei:  
Einspeisung 10 mm<sup>2</sup>  
Schiene: Schienenanfang bzw. -ende = max. 63 A  
Mitteleinspeisung = max. 100 A  
Einspeisung 16 mm<sup>2</sup>  
Schiene: Schienenanfang bzw. -ende = max. 80 A  
Mitteleinspeisung = max. 125 A

**Einspeiseblock:** KRN199

- 1-polig 125 A
- Installationsfreundliche Bi-Connect Klemme für Montage auf Phasenschiene
- Grosse Käfigklemmen
- Gleiche Baugröße wie LS

**Kompakt-Phasenschienen:** (Kompakte Ausführung)

- Kompakte Bauform, konfektionierte einbaufertige Gabelkämme
- Variabel montierbar
- Kein Absägen, keine Endkappen erforderlich
- Kleine Bauform
- Belastbarkeit bei: Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende = max. 70 A  
Mitteleinspeisung = max. 120 A / 1-phasig max. 85 A

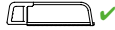
Bezeichnung

Breite in **■** Best. Nr. E-No  
17,5 mm



KDN451D

**Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig**  
(Standard Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm<sup>2</sup> 12 **KDN451D** 804 998 534  
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm<sup>2</sup> 54 (~1m) **KDN451E** 804 998 104



KZN024

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschienen KDN4xxx

**KZN024** 804 998 924



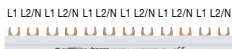
KD451AC

**Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig**  
(Kompakte Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 4-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KD451AC** 804 998 044



KDN280A

**Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig**  
(Standard Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 2-p., 16 mm<sup>2</sup> 12 **KDN280A** 804 998 174  
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 2-p., 16 mm<sup>2</sup> 56 (~1m) **KDN280B** 804 998 184



KZN023

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

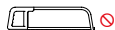
Endkappen für Gabel-Phasenschienen KDN2xxx

**KZN023** 804 998 914



KD280AC

**Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig**  
(Kompakte Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 2-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KD280AC** 804 998 504  
Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 2-p., 10 mm<sup>2</sup> 4 **KD230AC** 804 998 514



KZ059

**Berührungsschutzabdeckung**

VPE = 10 Stück

Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse

5 **KZ059** 804 998 364



Bezeichnung Breite in VPE **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm



KRN199

### Einspeiseblock 125 A für Phasenschienen

- 1-polig, 125 A
- Anschluss Draht: 6 bis 50 mm<sup>2</sup> Litze: 6 bis 35 mm<sup>2</sup>



Einspeiseblock 125 A	1	1	<b>KRN199</b>	804 999 904
----------------------	---	---	---------------	-------------

Fehlerstrom-Lösungs-  
schutzschalter FI-LS

**FI-LS-Schalter FI-LS<sup>3</sup>:**

Ein Fehlerstromschutzschalter 3P+N und drei einzelne Leitungsschutzschalter 1P+N kombiniert in vier Modulen.  
Einspeisung: 1 x 3P+N  
Abgänge: 3 x 1P+N (L1+N, L2+N, L3+N)  
Im Fall eines Fehlerstroms wird die ganze Gruppe ausgeschaltet, bei Überlast/Kurzschluss nur gerade der betroffene Stromkreis.

**Eigenschaften:**

- Quick-Snap Schieber unten
- Fehlerstromanzeige
- Eingangsseitig Bi-Connect Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1.5 bis 4 mm<sup>2</sup>)
- Pro Abgang ein separates Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Vier-Modul breit

**CAD-Symbol:**

Das CAD-Symbol zum FI-LS<sup>3</sup> kann über hager.ch unter Downloads heruntergeladen werden.

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Bemessungsstrom 10, 13 und 16 A
- LS-Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA, Typ A
- Bemessungsspannung  
Einspeisung = 400 V AC  
Abgänge = 3 x 230 V AC

**Normen:**

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen (S)

Zubehör ▶ Seite 511

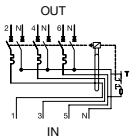
FI-LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 09

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
		17,5 mm		

**FI-LS<sup>3</sup> 3 x 1P+N 6 kA, Typ A, B-Charakteristik**



ADZ313C

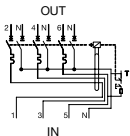


FI-LS3 - 3x 1P+N 6kA B-10A 30mA A QC	10	4	1	<b>ADZ310C</b>	805 078 364
FI-LS3 - 3x 1P+N 6kA B-13A 30mA A QC	13	4	1	<b>ADZ313C</b>	805 089 364
FI-LS3 - 3x 1P+N 6kA B-16A 30mA A QC	16	4	1	<b>ADZ316C</b>	805 079 364

**FI-LS<sup>3</sup> 3 x 1P+N 6 kA, Typ A, C-Charakteristik**

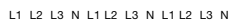
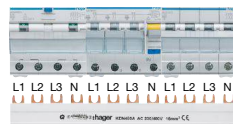
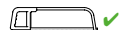


ADZ363C



FI-LS3 - 3x 1P+N 6kA C-10A 30mA A QC	10	4	1	<b>ADZ360C</b>	805 178 364
FI-LS3 - 3x 1P+N 6kA C-13A 30mA A QC	13	4	1	<b>ADZ363C</b>	805 189 364
FI-LS3 - 3x 1P+N 6kA C-16A 30mA A QC	16	4	1	<b>ADZ366C</b>	805 179 364

Bezeichnung

 Breite in ■ Best. Nr. E-No  
17,5 mm

**KDN464A**
**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Standard Ausführung)

**KDN480A**

 Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KDN464A** 804 998 014  
 Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm<sup>2</sup> 12 **KDN480A** 804 998 214  
 Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm<sup>2</sup> 56 (~1m) **KDN480B** 804 998 224

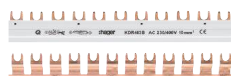
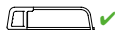
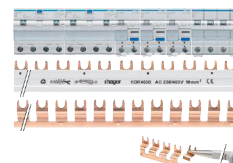
**KZN024**
**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN4xxx

**KZN024** 804 998 924

**KD480AC**
**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Kompakte Ausführung)

 Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 4-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KD480AC** 804 998 604

**KDR463B**
**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Standard Ausführung)

 Gabeln individuell abbrechbar  
(N-Kupfer wird zusammen mit Phasenschiene geliefert)

 Gabel-Phasenschiene Universel 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> 57 (~1m) **KDR463B** 804 998 034

**KZN024**
**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDR463B

**KZN024** 804 998 924

**KZ059**
**Berührungsschutzabdeckung**

VPE = 10 Stück

 Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse 5 **KZ059** 804 998 364

## Einspeiseblock

Bezeichnung

 Breite in ■ VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm

**KR199**
**Einspeiseblock 125 A für Phasenschiene**

 - 1-polig, 125 A  
 - Anschluss Draht: 6 bis 50 mm<sup>2</sup> Litze: 6 bis 35 mm<sup>2</sup>


Einspeiseblock 125 A

1

1

**KR199** 804 999 904



**FI-LS-Schalter 4-polig 6 kA**

Die Kombination von Fehlerstrom- und Leitungsschutz übernimmt in der elektrischen Installation den Personen- und Sachenschutz.

**Empfindlichkeit 30 mA:**

Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung.

**Kurzzeitverzögert HI 30 mA:**

Schutz gegen ungewollte Auslösung bei impulsförmig auftretenden Strömen.

**Eigenschaften:**

- Kompatibel mit best. Zubehör
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- 4-polig schützend und schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten
- Fehlerstromanzeige in der Mitte
- Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Vier-Modul breit

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Bemessungsstrom 6 bis 40 A
- LS-Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsspannung 230/400 V AC
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA Typ A plus kurzzeitverzögert HI

**Normen:**

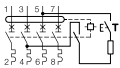
- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen (S)

Zubehör ▶ Seite 511  
 Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512  
 FI-LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 09

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	-------------------	-----	-----------	------



ADM406C



**FI-LS 4-polig 6 kA 30 mA, Typ A B-Charakteristik**

FI-LS 4P 6kA B-6A 30mA Typ A	6	4	1	<b>ADM406C</b>	805 076 104
FI-LS 4P 6kA B-10A 30mA Typ A	10	4	1	<b>ADM410C</b>	805 078 104
FI-LS 4P 6kA B-13A 30mA Typ A	13	4	1	<b>ADM413C</b>	805 089 104
FI-LS 4P 6kA B-16A 30mA Typ A	16	4	1	<b>ADM416C</b>	805 079 104
FI-LS 4P 6kA B-20A 30mA Typ A	20	4	1	<b>ADM420C</b>	805 080 104
FI-LS 4P 6kA B-25A 30mA Typ A	25	4	1	<b>ADM425C</b>	805 081 104
FI-LS 4P 6kA B-32A 30mA Typ A	32	4	1	<b>ADM432C</b>	805 082 104
FI-LS 4P 6kA B-40A 30mA Typ A	40	4	1	<b>ADM440C</b>	805 083 104

**FI-LS 4-polig 6 kA 30 mA, Typ A C-Charakteristik**

FI-LS 4P 6kA C-6A 30mA Typ A	6	4	1	<b>ADM456C</b>	805 176 304
FI-LS 4P 6kA C-10A 30mA Typ A	10	4	1	<b>ADM460C</b>	805 178 304
FI-LS 4P 6kA C-13A 30mA Typ A	13	4	1	<b>ADM463C</b>	805 189 304
FI-LS 4P 6kA C-16A 30mA Typ A	16	4	1	<b>ADM466C</b>	805 179 304
FI-LS 4P 6kA C-20A 30mA Typ A	20	4	1	<b>ADM470C</b>	805 180 304
FI-LS 4P 6kA C-25A 30mA Typ A	25	4	1	<b>ADM475C</b>	805 181 304
FI-LS 4P 6kA C-32A 30mA Typ A	32	4	1	<b>ADM482C</b>	805 182 304
FI-LS 4P 6kA C-40A 30mA Typ A	40	4	1	<b>ADM490C</b>	805 183 304



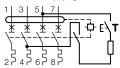
ADM466C

**FI-LS 4-polig 6 kA 30 mA, Typ A kurzzeitverzögert HI C-Charakteristik**

FI-LS 4P 6kA C-13A 30mA Typ A HI	13	4	1	<b>ADH463C</b>	805 176 464
FI-LS 4P 6kA C-16A 30mA Typ A HI	16	4	1	<b>ADH466C</b>	805 179 464



ADH466C



# Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4-polig 6 kA 300 mA plus kurzzeitverzögert HI



## FI-LS-Schalter 4-polig 6 kA

Die Kombination von Fehlerstrom- und Leitungsschutz übernimmt in der elektrischen Installation den Personen- und Sachenschutz.

### Empfindlichkeit 300 mA:

Schützt bei Fehlerströmen welche Materialzerstörung oder Brände verursachen können – vorbeugender Brandschutz.

### Kurzzeitverzögert HI 300 mA:

Schutz gegen ungewollte Auslösung bei impulsförmig auftretenden Strömen.

### Eigenschaften:

- Kompatibel mit best. Zubehör
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- 4-polig schützend und schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten
- Fehlerstromanzeige in der Mitte
- Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Vier-Modul breit

### Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen 6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Bemessungsstrom 6 bis 40 A
- LS-Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsspannung 230/400 V AC
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA Typ A plus kurzzeitverzögert HI

### Normen:

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen (S)

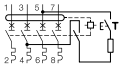
Zubehör ▶ Seite 511  
Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512  
FI-LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 09

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in $I$	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	---------------	-----	-----------	------



AFM406C



### FI-LS 4-polig 6 kA 300 mA, Typ A B-Charakteristik

FI-LS 4P 6kA B-6A 300mA Typ A	6	4	1	<b>AFM406C</b>	805 076 204
FI-LS 4P 6kA B-10A 300mA Typ A	10	4	1	<b>AFM410C</b>	805 078 204
FI-LS 4P 6kA B-13A 300mA Typ A	13	4	1	<b>AFM413C</b>	805 089 204
FI-LS 4P 6kA B-16A 300mA Typ A	16	4	1	<b>AFM416C</b>	805 079 204
FI-LS 4P 6kA B-20A 300mA Typ A	20	4	1	<b>AFM420C</b>	805 080 204
FI-LS 4P 6kA B-25A 300mA Typ A	25	4	1	<b>AFM425C</b>	805 081 204
FI-LS 4P 6kA B-32A 300mA Typ A	32	4	1	<b>AFM432C</b>	805 082 204
FI-LS 4P 6kA B-40A 300mA Typ A	40	4	1	<b>AFM440C</b>	805 083 204

### FI-LS 4-polig 6 kA 300 mA, Typ A C-Charakteristik

FI-LS 4P 6kA C-6A 300mA Typ A	6	4	1	<b>AFM456C</b>	805 176 404
FI-LS 4P 6kA C-10A 300mA Typ A	10	4	1	<b>AFM460C</b>	805 178 404
FI-LS 4P 6kA C-13A 300mA Typ A	13	4	1	<b>AFM463C</b>	805 189 404
FI-LS 4P 6kA C-16A 300mA Typ A	16	4	1	<b>AFM466C</b>	805 179 404
FI-LS 4P 6kA C-20A 300mA Typ A	20	4	1	<b>AFM470C</b>	805 180 404
FI-LS 4P 6kA C-25A 300mA Typ A	25	4	1	<b>AFM475C</b>	805 181 404
FI-LS 4P 6kA C-32A 300mA Typ A	32	4	1	<b>AFM482C</b>	805 182 404
FI-LS 4P 6kA C-40A 300mA Typ A	40	4	1	<b>AFM490C</b>	805 183 404



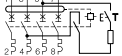
AFM466C

### FI-LS 4-polig 6 kA 300 mA, Typ A kurzzeitverzögert HI C-Charakteristik

FI-LS 4P 6kA C-13A 300mA Typ A HI	13	4	1	<b>AFH463C</b>	805 176 274
FI-LS 4P 6kA C-16A 300mA Typ A HI	16	4	1	<b>AFH466C</b>	805 179 274



AFH466C



**FI-LS-Schalter 4-polig 10 kA**

Die Kombination von Fehlerstrom- und Leitungsschutz übernimmt in der elektrischen Installation den Personen- und Sachenschutz.

**Empfindlichkeit 30 mA:**

Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung.

**Kurzzeitverzögert HI 30 mA:**

Schutz gegen ungewollte Auslösung bei impulsförmig auftretenden Strömen

**Eigenschaften:**

- Kompatibel mit best. Zubehör
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- 4-polig schützend und schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten
- Fehlerstromanzeige in der Mitte
- Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Vier-Modul breit

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen 10 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Bemessungsstrom 6 bis 40 A
- LS-Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsspannung 230/400 V AC
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA Typ A plus kurzzeitverzögert HI

**Normen:**

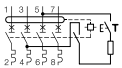
- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen (S)

Zubehör ▶ Seite 511  
Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	-------------------	-----	-----------	------



ADX406C



**FI-LS 4-polig 10 kA 30 mA, Typ A B-Charakteristik**

FI-LS 4P 10kA B-6A 30mA Typ A	6	4	1	<b>ADX406C</b>	806 076 664
FI-LS 4P 10kA B-10A 30mA Typ A	10	4	1	<b>ADX410C</b>	806 078 664
FI-LS 4P 10kA B-13A 30mA Typ A	13	4	1	<b>ADX413C</b>	806 089 664
FI-LS 4P 10kA B-16A 30mA Typ A	16	4	1	<b>ADX416C</b>	806 079 664
FI-LS 4P 10kA B-20A 30mA Typ A	20	4	1	<b>ADX420C</b>	806 080 664
FI-LS 4P 10kA B-25A 30mA Typ A	25	4	1	<b>ADX425C</b>	806 081 664
FI-LS 4P 10kA B-32A 30mA Typ A	32	4	1	<b>ADX432C</b>	806 082 664
FI-LS 4P 10kA B-40A 30mA Typ A	40	4	1	<b>ADX440C</b>	806 083 664

**FI-LS 4-polig 10 kA 30 mA, Typ A C-Charakteristik**

FI-LS 4P 10kA C-6A 30mA Typ A	6	4	1	<b>ADX456C</b>	806 176 664
FI-LS 4P 10kA C-10A 30mA Typ A	10	4	1	<b>ADX460C</b>	806 178 664
FI-LS 4P 10kA C-13A 30mA Typ A	13	4	1	<b>ADX463C</b>	806 189 664
FI-LS 4P 10kA C-16A 30mA Typ A	16	4	1	<b>ADX466C</b>	806 179 664
FI-LS 4P 10kA C-20A 30mA Typ A	20	4	1	<b>ADX470C</b>	806 180 664
FI-LS 4P 10kA C-25A 30mA Typ A	25	4	1	<b>ADX475C</b>	806 181 664
FI-LS 4P 10kA C-32A 30mA Typ A	32	4	1	<b>ADX482C</b>	806 182 664
FI-LS 4P 10kA C-40A 30mA Typ A	40	4	1	<b>ADX490C</b>	806 183 664



ADX466C

# Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4-polig 10 kA 30 mA plus kurzzeitverzögert HI

**hager**

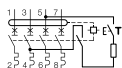
Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.  
17,5 mm

E-No



ADR406C



ADR466C

## FI-LS 4-polig 10 kA 30 mA, Typ A kurzzeitverzögert HI B-Charakteristik

FI-LS 4P 10kA B-6A 30mA Typ A HI	6	4	1	<b>ADR406C</b>	806 076 364
FI-LS 4P 10kA B-10A 30mA Typ A HI	10	4	1	<b>ADR410C</b>	806 078 364
FI-LS 4P 10kA B-13A 30mA Typ A HI	13	4	1	<b>ADR413C</b>	806 089 364
FI-LS 4P 10kA B-16A 30mA Typ A HI	16	4	1	<b>ADR416C</b>	806 079 364
FI-LS 4P 10kA B-20A 30mA Typ A HI	20	4	1	<b>ADR420C</b>	806 080 364
FI-LS 4P 10kA B-25A 30mA Typ A HI	25	4	1	<b>ADR425C</b>	806 081 364
FI-LS 4P 10kA B-32A 30mA Typ A HI	32	4	1	<b>ADR432C</b>	806 082 364
FI-LS 4P 10kA B-40A 30mA Typ A HI	40	4	1	<b>ADR440C</b>	806 083 364

## FI-LS 4-polig 10 kA 30 mA, Typ A kurzzeitverzögert HI C-Charakteristik

FI-LS 4P 10kA C-6A 30mA Typ A HI	6	4	1	<b>ADR456C</b>	806 176 364
FI-LS 4P 10kA C-10A 30mA Typ A HI	10	4	1	<b>ADR460C</b>	806 178 364
FI-LS 4P 10kA C-13A 30mA Typ A HI	13	4	1	<b>ADR463C</b>	806 189 364
FI-LS 4P 10kA C-16A 30mA Typ A HI	16	4	1	<b>ADR466C</b>	806 179 364
FI-LS 4P 10kA C-20A 30mA Typ A HI	20	4	1	<b>ADR470C</b>	806 180 364
FI-LS 4P 10kA C-25A 30mA Typ A HI	25	4	1	<b>ADR475C</b>	806 181 364
FI-LS 4P 10kA C-32A 30mA Typ A HI	32	4	1	<b>ADR482C</b>	806 182 364
FI-LS 4P 10kA C-40A 30mA Typ A HI	40	4	1	<b>ADR490C</b>	806 183 364

## FI-LS-Schalter 4-polig 10 kA

Die Kombination von Fehlerstrom- und Leitungsschutz übernimmt in der elektrischen Installation den Personen- und Sachenschutz.

### Eigenschaften:

- Kompatibel mit best. Zubehör
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- 4-polig schützend und schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten
- Fehlerstromanzeige in der Mitte
- Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Vier-Modul breit

### Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen 10 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Bemessungsstrom 6 bis 40 A
- LS-Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsspannung 230/400 V AC
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 100 mA Typ A

### Normen:

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen (S)

Zubehör ▶ Seite 511

Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512

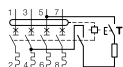
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	-------------------	-----	-----------	------

### FI-LS 4-polig 10 kA 100 mA, Typ A B-Charakteristik



AEX416C



FI-LS 4P 10kA B-6A 100mA Typ A	6	4	1	<b>AEX406C</b>	806 076 294
FI-LS 4P 10kA B-10A 100mA Typ A	10	4	1	<b>AEX410C</b>	806 078 294
FI-LS 4P 10kA B-13A 100mA Typ A	13	4	1	<b>AEX413C</b>	806 089 294
FI-LS 4P 10kA B-16A 100mA Typ A	16	4	1	<b>AEX416C</b>	806 079 294
FI-LS 4P 10kA B-20A 100mA Typ A	20	4	1	<b>AEX420C</b>	806 080 294
FI-LS 4P 10kA B-25A 100mA Typ A	25	4	1	<b>AEX425C</b>	806 081 294
FI-LS 4P 10kA B-32A 100mA Typ A	32	4	1	<b>AEX432C</b>	806 082 294
FI-LS 4P 10kA B-40A 100mA Typ A	40	4	1	<b>AEX440C</b>	806 083 294

### FI-LS 4-polig 10 kA 100 mA, Typ A C-Charakteristik



AEX466C

FI-LS 4P 10kA C-6A 100mA Typ A	6	4	1	<b>AEX456C</b>	806 176 294
FI-LS 4P 10kA C-10A 100mA Typ A	10	4	1	<b>AEX460C</b>	806 178 294
FI-LS 4P 10kA C-13A 100mA Typ A	13	4	1	<b>AEX463C</b>	806 189 294
FI-LS 4P 10kA C-16A 100mA Typ A	16	4	1	<b>AEX466C</b>	806 179 294
FI-LS 4P 10kA C-20A 100mA Typ A	20	4	1	<b>AEX470C</b>	806 180 294
FI-LS 4P 10kA C-25A 100mA Typ A	25	4	1	<b>AEX475C</b>	806 181 294
FI-LS 4P 10kA C-32A 100mA Typ A	32	4	1	<b>AEX482C</b>	806 182 294
FI-LS 4P 10kA C-40A 100mA Typ A	40	4	1	<b>AEX490C</b>	806 183 294

# Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4-polig 10 kA 300 mA plus kurzzeitverzögert HI



## FI-LS-Schalter 4-polig 10 kA

Die Kombination von Fehlerstrom- und Leitungsschutz übernimmt in der elektrischen Installation den Personen- und Sachenschutz.

### Empfindlichkeit 300 mA:

Schützt bei Fehlerströmen welche Materialzerstörung oder Brände verursachen können – vorbeugender Brandschutz.

### Kurzzeitverzögert HI 300 mA:

Schutz gegen ungewollte Auslösung bei impulsförmig auftretenden Strömen

### Eigenschaften:

- Kompatibel mit best. Zubehör
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- 4-polig schützend und schaltend
- Anschluss Neutralleiter rechts oder links
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten
- Fehlerstromanzeige in der Mitte

- Doppelstockklappen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklappen mit Fehlsteckschutz
- Vier-Modul breit

### Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen 10 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Bemessungsstrom 6 bis 40 A
- LS-Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsspannung 230/400 V AC
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA Typ A plus kurzzeitverzögert HI

### Normen:

- EN 61009-1
- Sicherheitszeichen
- Zubehör ▶ Seite 511
- Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 512

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	-------------------	-----	-----------	------

### FI-LS 4-polig 10 kA 300 mA, Typ A B-Charakteristik

FI-LS 4P 10kA B-6A 300mA Typ A	6	4	1	<b>AFX406C</b>	806 076 374
FI-LS 4P 10kA B-10A 300mA Typ A	10	4	1	<b>AFX410C</b>	806 078 374
FI-LS 4P 10kA B-13A 300mA Typ A	13	4	1	<b>AFX413C</b>	806 089 374
FI-LS 4P 10kA B-16A 300mA Typ A	16	4	1	<b>AFX416C</b>	806 079 374
FI-LS 4P 10kA B-20A 300mA Typ A	20	4	1	<b>AFX420C</b>	806 080 374
FI-LS 4P 10kA B-25A 300mA Typ A	25	4	1	<b>AFX425C</b>	806 081 374
FI-LS 4P 10kA B-32A 300mA Typ A	32	4	1	<b>AFX432C</b>	806 082 374
FI-LS 4P 10kA B-40A 300mA Typ A	40	4	1	<b>AFX440C</b>	806 083 374

### FI-LS 4-polig 10 kA 300 mA, Typ A C-Charakteristik

FI-LS 4P 10kA C-6A 300mA Typ A	6	4	1	<b>AFX456C</b>	806 176 374
FI-LS 4P 10kA C-10A 300mA Typ A	10	4	1	<b>AFX460C</b>	806 178 374
FI-LS 4P 10kA C-13A 300mA Typ A	13	4	1	<b>AFX463C</b>	806 189 374
FI-LS 4P 10kA C-16A 300mA Typ A	16	4	1	<b>AFX466C</b>	806 179 374
FI-LS 4P 10kA C-20A 300mA Typ A	20	4	1	<b>AFX470C</b>	806 180 374
FI-LS 4P 10kA C-25A 300mA Typ A	25	4	1	<b>AFX475C</b>	806 181 374
FI-LS 4P 10kA C-32A 300mA Typ A	32	4	1	<b>AFX482C</b>	806 182 374
FI-LS 4P 10kA C-40A 300mA Typ A	40	4	1	<b>AFX490C</b>	806 183 374

### FI-LS 4-polig 10 kA 300 mA, Typ A kurzzeitverzögert HI B-Charakteristik

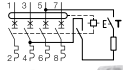
FI-LS 4P 10kA B-6A 300mA Typ A HI	6	4	1	<b>AFR406C</b>	806 076 274
FI-LS 4P 10kA B-10A 300mA Typ A HI	10	4	1	<b>AFR410C</b>	806 078 274
FI-LS 4P 10kA B-13A 300mA Typ A HI	13	4	1	<b>AFR413C</b>	806 089 274
FI-LS 4P 10kA B-16A 300mA Typ A HI	16	4	1	<b>AFR416C</b>	806 079 274
FI-LS 4P 10kA B-20A 300mA Typ A HI	20	4	1	<b>AFR420C</b>	806 080 274
FI-LS 4P 10kA B-25A 300mA Typ A HI	25	4	1	<b>AFR425C</b>	806 081 274
FI-LS 4P 10kA B-32A 300mA Typ A HI	32	4	1	<b>AFR432C</b>	806 082 274
FI-LS 4P 10kA B-40A 300mA Typ A HI	40	4	1	<b>AFR440C</b>	806 083 274

### FI-LS 4-polig 10 kA 300 mA, Typ A kurzzeitverzögert HI C-Charakteristik

FI-LS 4P 10kA C-6A 300mA Typ A HI	6	4	1	<b>AFR456C</b>	806 176 274
FI-LS 4P 10kA C-10A 300mA Typ A HI	10	4	1	<b>AFR460C</b>	806 178 274
FI-LS 4P 10kA C-13A 300mA Typ A HI	13	4	1	<b>AFR463C</b>	806 189 274
FI-LS 4P 10kA C-16A 300mA Typ A HI	16	4	1	<b>AFR466C</b>	806 179 274
FI-LS 4P 10kA C-20A 300mA Typ A HI	20	4	1	<b>AFR470C</b>	806 180 274
FI-LS 4P 10kA C-25A 300mA Typ A HI	25	4	1	<b>AFR475C</b>	806 181 274
FI-LS 4P 10kA C-32A 300mA Typ A HI	32	4	1	<b>AFR482C</b>	806 182 274
FI-LS 4P 10kA C-40A 300mA Typ A HI	40	4	1	<b>AFR490C</b>	806 183 274



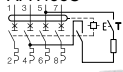
AFX406C



AFX466C



AFX406C



AFR466C

Bezeichnung

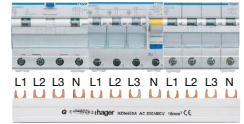
Breite in **Best. Nr.**  
17,5 mm

E-No



**KDN464A**

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Standard Ausführung)



**KDN480A**

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 10 mm <sup>2</sup>	12	<b>KDN464A</b>	804 998 014
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm <sup>2</sup>	12	<b>KDN480A</b>	804 998 214
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm <sup>2</sup>	56 (~1m)	<b>KDN480B</b>	804 998 224



**KZN024**

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN4xxx

**KZN024** 804 998 924



**KD480AC**

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Kompakte Ausführung)

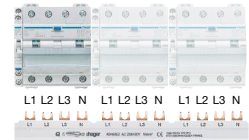


Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 4-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KD480AC** 804 998 604

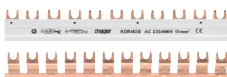


**KDN680Z**

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
mit Abstand für Hilfskontakt  
(Standard Ausführung)

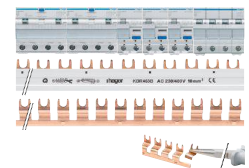


Gabel-Phasenschiene 4-polig 4 1/2, 16 mm<sup>2</sup> 48 (~1m) **KDN680Z** 804 998 024



**KDR463B**

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Standard Ausführung)



Gabeln individuell abbrechbar  
(N-Kupfer wird zusammen mit Phasenschiene geliefert)

Gabel-Phasenschiene Universel 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> 57 (~1m) **KDR463B** 804 998 034



**KZN024**

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDR463B

**KZN024** 804 998 924



**KZ059**

**Berührungsschutzabdeckung**

VPE = 10 Stück

Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse

5 **KZ059** 804 998 364



Bezeichnung Breite in VPE **Best. Nr.**  
17,5 mm E-No



KRN199

### Einspeiseblock 125 A für Phasenschienen










- 1-polig, 125 A
- Anschluss Draht: 6 bis 50 mm<sup>2</sup> Litze: 6 bis 35 mm<sup>2</sup>



Einspeiseblock 125 A 1 1 **KRN199** 804 999 904

Fehlerstrom-Litungs-  
schutzschalter FI-LS



	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
	<b>Abschliessvorrichtung</b> - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten			
MZN175	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	<b>MZN175</b>	805 990 304
	<b>Vorhängeschloss</b> - mit 3 Schlüsseln			
S014	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	<b>S014</b>	807 994 004
	<b>Plombierfaden</b> - zum Plombieren des Schaltschlusses			
MZN176	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	<b>MZN176</b>	805 994 004
	<b>Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff</b> - zum Abdecken und Plombieren von Schutzgeräten bis max 2.5 Modulbreite - Masse HxBxT: 53 x 53 x 53			
U841	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff	2,5	10 <b>U841</b>	805 994 994
	<b>Füll- und Distanzstück</b> - Für Abstand und Wärmeentlastung			
LZ060	Füll- und Distanzstück	0,5	12 <b>LZ060</b>	805 995 204
	<b>Bezeichnungsblätter A4</b> - vorperforiert zur Beschriftung der Modulargeräte mit der Software Semiolog (kostenlos downloadbar unter <a href="http://www.hager.ch">www.hager.ch</a> )			
MZN177	Bezeichnungsblätter A4	10	<b>MZN177</b>	174 256 009

Bezeichnung

Breite in ■ VPE **Best. Nr.**  
17,5 mm

E-No



MZ201



MZ202



### Hilfsschalter 1S+1Ö

- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/ Unterspannungsauslöser

Hilfsschalter für LS/FI-LS/FI 6 A / 230 V AC, min. 15 mA / 125 V DC	0,5	1	<b>MZ201</b>	805 992 104
Hilfsschalter für LS/FI-LS/FI 12 V AC/DC = 5 mA, 48 V AC/DC = 5 bis 10 mA	0,5	1	<b>MZ221</b>	531 490 300

### Signalkontakt 1S+1Ö

- 6 A / 230 V AC
- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/ Unterspannungsauslöser
- Bei Auslösung des Schutzschalters kann am Signalkontakt z. B. ein anstehendes Alarmsignal durch den Schalter «Reset» unterbrochen werden.

Signalkontakt für LS/FI-LS/FI	0,5	1	<b>MZ202</b>	805 992 094
-------------------------------	-----	---	--------------	-------------

Bezeichnung Breite in ■ VPE **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm



MZ203



### Arbeitsstromauslöser

- Fernauslösung des Schutzschalters durch Ansteuerung der Magnetspule des Arbeitsstromauslösers (auch Impulssteuerung möglich).

Arbeitsstromauslöser für LS/FI-LS/FI 230 V bis 415 V AC, 110 V bis 130 V DC	1	1	<b>MZ203</b>	531 490 040
Arbeitsstromauslöser für LS/FI-LS/FI 24 V bis 48 V AC, 12 V bis 48 V DC	1	1	<b>MZ204</b>	531 490 050

### Unterspannungsauslöser

- Auslösung des Schutzschalters bei Abfall der Netzspannung.  
 Auslösebereich: bei 35 - 70 %  $U_n$ .  
 Erst nach Anlegen der Netzspannung ist das Einschalten des Schutzschalters möglich.



MZ206



Unterspannungsauslöser für LS/FI-LS/FI, 48 V DC	1	1	<b>MZ205</b>	531 490 060
Unterspannungsauslöser für LS/FI-LS/FI, 230 V AC	1	1	<b>MZ206</b>	531 490 070

### Hilfskontakt

- für FI-Schalter 125 A + FI-Schalter Typ B  
 - 1 S + 1 Ö/6 A 230 V



CZ009

Hilfskontakt	0,5	1	<b>CZ009</b>	531 490 020
--------------	-----	---	--------------	-------------

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

# Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

## Fernantrieb und Wiedereinschaltgerät









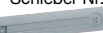





### Fernantrieb:

- Der Fernantrieb steuert Modulschutzgeräte und ermöglicht:
  - Das Ein- und Ausschalten der angekoppelten Geräte durch Fernsteuerung
  - Die Kontaktstellungs- anzeige der angekoppelten Geräte

### Wiedereinschaltgerät:

- Das Wiedereinschaltgerät bietet als Zusatzfunktion die automatische Wiedereinschaltung nach Fehlerauslösung

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS

	Bezeichnung	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
 MZ905	<b>Fernantrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber Nr. 1 und 3 sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 1</b> LS P+N, 6 kA (MKN, MLN), FI-LS P+N, 6 und 10 kA, FI P+N und 3P+N 10 kA</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b> LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NFN, NSN) FI-LS 4P, 6 kA + 10 kA</li> </ul>			 Schieber Nr. 1  Schieber Nr. 3 
	Fernantrieb mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	<b>MZ905</b> 805 993 534
 MZ915	<b>Wiedereinschaltgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber Nr. 1 und 3 sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 1</b> LS P+N, 6 kA (MKN, MLN), FI-LS P+N, 6 und 10 kA, FI P+N und 3P+N 10 kA</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b> LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NFN, NSN) FI-LS 4P, 6 kA + 10 kA</li> </ul>			 Schieber Nr. 1  Schieber Nr. 3
	Wiedereinschaltgerät mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	<b>MZ915</b> 805 994 504
 MZ903	<b>Fernantrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b> LS 3P und 4P, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NFN, NSN)</li> <li>- Hinweis: Nicht kompatibel mit LS + NT (MZN173/MZS173)</li> </ul>			 Schieber Nr. 3 
	Fernantrieb mit Schieber Nr. 3	3	1	<b>MZ903</b> 805 993 524
 MZ913	<b>Wiedereinschaltgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b> LS 3P und 4P, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NFN, NSN)</li> <li>- Hinweis: Nicht kompatibel mit LS + NT (MZN173/MZS173)</li> </ul>			 Schieber Nr. 3
	Wiedereinschaltgerät mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	<b>MZ913</b> 805 994 494



# Fehlerstrom-Schutz-einrichtungen (RCD's)

Wirksamen und einfach zu errichtenden Schutz gegen Fehlerströme bieten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD's). Wenn Strom auf falschem Weg fließt, beispielsweise durch den Körper eines Menschen, wird der überwachte Stromkreis vom restlichen Stromnetz schnell und sicher getrennt. Personen, Tiere aber auch Sachwerte sind sicher – Stromunfälle werden vermieden.

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen



Fehlerstromschutzschalter, 10 kA, Typ A	518
Fehlerstromschutzschalter, 10 kA, Typ F	522
Fehlerstromschutzschalter, 10 kA, Typ B	525
Fehlerstromschutzschalter, 6 kA, Typ A	526
Fehlerstrom-Relais und Stromwandler	532

**Fehlerstromschutzschalter FI**  
(RCCB - residual current operated circuit-breaker)

- Bemessungsfehlerstrom:**
- **30 mA** Personenschutz (zusätzlicher Schutz)  
Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung
  - **300 mA** Brandschutz  
Schützt bei Fehlerströmen welche Materialzerstörung oder Brände verursachen können - vorbeugender Brandschutz


**Art des Fehlerstroms:**  
**Typ A** (pulsstromsensitiv)

- Sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme


- Selektive Version:**
- Zeitlich verzögert für Serienschaltung
  - Kennzeichnung mit Symbol "S"

- Eigenschaften:**
- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
  - Fehlerstromanzeigefenster
  - Klare Kontaktstellungsanzeige
  - Kompatibel mit Zusatzeinrichtungen (linksbündig anreihbar)
  - Kompatibel mit Zubehör wie Klemmenabdeckung / Abschliessvorrichtung
  - Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten - für die einfache Entnahme aus dem Verbund
  - Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
  - Integriertes Bezeichnungsfenster
  - Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz

- Technische Daten:**
- Bemessungsstrom 25 A bis 125 A
  - Bemessungsfehlerstrom 10, 30, 300 mA
  - Bemessungsschaltvermögen 1'250 A
  - Bemessungskurzschlussstrom 10'000 A (in Verbindung mit Vorsicherung)

- Norm / Zertifizierung:**
- EN 61008-1
  - Sicherheitszeichen ESTI 

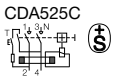
Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 523  
Zubehör ▶ Seite 524

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--	-----	-----------	------

**FI-Schutzschalter Typ A, 1P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 10 mA, 30 mA

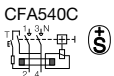
FI-Schutzschalter 1P+N 16A 10mA A	16	2	1	<b>CCA516C</b>	531 410 300
FI-Schutzschalter 1P+N 25A 10mA A	25	2	1	<b>CCA525C</b>	531 420 300
FI-Schutzschalter 1P+N 16A 30mA A	16	2	1	<b>CDA516C</b>	531 412 310
FI-Schutzschalter 1P+N 25A 30mA A	25	2	1	<b>CDA525C</b>	531 422 330
FI-Schutzschalter 1P+N 40A 30mA A	40	2	1	<b>CDA540C</b>	531 432 330
FI-Schutzschalter 1P+N 63A 30mA A	63	2	1	<b>CDA563C</b>	531 442 330
FI-Schutzschalter 1P+N 80A 30mA A	80	2	1	<b>CDA580C</b>	531 452 300
FI-Schutzschalter 1P+N 100A 30mA A	100	2	1	<b>CDA584C</b>	531 462 310
FI-Schutzschalter 1P+N 125A 30mA A	125	2	1	<b>CDA590C</b>	531 472 300




**FI-Schutzschalter Typ A, 1P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA

FI-Schutzschalter 1P+N 25A 300mA A	25	2	1	<b>CFA525C</b>	531 426 300
FI-Schutzschalter 1P+N 40A 300mA A	40	2	1	<b>CFA540C</b>	531 436 330
FI-Schutzschalter 1P+N 63A 300mA A	63	2	1	<b>CFA563C</b>	531 446 300
FI-Schutzschalter 1P+N 80A 300mA A	80	2	1	<b>CFA580C</b>	531 456 320
FI-Schutzschalter 1P+N 100A 300mA A	100	2	1	<b>CFA584C</b>	531 466 330
FI-Schutzschalter 1P+N 125A 300mA A	125	2	1	<b>CFA590C</b>	531 476 300

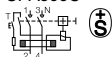




Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in  VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



CPA590C



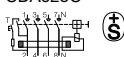
**FI-Schutzschalter Typ A, 1P+N, Selektiv**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA
- Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 1P+N 40A 300mA A S	40	2	1	<b>CPA540C</b>	531 436 350
FI-Schutzschalter 1P+N 63A 300mA A S	63	2	1	<b>CPA563C</b>	531 446 310
FI-Schutzschalter 1P+N 80A 300mA A S	80	2	1	<b>CPA580C</b>	531 456 300
FI-Schutzschalter 1P+N 100A 300mA A S	100	2	1	<b>CPA584C</b>	531 466 410
FI-Schutzschalter 1P+N 125A 300mA A S	125	2	1	<b>CPA590C</b>	531 476 350



CDA625C



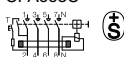
**FI-Schutzschalter Typ A, 3P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V / 400 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 25A 30mA A	25	4	1	<b>CDA625C</b>	531 422 020
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA A	40	4	1	<b>CDA640C</b>	531 433 000
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA A	63	4	1	<b>CDA663C</b>	531 442 030
FI-Schutzschalter 3P+N 80A 30mA A	80	4	1	<b>CDA680C</b>	531 452 000
FI-Schutzschalter 3P+N 100A 30mA A	100	4	1	<b>CDA684C</b>	531 462 000
FI-Schutzschalter 3P+N 125A 30mA A	125	4	1	<b>CDA690C</b>	531 472 000



CFA663C



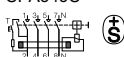
**FI-Schutzschalter Typ A, 3P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V / 400 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 25A 300mA A	25	4	1	<b>CFA625C</b>	531 426 020
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA A	40	4	1	<b>CFA640C</b>	531 436 030
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A	63	4	1	<b>CFA663C</b>	531 446 140
FI-Schutzschalter 3P+N 80A 300mA A	80	4	1	<b>CFA680C</b>	531 456 070
FI-Schutzschalter 3P+N 100A 300mA A	100	4	1	<b>CFA684C</b>	531 466 000
FI-Schutzschalter 3P+N 125A 300mA A	125	4	1	<b>CFA690C</b>	531 476 010



CPA640C



**FI-Schutzschalter Typ A, 3P+N, Selektiv**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V / 400 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA
- Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA A S	40	2	1	<b>CPA640C</b>	531 436 070
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A S	63	2	1	<b>CPA663C</b>	531 446 110
FI-Schutzschalter 3P+N 80A 300mA A S	80	2	1	<b>CPA680C</b>	531 456 080
FI-Schutzschalter 3P+N 100A 300mA A S	100	2	1	<b>CPA684C</b>	531 466 060
FI-Schutzschalter 3P+N 125A 300mA A S	125	2	1	<b>CPA690C</b>	531 476 070

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

# Fehlerstromschutzschalter, 10 kA, Typ A HI pulsstromsensitiv , kurzzeitverzögert plus verstärkte Immunität

**Fehlerstromschutzschalter FI:**  
(RCCB - residual current operated circuit-breaker)

**Bemessungsfehlerstrom:**

- **30 mA** Personenschutz (zusätzlicher Schutz)
- Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung
- **300 mA** Brandschutz
- Schützt bei Fehlerströmen welche Materialzerstörung oder Brände verursachen können - vorbeugender Brandschutz

**Art des Fehlerstroms:**

- Typ A HI** (pulsstromsensitiv)
- Sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
  - HI Versionen (High immunity) sind gegen ungewollte Auslösungen von impulsförmig auftretenden Fehlerströmen geschützt
- Mögliche Anwendungsgebiete:

- Lange oder abgeschirmte Leitungen
- Bürogebäude
- FL-Beleuchtungen
- Geschützte Gebäude z.B. Krankenhäuser
- Labor-Einrichtungen
- Notstromversorgung

**Selektive Version:**

- Zeitlich verzögert für Serienschaltung
- Kennzeichnung mit Symbol "S"


**Eigenschaften:**

- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Klare Kontaktstellungsanzeige
- Kompatibel mit Zusatzeinrichtungen (linksbündig anreihbar)
- Kompatibel mit Zubehör wie Klemmenabdeckung / Abschliessvorrichtung
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten - für die einfache Entnahme aus dem Verbund
- Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz


**Technische Daten:**

- Bemessungsstrom 25 A bis 125 A
- Bemessungsfehlerstrom 30, 300 mA
- Bemessungsschaltvermögen 1,250 A
- Bemessungskurzschlussstrom 10,000 A (in Verbindung mit Vorsicherung)

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61008-1
- Sicherheitszeichen ESTI 

Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 523  
Zubehör ▶ Seite 524

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--	-----	-----------	------

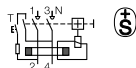
**FI-Schutzschalter Typ A HI, 1P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 1P+N 25A 30mA A HI	25	2	1	<b>CDH525C</b>	531 422 350
FI-Schutzschalter 1P+N 40A 30mA A HI	40	2	1	<b>CDH540C</b>	531 432 350
FI-Schutzschalter 1P+N 63A 30mA A HI	63	2	1	<b>CDH563C</b>	531 442 350



CDH525C



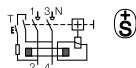
**FI-Schutzschalter Typ A HI, 1P+N, Selektiv**


- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA
- Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 1P+N 40A 300mA A HI S	40	2	1	<b>CPH540C</b>	531 436 360
FI-Schutzschalter 1P+N 63A 300mA A HI S	63	2	1	<b>CPH563C</b>	531 446 350
FI-Schutzschalter 1P+N 80A 300mA A HI S	80	2	1	<b>CPH580C</b>	531 456 410
FI-Schutzschalter 1P+N 100A 300mA A HI S	100	2	1	<b>CPH584C</b>	531 466 370
FI-Schutzschalter 1P+N 125A 300mA A HI S	125	2	1	<b>CPH590C</b>	531 476 320



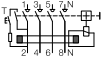
CPH563C



Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--	-----	-----------	------



CDH625C



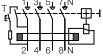
### FI-Schutzschalter Typ A HI, 3P+N

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V / 400 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 25A 30mA A HI	25	4	1	<b>CDH625C</b>	531 422 040
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA A HI	40	4	1	<b>CDH640C</b>	531 432 060
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA A HI	63	4	1	<b>CDH663C</b>	531 442 060
FI-Schutzschalter 3P+N 80A 30mA A HI	80	4	1	<b>CDH680C</b>	531 452 010
FI-Schutzschalter 3P+N 100A 30mA A HI	100	4	1	<b>CDH684C</b>	531 462 020
FI-Schutzschalter 3P+N 125A 30mA A HI	125	4	1	<b>CDH690C</b>	531 472 010



CPH690C



### FI-Schutzschalter Typ A HI, 3P+N, Selektiv

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V / 400 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA
- Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA A HI S	40	2	1	<b>CPH640C</b>	531 436 110
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A HI S	63	2	1	<b>CPH663C</b>	531 446 160
FI-Schutzschalter 3P+N 80A 300mA A HI S	80	2	1	<b>CPH680C</b>	531 456 040
FI-Schutzschalter 3P+N 100A 300mA A HI S	100	2	1	<b>CPH684C</b>	531 466 160
FI-Schutzschalter 3P+N 125A 300mA A HI S	125	2	1	<b>CPH690C</b>	531 476 030

## Fehlerstromschutzschalter FI:

(RCCB - residual current operated circuit-breaker)

### Bemessungsfehlerstrom:

- **30 mA** Personenschutz (zusätzlicher Schutz)
- Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung

### Art des Fehlerstroms:

**Typ F HI** (pulsstrom-/mischfrequenzsensitiv)

- Sinusförmige Wechselfehlerströme + pulsierende Gleichfehlerströme + Pulsströme mit Mischfrequenzströme bis 1kHz (Typ F)
- HI (High immunity) sind gegen ungewollte Auslösungen von impulsförmig auftretenden Fehlerströmen geschützt. Empfohlen für einphasige Wechselstromkreise mit Frequenzumrichter.

### Beispiel:

- Waschmaschinen
- Heizungs- und Wärmepumpen
- Klimageräte
- u.v.m.

Bitte beachten Sie die Hinweise der Gerätehersteller

\* FI-Schalter vom Typ F eignen sich nicht zur Erfassung glatter Gleichfehlerströme und ersetzen keinen FI vom Typ B


### Eigenschaften:

- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Klare Kontaktstellungsanzeige
- Kompatibel mit Zusatzeinrichtungen (linksbündig anreihbar)
- Kompatibel mit Zubehör wie Klemmenabdeckung / Abschliessvorrichtung
- Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten - für die einfache Entnahme aus dem Verbund
- Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz


### Technische Daten:

- Bemessungsstrom 25 A, 63 A und 63 A
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Bemessungsschaltvermögen 1,250 A
- Bemessungskurzschlussstrom 10,000 A (in Verbindung mit Vorsicherung)

### Norm / Zertifizierung:

- EN 61008-1
- Sicherheitszeichen ESTI 

Zusatzeinrichtungen ▶ Seite 523  
Zubehör ▶ Seite 524

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--	-----	-----------	------

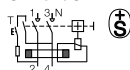
### FI-Schutzschalter Typ F HI, 1P+N

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 1P+N 25A 30mA F HI	25	2	1	<b>CDF525C</b>	531 422 340
FI-Schutzschalter 1P+N 40A 30mA F HI	40	2	1	<b>CDF540C</b>	531 432 340
FI-Schutzschalter 1P+N 63A 30mA F HI	63	2	1	<b>CDF563C</b>	531 442 340



CDF525C



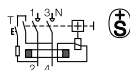
### FI-Schutzschalter Typ F HI, 3P+N

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V / 400 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 25A 30mA F HI	25	2	1	<b>CDF625C</b>	531 422 030
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA F HI	40	2	1	<b>CDF640C</b>	531 432 030
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA F HI	63	2	1	<b>CDF663C</b>	531 442 040



CDF663C



Bezeichnung	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---	-----	-----------	------



MZ201



### Hilfsschalter 1S+1Ö

- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/ Unterspannungsauslöser

Hilfsschalter für LS/FI-LS/FI 6 A / 230 V AC, min. 15 mA / 125 V DC	0,5	1	<b>MZ201</b>	805 992 104
Hilfsschalter für LS und LS/FI-LS/FI 12 V AC/DC = 5 mA, 48 V AC/DC = 5 bis 10 mA	0,5	1	<b>MZ221</b>	531 490 300



MZ202



### Signalkontakt 1S+1Ö

- 6 A / 230 V AC
- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/ Unterspannungsauslöser
- Bei Auslösung des Schutzschalters kann am Signalkontakt z. B. ein anstehendes Alarmsignal durch den Schalter «Reset» unterbrochen werden.

Signalkontakt für LS/FI-LS/FI	0,5	1	<b>MZ202</b>	805 992 094
-------------------------------	-----	---	--------------	-------------



MZ203



### Arbeitsstromauslöser

- Fernauslösung des Schutzschalters durch Ansteuerung der Magnetspule des Arbeitsstromauslösers (auch Impulssteuerung möglich).

Arbeitsstromauslöser für LS/FI-LS/FI 230 V bis 415 V AC, 110 V bis 130 V DC	1	1	<b>MZ203</b>	531 490 040
Arbeitsstromauslöser für LS, LS/FI-LS/FI 24 V bis 48 V AC, 12 V bis 48 V DC	1	1	<b>MZ204</b>	531 490 050



MZ206














### Unterspannungsauslöser

- Auslösung des Schutzschalters bei Abfall der Netzspannung. Auslösbereich: bei 35 - 70 % U<sub>n</sub>. Erst nach Anlegen der Netzspannung ist das Einschalten des Schutzschalters möglich.

Unterspannungsauslöser für LS/FI-LS/FI, 48 V DC	1	1	<b>MZ205</b>	531 490 060
Unterspannungsauslöser für LS/FI-LS/FI, 230 V AC	1	1	<b>MZ206</b>	531 490 070

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
	<b>Klemmenabdeckung</b> - plombierbar - VPE = 1 (1 Satz à 2 Stück)			
CZN007	Klemmenabdeckung für FI-Schalter 10 kA 1P+N	2	10	<b>CZN007</b> 531 492 910
	<b>Klemmenabdeckung</b> - plombierbar - VPE = 1 (1 Satz à 2 Stück) - nicht kompatibel mit FI Typ B			
CZN008	Klemmenabdeckung für FI-Schalter 10 kA 3P+N	4	1	<b>CZN008</b> 531 492 930
	<b>Abschliessvorrichtung</b> - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten			
MZN175	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2		<b>MZN175</b> 805 990 304
	<b>Vorhängeschloss</b> - mit 3 Schlüsseln			
S014	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel		1	<b>S014</b> 807 994 004
	<b>Plombierfaden</b> - zum Plombieren des Schaltschlösses			
MZN176	Plombierfaden für modulare Schutzgerä- te		10	<b>MZN176</b> 805 994 004
	<b>Füll- und Distanzstück</b> - Für Abstand und Wärmeentlastung			
LZ060	Füll- und Distanzstück	0,5	12	<b>LZ060</b> 805 995 204
	<b>Bezeichnungsblätter A4</b> - Vorperforierte Beschriftungsstreifen für modulare Schutzgeräte mit Beschriftungsfeld. Mit Unterstützung der Software "Semiolog" beschriftbar. Beschriftungssoftware kostenlos downloadbar unter <a href="http://www.hager.ch">www.hager.ch</a>			
MZN177	Bezeichnungsblätter A4		10	<b>MZN177</b> 174 256 009

**Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter Typ B:**

- Detektiert Fehlerströme des Typs A (pulsstromsensitiv) sowie des Typs F (mischfrequenzsensitiv) und zusätzlich glatte Gleichfehlerströme
- Lückenlose Erkennung von Fehlerströme aller Frequenzen bis 100 kHz
- Grosse Unempfindlichkeit gegenüber transienten Ableit- und Fehlerströmen
- Geringe Empfindlichkeit gegenüber stationären Ableitströmen
- Elektromagnetische Verträglichkeit entsprechend VDE 0664-30 sowie VDE 0839-6-2 (Störfestigkeit Industriebereich)

**Anwendungsgebiet:**

Bei Niederspannungsanlagen in Kombination mit elektronischen Betriebsmitteln wie Frequenzumrichtern, USV-Anlagen, Schalt- netzteilen, Hochfrequenzstromrichtern sowie mit medizinischen Apparaten wie Röntgengeräten und CT-Anlagen treten glatte Gleichfehlerströme oder Fehlerströme mit Frequenzen bis zu 100 kHz auf. Hier ist zum Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung ausschliesslich der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzschaltern Typ B zulässig.

**Eigenschaften:**


- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
- Fehlerstromanzeigefenster
- Klare Kontaktstellungsanzeige (rot/grün)
- Signalisation für allstromsensitive Fehlerstromerkennung

**Technische Daten:**

- Bemessungsstrom 40 A und 63 A
- Bemessungsfehlerstrom 30, 300 mA
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungskurzschlussstrom 10,000 A (in Verbindung mit Vorsicherung)

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61008
- IEC 60755
- EN 50178
- Sicherheitszeichen VDE

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	---	-----	-----------	------

**FI-Schutzschalter Typ B Version NK, 4-polig (3P+N)**

Die Geräte der Version NK sind speziell für den Einsatz in elektrischen Anlagen konzipiert, in denen ein zuverlässiger Brandschutz über einen weiten Frequenzbereich gefordert wird. Diese Geräte erfüllen die Anforderungen eines Brandschutzes bis 100 kHz.

FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA B NK	40	4		<b>CDB440D</b>	531 432 020
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA B NK	40	4		<b>CFB440D</b>	531 436 020
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA B NK	63	4		<b>CDB463D</b>	531 442 020
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA B NK	63	4		<b>CFB463D</b>	531 446 020



CDB440D



**FI-Schutzschalter Typ B Version SK, 4-polig (3P+N)**

Die Version SK ist geeignet für den Einsatz in elektrischen Anlagen, in denen besonders hohe Ableitströme im Bereich der Schaltfrequenzen der Wechsel-/ Frequenzumrichtern zu erwarten sind und ein Brandschutz nicht gefordert wird. Bedingt durch die grössere Unempfindlichkeit im oberen Frequenzbereich werden unerwünschte Auslösungen weitestgehend vermieden.

- Kein Brandschutz gewährleistet bei:  
300 mA Frequenz > 100 Hz  
30 mA Frequenz > 1 kHz
- Hohe Immunität gegen Ableitströme

FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA B SK	40	4		<b>CDB440E</b>	531 432 050
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA B SK	40	4		<b>CFB440E</b>	531 436 050
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA B SK	63	4		<b>CDB463E</b>	531 442 050
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA B SK	63	4		<b>CFB463E</b>	531 446 050



CDB440E



**Hilfskontakt für Fehlerstromschutzschalter Typ B**

- für FI-Schalter Typ B (CDB, CFB)
- 1S + 1Ö, 6 A 230 V AC

Hilfskontakt für FI Typ B 1S/1Ö 6A 230V AC	0,5	1		<b>CZ009</b>	531 490 020
--	-----	---	--	--------------	-------------



CZ009

# Fehlerstromschutzschalter, 6 kA, Typ A pulsstromsensitiv



**Fehlerstromschutzschalter FI:**  
(RCCB - residual current operated circuit-breaker)

- Bemessungsfehlerstrom:**
- **30 mA** Personenschutz (zusätzlicher Schutz)  
Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung
  - **300 mA** Brandschutz  
Schützt bei Fehlerströmen welche Materialzerstörung oder Brände verursachen können - vorbeugender Brandschutz

**Art des Fehlerstroms:**  
**Typ A** (pulsstromsensitiv)  
- Sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.


**Selektive Version:**  
- Zeitlich verzögert für Serienschaltung  
- Kennzeichnung mit Symbol "S"

- Eigenschaften:**
- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
  - Fehlerstromanzeigefenster
  - Klare Kontaktstellungsanzeige
  - Hilfs-/Signalkontakt CZ001
  - Kompatibel mit Zubehör wie Klemmenabdeckung / Abschliessvorrichtung
  - Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
  - Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschienung mit Phasenschiene
  - Integriertes Bezeichnungsfenster
  - Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz


**Technische Daten:**

- Bemessungsstrom 25 A bis 63 A
- Bemessungsfehlerstrom 30, 300 mA
- Bemessungskurzschlussstrom 6,000 A (in Verbindung mit Vorsicherung)

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61008-1
- Sicherheitszeichen ESTI 

Fehlerstrom-  
Schutzrichtungen

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--	-----	-----------	------

**FI-Schutzschalter Typ A, 1P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 1P+N 25A 30mA A	25	2	1	<b>CDA225C</b>	531 422 310
FI-Schutzschalter 1P+N 40A 30mA A	40	2	1	<b>CDA240C</b>	531 432 310



CDA225C



**FI-Schutzschalter Typ A, 1P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA


FI-Schutzschalter 1P+N 25A 300mA A	25	2	1	<b>CFA225C</b>	531 426 310
FI-Schutzschalter 1P+N 40A 300mA A	40	2	1	<b>CFA240C</b>	531 436 310



CFA225C





Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	---	-----	-----------	------



CDA440C



### FI-Schutzschalter Typ A, 3P+N

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 25A 30mA A	25	4	1	<b>CDA425C</b>	531 422 010
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA A	40	4	1	<b>CDA440C</b>	531 432 010
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA A	63	4	1	<b>CDA463C</b>	531 442 010



CFA440C



### FI-Schutzschalter Typ A, 3P+N

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 25A 300mA A	25	4	1	<b>CFA425C</b>	531 426 010
FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA A	40	4	1	<b>CFA440C</b>	531 436 010
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A	63	4	1	<b>CFA463C</b>	531 446 010



CPA463C



### FI-Schutzschalter Typ A, 3P+N

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA
- Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 3P+N 40A 300mA A S 40	2	1	1	<b>CPA440C</b>	531 438 010
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A S 63	2	1	1	<b>CPA463C</b>	531 448 010

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

**Fehlerstromschutzschalter FI:**  
(RCCB - residual current operated circuit-breaker)

- Bemessungsfehlerstrom:**
- **30 mA** Personenschutz (zusätzlicher Schutz)  
Für den Schutz von Mensch und Tier bei direkter und indirekter Stromberührung
  - **300 mA** Brandschutz  
Schützt bei Fehlerströmen welche Materialzerstörung oder Brände verursachen können - vorbeugender Brandschutz

**Art des Fehlerstroms:**  
**Typ A HI** (pulsstromsensitiv)

- Sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
- HI Versionen (High immunity) sind gegen ungewollte Auslösungen von impulsförmig auftretenden Fehlerströmen geschützt

Mögliche Anwendungsgebiete:

- Lange oder abgeschirmte Leitungen
- Bürogebäude
- FL-Beleuchtungen
- Geschützte Gebäude z.B. Krankenhäuser
- Labor-Einrichtungen
- Notstromversorgung

**Selektive Version:**


- Zeitlich verzögert für Serienschaltung
- Kennzeichnung mit Symbol "S"

- Eigenschaften:**
- Blaue Test-Taste für die halbjährliche Prüfung
  - Fehlerstromanzeigefenster
  - Klare Kontaktstellungsanzeige
  - Kompatibel mit Zusatzeinrichtungen (linksbündig anreihbar)
  - Kompatibel mit Zubehör wie Klemmenabdeckung / Abschliessvorrichtung
  - Doppelte Quick-Snap Schieber oben und unten - für die Einfache Entnahme aus dem Verbund
  - Doppelstockklemmen unten mit Bi-Connect zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
  - Integriertes Bezeichnungsfenster
  - Kafigklemmen mit Fehlsteckschutz


**Technische Daten:**

- Bemessungsstrom 40 A und 63 A
- Bemessungsfehlerstrom 30, 300 mA
- Bemessungskurzschlussstrom 6,000 A (in Verbindung mit Vorsicherung)

**Norm / Zertifizierung:**

- EN 61008-1
- Sicherheitszeichen ESTI 

Fehlerstrom-Schutzrichtungen

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--	-----	-----------	------



CDH240C 

- FI-Schutzschalter Typ A HI, 1P+N**
- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
  - Bemessungsfrequenz 50 Hz
  - Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
  - Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 1P+N 40A 30mA A HI	40	2	1	<b>CDH240C</b>	531 432 300
--------------------------------------	----	---	---	----------------	-------------



CPH240C 

- FI-Schutzschalter Typ A HI, 1P+N**
- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
  - Bemessungsfrequenz 50 Hz
  - Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
  - Bemessungsfehlerstrom 300 mA
  - Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 1P+N 40A 300mA A HI S	40	2	1	<b>CPH240C</b>	531 436 300
---	----	---	---	----------------	-------------

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--------------	-----	-----------	------



CDH440C



**FI-Schutzschalter Typ A HI, 3P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA

FI-Schutzschalter 3P+N 40A 30mA A HI	40	4	1	<b>CDH440C</b>	531 432 200
FI-Schutzschalter 3P+N 63A 30mA A HI	63	4	1	<b>CDH463C</b>	531 442 200



CPH463C



**FI-Schutzschalter Typ A HI, 3P+N**

- Bemessungsbetriebsspannung 230 V
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Kurzzeitverzögert, verstärkte Immunität
- Bemessungsfehlerstrom 300 mA
- Selektiv "S"

FI-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A HI S 63	63	4	1	<b>CPH463C</b>	531 446 200
--	----	---	---	----------------	-------------

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

Bezeichnung	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

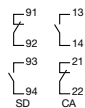












### Hilfskontakt CA und Signalkontakt CD

- Für FI Fehlerstromschutzschalter 6 kA Typ A 25 A bis 63 A
- CA: Signalisierung im Fehlerfall oder Kurzschluss und bei Abschaltung des Schalters
- SD: Signalisierung nur im Fehlerfall des FI-Schalters

Hilfskontakt für FI CA u. CD, 6 A - 230 V~	1	1	<b>CZ001</b>	531 490 030
--	---	---	--------------	-------------

### CZ001



	Bezeichnung	Breite in  17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Untere Klemmenabdeckung IP2x</b> - zum Abdecken der unteren Klemme (Krall-klemme) bei FI-Schalter 2-polig (1P+N) z.B. bei Montage auf "tertio"				
CZN011					
					
	Untere Klemmenabdeckung IP2x	20	<b>CZN011</b>		531 490 014
	<b>Abschliessvorrichtung</b> - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten				
MZN175					
	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	<b>MZN175</b>		805 990 304
	<b>Vorhängeschloss</b> - mit 3 Schlüsseln				
S014					
	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	<b>S014</b>		807 994 004
	<b>Plombierfaden</b> - zum Plombieren des Schaltschlusses				
MZN176					
	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	<b>MZN176</b>		805 994 004
	<b>Füll- und Distanzstück</b> - Für Abstand und Wärmeentlastung				
LZ060					
	Füll- und Distanzstück	0,5	12	<b>LZ060</b>	805 995 204
	<b>Bezeichnungsblätter A4</b> - Vorperforierte Beschriftungsstreifen für modulare Schutzgeräte mit Beschriftungsfeld. Mit Unterstützung der Software "Semiolog" beschriftbar. Beschriftungssoftware kostenlos downloadbar unter <a href="http://www.hager.ch">www.hager.ch</a>				
MZN177					
	Bezeichnungsblätter A4	10	<b>MZN177</b>		174 256 009

### Fehlerstromrelais:

- Zum frühzeitigen Erkennen und Alarmieren bei Fehlerströmen.
- Zwei Geräte mit fest eingestellter Empfindlichkeit
- Drei Geräte mit einstellbarer Empfindlichkeit und Verzögerungszeit sowie Zusatzfunktionen
- Ein Gerät mit integriertem Detektor
- Rückstelltaste
- Voreingestellte und einstellbare Geräte

### FI-Relais mit integriertem Wandler:

Die FI-Relais HR440 und HR441 besitzen einen im Gehäuse integrierten Wandler. Die Leiter lassen sich einfach durch das Gehäuse ziehen.

- Verbindung: - Draht 1,5 bis 4mm<sup>2</sup>  
 - Litze 1 bis 6 mm<sup>2</sup>

### Bemessungsversorgungsspannung:

230 V AC (± 20 %), 50/60 Hz

### Bemessungsspannung:

50 - 700 V AC, 50/60 Hz

### Normen:

IEC 60755, EN 60947-2, Anhang B  
 IEC 61543, IEC 61008-1

Bezeichnung	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	------------------	-----	-----------	------

### FI-Relais ohne Zeitverzögerung

- Standardausgang: 1 Wechsler, 5 A, 250 V AC 1
- unverzögerte Auslösung
- fest eingestellte Empfindlichkeit

FI-Relais 30 mA	1	1	<b>HR500</b>	531 462 320
FI-Relais, 300 mA	1	1	<b>HR502</b>	531 466 320



HR500

### FI-Relais mit Zeitverzögerung

- Standardausgang: 1 Wechsler, 6 A, 250 V AC 1
- verzögerte Auslösung: 0 - 3 Sek.
- Der Kontakt (Alarm) schliesst bei 50 % I<sub>n</sub>

FI-Relais, mit Zeitverzögerung 30 mA – 10 A	3	1	<b>HR510</b>	531 477 350
---	---	---	--------------	-------------



HR510

### FI-Relais mit Zeitverzögerung, LED-Anzeige

- Standardausgang: 1 Wechsler, 6 A, 250 V AC 1
- verzögerte Auslösung: 0 - 0,5 Sek.
- zusätzliche LED-Anzeige für Fehlerstrom
- Der Kontakt schliesst bei 50 % I<sub>n</sub>
- Anschluss Ferntaster für Reset

FI-Relais, LED, 30 mA – 10 A	3	1	<b>HR522</b>	531 477 360
------------------------------	---	---	--------------	-------------



HR522

### FI-Relais mit Zeitverzögerung, LCD-Anzeige

- Standardausgang: 1 Wechsler, 6 A, 250 V AC 1
- verzögerte Auslösung: 0,02 - 10 Sek.
- zusätzliche LCD-Anzeige
- Der Kontakt schliesst bei 50 % I<sub>n</sub>
- Anschluss Ferntaster für Reset

FI-Relais, LCD, 30 mA – 30 A	3	1	<b>HR525</b>	531 477 370
------------------------------	---	---	--------------	-------------



HR525

Bezeichnung	Breite in  mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---	-----	-----------	------



HR440

### FI-Relais mit integriertem Wandler

- In: 0.03/0.1/0.3/0.5/1/3 A
- Verzögerung: 0/0.1 Sek./0.3 Sek./0.4 Sek./0.5 Sek./0.75 Sek./1 Sek.
- Steuereingang Test und Reset
- Analogausgang

FI-Relais, mit Wandler Wechselspannung 230 V ± 20 %	4	1	<b>HR440</b>	531 477 390
FI-Relais, mit Wandler 1 potentialfreier Kontakt	5	1	<b>HR441</b>	531 477 340



HR534

### FI-Relais mit Zeitverzögerung, LCD-Anzeige

- Standardausgang: 1 Wechsler, 6 A, 250 V AC1
- verzögerte Auslösung: 0,02 - 10 Sek.
- Zusätzliche LCD-Anzeige
- Leiter können einzeln überwacht werden
- 4 Wege

FI-Relais, mit Zeitverzögerung, LCD, 30 mA – 30 A		1	<b>HR534</b>	531 477 380
---	--	---	--------------	-------------



HR705

### Wandler für FI-Relais HR, rund

Wandler für FI-Relais Diam. 35 mm, rund	1	<b>HR701</b>	531 485 910
Wandler für FI-Relais Diam. 70 mm, rund	1	<b>HR702</b>	531 485 912
Wandler für FI-Relais Diam. 105 mm, rund	1	<b>HR703</b>	531 485 913
Wandler für FI-Relais Diam. 140 mm, rund	1	<b>HR704</b>	531 485 914
Wandler für FI-Relais Diam. 210 mm, rund	1	<b>HR705</b>	531 485 915



HR830

### Wandler für FI-Relais HR, rechteckig geschlossen

Wandler für FI-Relais, rechteckig 70 x 175 mm	1	<b>HR830</b>	531 495 931
Wandler für FI-Relais, rechteckig 115 x 305 mm	1	<b>HR831</b>	531 495 918
Wandler für FI-Relais, rechteckig 150 x 350 mm	1	<b>HR832</b>	531 495 932

Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen

# Leitungsschutz- schalter LS

Leitungsschutz-  
schalter LS





Leitungsschutzschalter 6 kA mit Stecktechnik quickconnect (abgangsseitig)	536
Leitungsschutzschalter 6 kA	539
Leitungsschutzschalter 10 kA	545
Leitungsschutzschalter 15 - 25 kA	553
Verbindungstechnik, Einspeiseblock	558
Hochleistungs-Schutzschalter 15, 30 und 50 kA, FI-Block	568
Zusatzeinrichtungen	574

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene oder Rund-/ Flach-Kupferschiene (bei LS 1-polig)
- Quick-Snap Schieber unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Separate IP2x Prüfföffnung für den Spannungstest
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar

### Technische Daten:

- Bemessungsschaltvermögen  $I_{cn}$  6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000
3

- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

### Normen:

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI

Zubehör ▶ Seite 544  
Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574  
LS quickconnect (ein- und abgangsseitig) finden Sie im Kapitel 01

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	---------------	-----------	------

### LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 1-polig

- quickconnect
- Verschiebbar mit Kupferschiene:  
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 6kA B-6A 1M QC	6	1	12	<b>MBS006C</b>	805 516 104
LS-Schalter 1P 6kA B-10A 1M QC	10	1	12	<b>MBS010C</b>	805 518 104
LS-Schalter 1P 6kA B-13A 1M QC	13	1	12	<b>MBS013C</b>	805 529 104
LS-Schalter 1P 6kA B-16A 1M QC	16	1	12	<b>MBS016C</b>	805 519 104

### LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 2-polig

- quickconnect

LS-Schalter 2P 6kA B-6A 2M QC	6	2	6	<b>MBS206C</b>	805 546 104
LS-Schalter 2P 6kA B-10A 2M QC	10	2	6	<b>MBS210C</b>	805 548 104
LS-Schalter 2P 6kA B-13A 2M QC	13	2	6	<b>MBS213C</b>	805 559 104
LS-Schalter 2P 6kA B-16A 2M QC	16	2	6	<b>MBS216C</b>	805 549 104

### LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 3-polig

- quickconnect

LS-Schalter 3P 6kA B-6A 3M QC	6	3	4	<b>MBS306C</b>	805 576 104
LS-Schalter 3P 6kA B-10A 3M QC	10	3	4	<b>MBS310C</b>	805 578 104
LS-Schalter 3P 6kA B-13A 3M QC	13	3	4	<b>MBS313C</b>	805 589 104
LS-Schalter 3P 6kA B-16A 3M QC	16	3	4	<b>MBS316C</b>	805 579 104

### LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- quickconnect
- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA B-6A 4M QC	6	4	3	<b>MBS606</b>	805 076 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-10A 4M QC	10	4	3	<b>MBS610</b>	805 077 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-13A 4M QC	13	4	3	<b>MBS613</b>	805 078 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-16A 4M QC	16	4	3	<b>MBS616</b>	805 079 004
LS-Schalter 3P+N 6kA B-20A 4M QC	20	4	3	<b>MBS620</b>	805 080 004



MBS013C



MBS213C



MBS313C



MBS613



Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.  
17,5 mm

E-No



MCS013C



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 1-polig

- quickconnect
- Verschiebbar mit Kupferschiene:  
Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 6kA C-6A 1M QC	6	1	12	<b>MCS006C</b>	805 616 104
LS-Schalter 1P 6kA C-10A 1M QC	10	1	12	<b>MCS010C</b>	805 618 104
LS-Schalter 1P 6kA C-13A 1M QC	13	1	12	<b>MCS013C</b>	805 629 104
LS-Schalter 1P 6kA C-16A 1M QC	16	1	12	<b>MCS016C</b>	805 619 104
LS-Schalter 1P 6kA C-20A 1M QC	20	1	12	<b>MCS020C</b>	805 620 104



MCS213C



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 2-polig

- quickconnect

LS-Schalter 2P 6kA C-6A 2M QC	6	2	6	<b>MCS206C</b>	805 646 104
LS-Schalter 2P 6kA C-10A 2M QC	10	2	6	<b>MCS210C</b>	805 648 104
LS-Schalter 2P 6kA C-13A 2M QC	13	2	6	<b>MCS213C</b>	805 659 104
LS-Schalter 2P 6kA C-16A 2M QC	16	2	6	<b>MCS216C</b>	805 649 104
LS-Schalter 2P 6kA C-20A 2M QC	20	2	6	<b>MCS220C</b>	805 650 104



MCS313C



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 3-polig

- quickconnect

LS-Schalter 3P 6kA C-6A 3M QC	6	3	4	<b>MCS306C</b>	805 676 104
LS-Schalter 3P 6kA C-10A 3M QC	10	3	4	<b>MCS310C</b>	805 678 104
LS-Schalter 3P 6kA C-13A 3M QC	13	3	4	<b>MCS313C</b>	805 689 104
LS-Schalter 3P 6kA C-16A 3M QC	16	3	4	<b>MCS316C</b>	805 679 104
LS-Schalter 3P 6kA C-20A 3M QC	20	3	4	<b>MCS320C</b>	805 680 104



MCS613



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- quickconnect
- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA C-6A 4M QC	6	4	3	<b>MCS606</b>	805 176 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-10A 4M QC	10	4	3	<b>MCS610</b>	805 177 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-13A 4M QC	13	4	3	<b>MCS613</b>	805 178 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-16A 4M QC	16	4	3	<b>MCS616</b>	805 179 004
LS-Schalter 3P+N 6kA C-20A 4M QC	20	4	3	<b>MCS620</b>	805 180 004

# Neutralleitertrenner mit Stecktechnik quickconnect abgangsseitig

- Abgangsseitig mit Stecktechnik quickconnect (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Einspeisung = 1 bis 16 mm<sup>2</sup>
- Verschiebung mit Kupferschiene:  
Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke
- Anzugsdrehmoment 2.8 Nm
- Blaue Gehäusefarbe
- Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest
- Bemessungsstrom 20 A
- Bemessungsschaltvermögen 15 kA

**Normen:**  
- Sicherheitszeichen ESTI (S)



MZS173

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	--------------------------	-----------	------

**Neutralleitertrenner,  
Stecktechnik, quickconnect**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest

N-Trenner 20A 0.5M QC	20	0,5	12 <b>MZS173</b>	805 990 104
-----------------------	----	-----	------------------	-------------

Leitungsschutz-  
schalter LS

- Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene oder Rund-/ Flachkupferschiene (bei LS 1-polig)
- Quick-Snap Schieber unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar

- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

**Normen:**

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI 

Zubehör ▶ Seite 544

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574  
FI Blöcke zu LS ▶ Seite 557

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen  $I_{cn}$  6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000  
3

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in  $\square$  VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm

**LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 1-polig**

- Verschiebung mit Kupferschiene:  
Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 6kA B-6A 1M	6	1	12	<b>MBN006</b>	805 516 004
LS-Schalter 1P 6kA B-10A 1M	10	1	12	<b>MBN010</b>	805 518 004
LS-Schalter 1P 6kA B-13A 1M	13	1	12	<b>MBN013</b>	805 529 004
LS-Schalter 1P 6kA B-16A 1M	16	1	12	<b>MBN016</b>	805 519 004
LS-Schalter 1P 6kA B-20A 1M	20	1	12	<b>MBN020</b>	805 520 004
LS-Schalter 1P 6kA B-25A 1M	25	1	12	<b>MBN025</b>	805 521 004
LS-Schalter 1P 6kA B-32A 1M	32	1	12	<b>MBN032</b>	805 522 004
LS-Schalter 1P 6kA B-40A 1M	40	1	12	<b>MBN040</b>	805 523 004



MBN013



**LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 2-polig**

LS-Schalter 2P 6kA B-6A 2M	6	2	6	<b>MBN206</b>	805 546 004
LS-Schalter 2P 6kA B-10A 2M	10	2	6	<b>MBN210</b>	805 548 004
LS-Schalter 2P 6kA B-13A 2M	13	2	6	<b>MBN213</b>	805 559 004
LS-Schalter 2P 6kA B-16A 2M	16	2	6	<b>MBN216</b>	805 549 004
LS-Schalter 2P 6kA B-20A 2M	20	2	6	<b>MBN220</b>	805 550 004
LS-Schalter 2P 6kA B-25A 2M	25	2	6	<b>MBN225</b>	805 551 004
LS-Schalter 2P 6kA B-32A 2M	32	2	6	<b>MBN232</b>	805 552 004
LS-Schalter 2P 6kA B-40A 2M	40	2	6	<b>MBN240</b>	805 553 004



MBN213



**LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 3-polig**

LS-Schalter 3P 6kA B-6A 3M	6	3	4	<b>MBN306</b>	805 576 004
LS-Schalter 3P 6kA B-10A 3M	10	3	4	<b>MBN310</b>	805 578 004
LS-Schalter 3P 6kA B-13A 3M	13	3	4	<b>MBN313</b>	805 589 004
LS-Schalter 3P 6kA B-16A 3M	16	3	4	<b>MBN316</b>	805 579 004
LS-Schalter 3P 6kA B-20A 3M	20	3	4	<b>MBN320</b>	805 580 004
LS-Schalter 3P 6kA B-25A 3M	25	3	4	<b>MBN325</b>	805 581 004
LS-Schalter 3P 6kA B-32A 3M	32	3	4	<b>MBN332</b>	805 582 004
LS-Schalter 3P 6kA B-40A 3M	40	3	4	<b>MBN340</b>	805 583 004



MBN313



**LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 4-polig (3P+N)**

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nachleitend und schliesst voreitend

LS-Schalter 3P+N 6kA B-13A 4M	13	4	3	<b>MBN613</b>	805 089 304
LS-Schalter 3P+N 6kA B-16A 4M	16	4	3	<b>MBN616</b>	805 079 304



MBN613



Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.  
17,5 mm

E-No



MCN013



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:  
Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 6kA C-0,5A 1M	0,5	1	12	<b>MCN099</b>	805 607 004
LS-Schalter 1P 6kA C-1A 1M	1	1	12	<b>MCN001</b>	805 610 004
LS-Schalter 1P 6kA C-2A 1M	2	1	12	<b>MCN002</b>	805 612 004
LS-Schalter 1P 6kA C-3A 1M	3	1	12	<b>MCN003</b>	805 614 004
LS-Schalter 1P 6kA C-4A 1M	4	1	12	<b>MCN004</b>	805 615 004
LS-Schalter 1P 6kA C-6A 1M	6	1	12	<b>MCN006</b>	805 616 004
LS-Schalter 1P 6kA C-8A 1M	8	1	12	<b>MCN008</b>	805 617 004
LS-Schalter 1P 6kA C-10A 1M	10	1	12	<b>MCN010</b>	805 618 004
LS-Schalter 1P 6kA C-13A 1M	13	1	12	<b>MCN013</b>	805 629 004
LS-Schalter 1P 6kA C-16A 1M	16	1	12	<b>MCN016</b>	805 619 004
LS-Schalter 1P 6kA C-20 1M	20	1	12	<b>MCN020</b>	805 620 004
LS-Schalter 1P 6kA C-25A 1M	25	1	12	<b>MCN025</b>	805 621 004
LS-Schalter 1P 6kA C-32A 1M	32	1	12	<b>MCN032</b>	805 622 004
LS-Schalter 1P 6kA C-40A 1M	40	1	12	<b>MCN040</b>	805 623 004



MCN213



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 2-polig

LS-Schalter 2P 6kA C-0,5A 2M	0,5	2	6	<b>MCN200</b>	805 637 004
LS-Schalter 2P 6kA C-1A 2M	1	2	6	<b>MCN201</b>	805 640 004
LS-Schalter 2P 6kA C-2A 2M	2	2	6	<b>MCN202</b>	805 642 004
LS-Schalter 2P 6kA C-3A 2M	3	2	6	<b>MCN203</b>	805 644 004
LS-Schalter 2P 6kA C-4A 2M	4	2	6	<b>MCN204</b>	805 645 004
LS-Schalter 2P 6kA C-6A 2M	6	2	6	<b>MCN206</b>	805 646 004
LS-Schalter 2P 6kA C-10A 2M	10	2	6	<b>MCN210</b>	805 648 004
LS-Schalter 2P 6kA C-13A 2M	13	2	6	<b>MCN213</b>	805 659 004
LS-Schalter 2P 6kA C-16A 2M	16	2	6	<b>MCN216</b>	805 649 004
LS-Schalter 2P 6kA C-20A 2M	20	2	6	<b>MCN220</b>	805 650 004
LS-Schalter 2P 6kA C-25A 2M	25	2	6	<b>MCN225</b>	805 651 004
LS-Schalter 2P 6kA C-32A 2M	32	2	6	<b>MCN232</b>	805 652 004
LS-Schalter 2P 6kA C-40A 2M	40	2	6	<b>MCN240</b>	805 653 004

Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.

E-No



MCN313



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 6kA C-0,5A 3M	0,5	3	4	<b>MCN300</b>	805 667 004
LS-Schalter 3P 6kA C-1A 3M	1	3	4	<b>MCN301</b>	805 670 004
LS-Schalter 3P 6kA C-2A 3M	2	3	4	<b>MCN302</b>	805 672 004
LS-Schalter 3P 6kA C-3A 3M	3	3	4	<b>MCN303</b>	805 674 004
LS-Schalter 3P 6kA C-4A 3M	4	3	4	<b>MCN304</b>	805 675 004
LS-Schalter 3P 6kA C-6A 3M	6	3	4	<b>MCN306</b>	805 676 004
LS-Schalter 3P 6kA C-8A 3M	8	3	4	<b>MCN308</b>	805 677 004
LS-Schalter 3P 6kA C-10A 3M	10	3	4	<b>MCN310</b>	805 678 004
LS-Schalter 3P 6kA C-13A 3M	13	3	4	<b>MCN313</b>	805 689 004
LS-Schalter 3P 6kA C-16A 3M	16	3	4	<b>MCN316</b>	805 679 004
LS-Schalter 3P 6kA C-20A 3M	20	3	4	<b>MCN320</b>	805 680 004
LS-Schalter 3P 6kA C-25A 3M	25	3	4	<b>MCN325</b>	805 681 004
LS-Schalter 3P 6kA C-32A 3M	32	3	4	<b>MCN332</b>	805 682 004
LS-Schalter 3P 6kA C-40A 3M	40	3	4	<b>MCN340</b>	805 683 004



MCN613



### LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N öffnet nacheilend und schliesst voreilend

LS-Schalter 3P+N 6kA C-6A 4M	6	4	3	<b>MCN606</b>	805 176 104
LS-Schalter 3P+N 6kA C-10A 4M	10	4	3	<b>MCN610</b>	805 178 104
LS-Schalter 3P+N 6kA C-13A 4M	13	4	3	<b>MCN613</b>	805 690 394
LS-Schalter 3P+N 6kA C-16A 4M	16	4	3	<b>MCN616</b>	805 690 324
LS-Schalter 3P+N 6kA C-20A 4M	20	4	3	<b>MCN620</b>	805 690 334
LS-Schalter 3P+N 6kA C-25A 4M	25	4	3	<b>MCN625</b>	805 690 344
LS-Schalter 3P+N 6kA C-32A 4M	32	4	3	<b>MCN632</b>	805 182 104
LS-Schalter 3P+N 6kA C-40A 4M	40	4	3	<b>MCN640</b>	805 183 104

- Einspeisung = 1 bis 16 mm<sup>2</sup>
- Verschiebung mit Kupferschiene:  
 Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke
- Anzugsdrehmoment 2.8 Nm
- Blaue Gehäusefarbe
- Bemessungsschaltvermögen 15 kA

- Normen:**  
 - Sicherheitszeichen ESTI



MZN173

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Neutralleitertrenner, Standard</b>					
N-Trenner 63A 0.5M	63	0,5	12	<b>MZN173</b>	804 990 044



MZS173

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Neutralleitertrenner, Stecktechnik, quickconnect</b>					
- Abgangsseitig mit Stecktechnik (1.5 bis 4 mm <sup>2</sup> pro Abgang) - Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest					
N-Trenner 20A 0.5M QC	20	0,5	12	<b>MZS173</b>	805 990 104

Leitungsschutzschalter LS



- LS 1P + N in einem Modul
- Neutralleiter rechts
- Quick-Snap Schieber unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar

- Auslösecharakteristik B und C
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

**Normen:**  
- EN 60898

Zubehör ▶ Seite 544  
Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen  $I_{cn}$  6 kA
- Energiebegrenzungsklasse 3

6000  
3

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	---------------	-----------	------

**LS-Schalter 6 kA, B-Charakteristik, 2-polig (1P+N)**



MKN506A



LS-Schalter 1P+N 6kA B-6A 1M	6	1	12	<b>MKN506A</b>	805 016 114
LS-Schalter 1P+N 6kA B-10A 1M	10	1	12	<b>MKN510A</b>	805 018 114
LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 1M	13	1	12	<b>MKN513A</b>	805 029 114
LS-Schalter 1P+N 6kA B-16A 1M	16	1	12	<b>MKN516A</b>	805 019 114
LS-Schalter 1P+N 6kA B-20A 1M	20	1	12	<b>MKN520A</b>	805 020 114
LS-Schalter 1P+N 6kA B-25A 1M	25	1	12	<b>MKN525A</b>	805 021 114
LS-Schalter 1P+N 6kA B-32A 1M	32	1	12	<b>MKN532A</b>	805 022 114

**LS-Schalter 6 kA, C-Charakteristik, 2-polig (1P+N)**



MLN506A



LS-Schalter 1P+N 6kA C-6A 1M	6	1	12	<b>MLN506A</b>	805 116 114
LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 1M	10	1	12	<b>MLN510A</b>	805 118 114
LS-Schalter 1P+N 6kA C-13A 1M	13	1	12	<b>MLN513A</b>	805 129 114
LS-Schalter 1P+N 6kA C-16A 1M	16	1	12	<b>MLN516A</b>	805 119 114
LS-Schalter 1P+N 6kA C-20A 1M	20	1	12	<b>MLN520A</b>	805 120 114
LS-Schalter 1P+N 6kA C-25A 1M	25	1	12	<b>MLN525A</b>	805 121 114
LS-Schalter 1P+N 6kA C-32A 1M	32	1	12	<b>MLN532A</b>	805 122 114

Leitungsschutzschalter LS

## Leitungsschutzschalter 1P+N 6 kA Verbindungstechnik

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



KB163P

**Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul**

- einfarbig, braun
- Querschnitt 10 mm<sup>2</sup>
- KB163P Länge 13 ■ 218 mm, Schritt 1 ■
- KB963P Länge 15 ■ 195 mm, Schritt 1,5 ■

Stift-Phasenschiene 1P 10mm <sup>2</sup> 13M Schritt 1 ■	50	<b>KB163P</b>	804 998 324
Stift-Phasenschiene 1P 10mm <sup>2</sup> 15M Schritt 1.5 ■	10	<b>KB963P</b>	804 998 754














KB163N

**Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul**

- einfarbig, blau
- Querschnitt 10 mm<sup>2</sup>
- KB163N Länge 13 ■ 218 mm, Schritt 1 ■
- KB963N Länge 15 ■ 195 mm, Schritt 1,5 ■

Stift-Phasenschiene N 10mm <sup>2</sup> 13M Schritt 1 ■	50	<b>KB163N</b>	804 998 334
Stift-Phasenschiene N 10mm <sup>2</sup> 15M Schritt 1.5 ■	10	<b>KB963N</b>	804 998 764

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
	<b>Abschliessvorrichtung</b> - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten			
MZN175	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	<b>MZN175</b>	805 990 304
	<b>Vorhängeschloss</b> - mit 3 Schlüsseln			
S014	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	<b>S014</b>	807 994 004
	<b>Plombierfaden</b> - zum Plombieren des Schaltschlusses			
MZN176	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	<b>MZN176</b>	805 994 004
	<b>Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff</b> - zum Abdecken und Plombieren von Schutzgeräten bis max 2.5 Modulbreite - Masse HxBXT: 53 x 53 x 53			
U841	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff	2,5	10 <b>U841</b>	805 994 994
	<b>Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig</b> - Zum Abdecken der unteren Klemme bei LS-Schalter 1-polig z.B. bei Montage auf "tertio" ohne Abdeckung			
MZN110	Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig	10	<b>MZN110</b>	805 996 024
	<b>Füll- und Distanzstück</b> - Für Abstand und Wärmeentlastung			
LZ060	Füll- und Distanzstück	0,5	12 <b>LZ060</b>	805 995 204
	<b>Bezeichnungsblätter A4</b> - vorperforiert zur Beschriftung der Modulargeräte mit der Software Semiclog (kostenlos downloadbar unter <a href="http://www.hager.ch">www.hager.ch</a> )			
MZN177	Bezeichnungsblätter A4	10	<b>MZN177</b>	174 256 009

- Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene oder Rund-/ Flachkupferschiene (bei LS 1-polig)
- Quick-Snap Schieber oben und unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- Grosse Käfigklemmen für Draht von bis zu 35 mm<sup>2</sup>
- Plombierbare Klemmenabdeckung
- Schnellschliesskontakte zum sicheren Schalten von anspruchsvollen Lasten

**Normen:**

- EN 60898
- Sicherheitszeichen ESTI (S)

Zubehör ▶ Seite 544

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574  
 FI Blöcke zu LS ▶ Seite 557

**Technische Daten:**

- Bemessungsschaltvermögen I<sub>cn</sub> 10 kA
- Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I<sub>cu</sub> 15 kA nach 60947-2
- Energiebegrenzungsklasse 3 (Char. B + C)

10000  
3

- Auslösecharakteristik B, C und D
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

Bezeichnung I<sub>n</sub> [A] Breite in I VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm

**LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 1-polig**

- Verschiebung mit Kupferschiene:  
 Rund-Kupferschiene = 2.5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 10kA B-6A 1M	6	1	12	<b>NBN006</b>	806 516 054
LS-Schalter 1P 10kA B-10A 1M	10	1	12	<b>NBN010</b>	806 518 054
LS-Schalter 1P 10kA B-13A 1M	13	1	12	<b>NBN013</b>	806 529 054
LS-Schalter 1P 10kA B-16A 1M	16	1	12	<b>NBN016</b>	806 519 054
LS-Schalter 1P 10kA B-20A 1M	20	1	12	<b>NBN020</b>	806 520 054
LS-Schalter 1P 10kA B-25A 1M	25	1	12	<b>NBN025</b>	806 521 054
LS-Schalter 1P 10kA B-32A 1M	32	1	12	<b>NBN032</b>	806 522 054
LS-Schalter 1P 10kA B-40A 1M	40	1	12	<b>NBN040</b>	806 523 054
LS-Schalter 1P 10kA B-50A 1M	50	1	12	<b>NBN050</b>	806 524 054
LS-Schalter 1P 10kA B-63A 1M	63	1	12	<b>NBN063</b>	806 525 054



NBN016



**LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 2-polig**

LS-Schalter 2P 10kA B-6A 2M	6	2	6	<b>NBN206</b>	806 546 054
LS-Schalter 2P 10kA B-10A 2M	10	2	6	<b>NBN210</b>	806 548 054
LS-Schalter 2P 10kA B-13A 2M	13	2	6	<b>NBN213</b>	806 559 054
LS-Schalter 2P 10kA B-16A 2M	16	2	6	<b>NBN216</b>	806 549 054
LS-Schalter 2P 10kA B-20A 2M	20	2	6	<b>NBN220</b>	806 550 054
LS-Schalter 2P 10kA B-25A 2M	25	2	6	<b>NBN225</b>	806 551 054
LS-Schalter 2P 10kA B-32A 2M	32	2	6	<b>NBN232</b>	806 552 054
LS-Schalter 2P 10kA B-40A 2M	40	2	6	<b>NBN240</b>	806 553 054
LS-Schalter 2P 10kA B-50A 2M	50	2	6	<b>NBN250</b>	806 554 054
LS-Schalter 2P 10kA B-63A 2M	63	2	6	<b>NBN263</b>	806 555 054



NBN216



Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in  $I$  VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



NBN316



### LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 10kA B-6A 3M	6	3	4	<b>NBN306</b>	806 576 054
LS-Schalter 3P 10kA B-10A 3M	10	3	4	<b>NBN310</b>	806 578 054
LS-Schalter 3P 10kA B-13A 3M	13	3	4	<b>NBN313</b>	806 589 054
LS-Schalter 3P 10kA B-16A 3M	16	3	4	<b>NBN316</b>	806 579 054
LS-Schalter 3P 10kA B-20A 3M	20	3	4	<b>NBN320</b>	806 580 054
LS-Schalter 3P 10kA B-25A 3M	25	3	4	<b>NBN325</b>	806 581 054
LS-Schalter 3P 10kA B-32A 3M	32	3	4	<b>NBN332</b>	806 582 054
LS-Schalter 3P 10kA B-40A 3M	40	3	4	<b>NBN340</b>	806 583 054
LS-Schalter 3P 10kA B-50A 3M	50	3	4	<b>NBN350</b>	806 584 054
LS-Schalter 3P 10kA B-63A 3M	63	3	4	<b>NBN363</b>	806 585 054



NBN416



### LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 4-polig

- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

LS-Schalter 4P 10kA B-6A 4M	6	4	3	<b>NBN406</b>	806 576 044
LS-Schalter 4P 10kA B-10A 4M	10	4	3	<b>NBN410</b>	806 578 044
LS-Schalter 4P 10kA B-13A 4M	13	4	3	<b>NBN413</b>	806 589 044
LS-Schalter 4P 10kA B-16A 4M	16	4	3	<b>NBN416</b>	806 579 044
LS-Schalter 4P 10kA B-20A 4M	20	4	3	<b>NBN420</b>	806 580 044
LS-Schalter 4P 10kA B-25A 4M	25	4	3	<b>NBN425</b>	806 581 044
LS-Schalter 4P 10kA B-32A 4M	32	4	3	<b>NBN432</b>	806 582 044
LS-Schalter 4P 10kA B-40A 4M	40	4	3	<b>NBN440</b>	806 583 044
LS-Schalter 4P 10kA B-50A 4M	50	4	3	<b>NBN450</b>	806 584 044
LS-Schalter 4P 10kA B-63A 4M	63	4	3	<b>NBN463</b>	806 585 044

Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.

E-No



NCN016



### LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:  
 Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 10kA C-0,5A 1M	0,5	1	12	<b>NCN099</b>	806 607 054
LS-Schalter 1P 10kA C-1A 1M	1	1	12	<b>NCN001</b>	806 610 054
LS-Schalter 1P 10kA C-2A 1M	2	1	12	<b>NCN002</b>	806 612 054
LS-Schalter 1P 10kA C-3A 1M	3	1	12	<b>NCN003</b>	806 614 054
LS-Schalter 1P 10kA C-3A 1M	4	1	12	<b>NCN004</b>	806 615 054
LS-Schalter 1P 10kA C-6A 1M	6	1	12	<b>NCN006</b>	806 616 054
LS-Schalter 1P 10kA C-10A 1M	10	1	12	<b>NCN010</b>	806 618 054
LS-Schalter 1P 10kA C-13A 1M	13	1	12	<b>NCN013</b>	806 629 054
LS-Schalter 1P 10kA C-16A 1M	16	1	12	<b>NCN016</b>	806 619 054
LS-Schalter 1P 10kA C-20A 1M	20	1	12	<b>NCN020</b>	806 620 054
LS-Schalter 1P 10kA C-25A 1M	25	1	12	<b>NCN025</b>	806 621 054
LS-Schalter 1P 10kA C-32A 1M	32	1	12	<b>NCN032</b>	806 622 054
LS-Schalter 1P 10kA C-40A 1M	40	1	12	<b>NCN040</b>	806 623 054
LS-Schalter 1P 10kA C-50A 1M	50	1	12	<b>NCN050</b>	806 624 054
LS-Schalter 1P 10kA C-63A 1M	63	1	12	<b>NCN063</b>	806 625 054



NCN216



### LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 2-polig

LS-Schalter 2P 10kA C-0,5A 2M	0,5	2	6	<b>NCN200</b>	806 637 054
LS-Schalter 2P 10kA C-1A 2M	1	2	6	<b>NCN201</b>	806 640 054
LS-Schalter 2P 10kA C-2A 2M	2	2	6	<b>NCN202</b>	806 642 054
LS-Schalter 2P 10kA C-3A 2M	3	2	6	<b>NCN203</b>	806 644 054
LS-Schalter 2P 10kA C-4A 2M	4	2	6	<b>NCN204</b>	806 645 054
LS-Schalter 2P 10kA C-6A 2M	6	2	6	<b>NCN206</b>	806 646 054
LS-Schalter 2P 10kA C-10A 2M	10	2	6	<b>NCN210</b>	806 648 054
LS-Schalter 2P 10kA C-13A 2M	13	2	6	<b>NCN213</b>	806 659 054
LS-Schalter 2P 10kA C-16A 2M	16	2	6	<b>NCN216</b>	806 649 054
LS-Schalter 2P 10kA C-20A 2M	20	2	6	<b>NCN220</b>	806 650 054
LS-Schalter 2P 10kA C-25A 2M	25	2	6	<b>NCN225</b>	806 651 054
LS-Schalter 2P 10kA C-32A 2M	32	2	6	<b>NCN232</b>	806 652 054
LS-Schalter 2P 10kA C-40A 2M	40	2	6	<b>NCN240</b>	806 653 054
LS-Schalter 2P 10kA C-50A 2M	50	2	6	<b>NCN250</b>	806 654 054
LS-Schalter 2P 10kA C-63A 2M	63	2	6	<b>NCN263</b>	806 655 054

Bezeichnung

I<sub>n</sub> [A] Breite in VPE Best. Nr.  
17,5 mm

E-No



NCN316



### LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 10kA C-0,5A 3M	0,5	3	4	<b>NCN300</b>	806 667 054
LS-Schalter 3P 10kA C-1A 3M	1	3	4	<b>NCN301</b>	806 670 054
LS-Schalter 3P 10kA C-2A 3M	2	3	4	<b>NCN302</b>	806 672 054
LS-Schalter 3P 10kA C-3A 3M	3	3	4	<b>NCN303</b>	806 674 054
LS-Schalter 3P 10kA C-4A 3M	4	3	4	<b>NCN304</b>	806 675 054
LS-Schalter 3P 10kA C-6A 3M	6	3	4	<b>NCN306</b>	806 676 054
LS-Schalter 3P 10kA C-10A 3M	10	3	4	<b>NCN310</b>	806 678 054
LS-Schalter 3P 10kA C-13A 3M	13	3	4	<b>NCN313</b>	806 689 054
LS-Schalter 3P 10kA C-16A 3M	16	3	4	<b>NCN316</b>	806 679 054
LS-Schalter 3P 10kA C-20A 3M	20	3	4	<b>NCN320</b>	806 680 054
LS-Schalter 3P 10kA C-25A 3M	25	3	4	<b>NCN325</b>	806 681 054
LS-Schalter 3P 10kA C-32A 3M	32	3	4	<b>NCN332</b>	806 682 054
LS-Schalter 3P 10kA C-40A 3M	40	3	4	<b>NCN340</b>	806 683 054
LS-Schalter 3P 10kA C-50A 3M	50	3	4	<b>NCN350</b>	806 684 054
LS-Schalter 3P 10kA C-63A 3M	63	3	4	<b>NCN363</b>	806 685 054



NCN416



### LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 4-polig

- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

LS-Schalter 4P 10kA C-0,5A 4M	0,5	4	3	<b>NCN400</b>	806 667 084
LS-Schalter 4P 10kA C-1A 4M	1	4	3	<b>NCN401</b>	806 670 084
LS-Schalter 4P 10kA C-2A 4M	2	4	3	<b>NCN402</b>	806 672 044
LS-Schalter 4P 10kA C-3A 4M	3	4	3	<b>NCN403</b>	806 672 084
LS-Schalter 4P 10kA C-4A 4M	4	4	3	<b>NCN404</b>	806 675 084
LS-Schalter 4P 10kA C-6A 4M	6	4	3	<b>NCN406</b>	806 676 044
LS-Schalter 4P 10kA C-10A 4M	10	4	3	<b>NCN410</b>	806 678 044
LS-Schalter 4P 10kA C-13A 4M	13	4	3	<b>NCN413</b>	806 689 044
LS-Schalter 4P 10kA C-16A 4M	16	4	3	<b>NCN416</b>	806 679 044
LS-Schalter 4P 10kA C-20A 4M	20	4	3	<b>NCN420</b>	806 680 044
LS-Schalter 4P 10kA C-25A 4M	25	4	3	<b>NCN425</b>	806 681 044
LS-Schalter 4P 10kA C-32A 4M	32	4	3	<b>NCN432</b>	806 682 044
LS-Schalter 4P 10kA C-40A 4M	40	4	3	<b>NCN440</b>	806 683 044
LS-Schalter 4P 10kA C-50A 4M	50	4	3	<b>NCN450</b>	806 684 044
LS-Schalter 4P 10kA C-63A 4M	63	4	3	<b>NCN463</b>	806 685 044

Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.

E-No



NDN016



### LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 1-polig

- Verschiebung mit Kupferschiene:  
 Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke

LS-Schalter 1P 10kA D-0,5A 1M	0,5	1	12	<b>NDN099</b>	806 807 054
LS-Schalter 1P 10kA D-1A 1M	1	1	12	<b>NDN001</b>	806 810 054
LS-Schalter 1P 10kA D-2A 1M	2	1	12	<b>NDN002</b>	806 812 054
LS-Schalter 1P 10kA D-3A 1M	3	1	12	<b>NDN003</b>	806 814 054
LS-Schalter 1P 10kA D-4A 1M	4	1	12	<b>NDN004</b>	806 815 054
LS-Schalter 1P 10kA D-6A 1M	6	1	12	<b>NDN006</b>	806 816 054
LS-Schalter 1P 10kA D-10A 1M	10	1	12	<b>NDN010</b>	806 818 054
LS-Schalter 1P 10kA D-13A 1M	13	1	12	<b>NDN013</b>	806 829 054
LS-Schalter 1P 10kA D-16A 1M	16	1	12	<b>NDN016</b>	806 819 054
LS-Schalter 1P 10kA D-20A 1M	20	1	12	<b>NDN020</b>	806 820 054
LS-Schalter 1P 10kA D-25A 1M	25	1	12	<b>NDN025</b>	806 821 054
LS-Schalter 1P 10kA D-32A 1M	32	1	12	<b>NDN032</b>	806 822 054
LS-Schalter 1P 10kA D-40A 1M	40	1	12	<b>NDN040</b>	806 823 054
LS-Schalter 1P 10kA D-50A 1M	50	1	12	<b>NDN050</b>	806 824 054
LS-Schalter 1P 10kA D-63A 1M	63	1	12	<b>NDN063</b>	806 825 054



NDN216



### LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 2-polig

LS-Schalter 2P 10kA D-0,5A 2M	0,5	2	6	<b>NDN200</b>	806 837 054
LS-Schalter 2P 10kA D-1A 2M	1	2	6	<b>NDN201</b>	806 840 054
LS-Schalter 2P 10kA D-2A 2M	2	2	6	<b>NDN202</b>	806 842 054
LS-Schalter 2P 10kA D-3A 2M	3	2	6	<b>NDN203</b>	806 844 054
LS-Schalter 2P 10kA D-4A 2M	4	2	6	<b>NDN204</b>	806 845 054
LS-Schalter 2P 10kA D-6A 2M	6	2	6	<b>NDN206</b>	806 846 054
LS-Schalter 2P 10kA D-10A 2M	10	2	6	<b>NDN210</b>	806 848 054
LS-Schalter 2P 10kA D-13A 2M	13	2	6	<b>NDN213</b>	806 859 054
LS-Schalter 2P 10kA D-16A 2M	16	2	6	<b>NDN216</b>	806 849 054
LS-Schalter 2P 10kA D-20A 2M	20	2	6	<b>NDN220</b>	806 850 054
LS-Schalter 2P 10kA D-25A 2M	25	2	6	<b>NDN225</b>	806 851 054
LS-Schalter 2P 10kA D-32A 2M	32	2	6	<b>NDN232</b>	806 852 054
LS-Schalter 2P 10kA D-40A 2M	40	2	6	<b>NDN240</b>	806 853 054
LS-Schalter 2P 10kA D-50A 2M	50	2	6	<b>NDN250</b>	806 854 054
LS-Schalter 2P 10kA D-63A 2M	63	2	6	<b>NDN263</b>	806 855 054

Bezeichnung

$I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr.

E-No



NDN316



### LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 3-polig

LS-Schalter 3P 10kA D-0,5A 3M	0,5	3	4	<b>NDN300</b>	806 867 054
LS-Schalter 3P 10kA D-1A 3M	1	3	4	<b>NDN301</b>	806 870 054
LS-Schalter 3P 10kA D-2A 3M	2	3	4	<b>NDN302</b>	806 872 054
LS-Schalter 3P 10kA D-3A 3M	3	3	4	<b>NDN303</b>	806 874 054
LS-Schalter 3P 10kA D-4A 3M	4	3	4	<b>NDN304</b>	806 875 054
LS-Schalter 3P 10kA D-6A 3M	6	3	4	<b>NDN306</b>	806 876 054
LS-Schalter 3P 10kA D-10A 3M	10	3	4	<b>NDN310</b>	806 878 054
LS-Schalter 3P 10kA D-13A 3M	13	3	4	<b>NDN313</b>	806 889 054
LS-Schalter 3P 10kA D-16A 3M	16	3	4	<b>NDN316</b>	806 879 054
LS-Schalter 3P 10kA D-20A 3M	20	3	4	<b>NDN320</b>	806 880 054
LS-Schalter 3P 10kA D-25A 3M	25	3	4	<b>NDN325</b>	806 881 054
LS-Schalter 3P 10kA D-32A 3M	32	3	4	<b>NDN332</b>	806 882 054
LS-Schalter 3P 10kA D-40A 3M	40	3	4	<b>NDN340</b>	806 883 054
LS-Schalter 3P 10kA D-50A 3M	50	3	4	<b>NDN350</b>	806 884 054
LS-Schalter 3P 10kA D-63A 3M	63	3	4	<b>NDN363</b>	806 885 054

### LS-Schalter 10 kA, D-Charakteristik, 4-polig

- 4-polig schützend, 4-polig schaltend



NDN416



LS-Schalter 4P 10kA D-0,5A 4M	0,5	4	3	<b>NDN400</b>	806 867 044
LS-Schalter 4P 10kA D-1A 4M	1	4	3	<b>NDN401</b>	806 870 044
LS-Schalter 4P 10kA D-2A 4M	2	4	3	<b>NDN402</b>	806 872 044
LS-Schalter 4P 10kA D-3A 4M	3	4	3	<b>NDN403</b>	806 874 044
LS-Schalter 4P 10kA D-4A 4M	4	4	3	<b>NDN404</b>	806 875 044
LS-Schalter 4P 10kA D-6A 4M	6	4	3	<b>NDN406</b>	806 876 044
LS-Schalter 4P 10kA D-10A 4M	10	4	3	<b>NDN410</b>	806 878 044
LS-Schalter 4P 10kA D-13A 4M	13	4	3	<b>NDN413</b>	806 889 044
LS-Schalter 4P 10kA D-16A 4M	16	4	3	<b>NDN416</b>	806 879 044
LS-Schalter 4P 10kA D-20A 4M	20	4	3	<b>NDN420</b>	806 880 044
LS-Schalter 4P 10kA D-25A 4M	25	4	3	<b>NDN425</b>	806 881 044
LS-Schalter 4P 10kA D-32A 4M	32	4	3	<b>NDN432</b>	806 882 044
LS-Schalter 4P 10kA D-40A 4M	40	4	3	<b>NDN440</b>	806 883 044
LS-Schalter 4P 10kA D-50A 4M	50	4	3	<b>NDN450</b>	806 884 044
LS-Schalter 4P 10kA D-63A 4M	63	4	3	<b>NDN463</b>	806 885 044



Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in  $\Delta$  VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



NBN516



### LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 2-polig (1P+N)

- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 1P+N 10kA B-6A 2M	6	2	6	<b>NBN506</b>	806 516 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-10A 2M	10	2	6	<b>NBN510</b>	806 518 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-13A 2M	13	2	6	<b>NBN513</b>	806 529 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-16A 2M	16	2	6	<b>NBN516</b>	806 519 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-20A 2M	20	2	6	<b>NBN520</b>	806 520 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-25A 2M	25	2	6	<b>NBN525</b>	806 521 086
LS-Schalter 1P+N 10kA B-32A 2M	32	2	6	<b>NBN532</b>	806 522 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-40A 2M	40	2	6	<b>NBN540</b>	806 523 086
LS-Schalter 1P+N 10kA B-50A 2M	50	2	6	<b>NBN550</b>	806 524 084
LS-Schalter 1P+N 10kA B-63A 2M	63	2	6	<b>NBN563</b>	806 525 084



NBN616



### LS-Schalter 10 kA, B-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 3P+N 10kA B-6A 4M	6	4	3	<b>NBN606</b>	806 576 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-10A 4M	10	4	3	<b>NBN610</b>	806 578 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-13A 4M	13	4	3	<b>NBN613</b>	806 589 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-16A 4M	16	4	3	<b>NBN616</b>	806 579 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-20A 4M	20	4	3	<b>NBN620</b>	806 580 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-25A 4M	25	4	3	<b>NBN625</b>	806 581 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-32A 4M	32	4	3	<b>NBN632</b>	806 582 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-40A 4M	40	4	3	<b>NBN640</b>	806 583 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-50A 4M	50	4	3	<b>NBN650</b>	806 584 084
LS-Schalter 3P+N 10kA B-63A 4M	63	4	3	<b>NBN663</b>	806 585 084



NCN516



### LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 2-polig (1P+N)

- 1-polig schützend, 2-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 1P+N 10kA C-6A 2M	6	2	6	<b>NCN506</b>	806 616 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-10A 2M	10	2	6	<b>NCN510</b>	806 618 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-13A 2M	13	2	6	<b>NCN513</b>	806 629 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-16A 2M	16	2	6	<b>NCN516</b>	806 619 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-20A 2M	20	2	6	<b>NCN520</b>	806 620 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-25A 2M	25	2	6	<b>NCN525</b>	806 621 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-32A 2M	32	2	6	<b>NCN532</b>	806 622 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-40A 2M	40	2	6	<b>NCN540</b>	806 623 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-50A 2M	50	2	6	<b>NCN550</b>	806 624 084
LS-Schalter 1P+N 10kA C-63A 2M	63	2	6	<b>NCN563</b>	806 625 084



NCN616



### LS-Schalter 10 kA, C-Charakteristik, 4-polig (3P+N)

- 3-polig schützend, 4-polig schaltend
- N schaltet gleichzeitig mit Polleiter

LS-Schalter 3P+N 10kA C-6A 4M	6	4	3	<b>NCN606</b>	806 676 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-10A 4M	10	4	3	<b>NCN610</b>	806 678 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-13A 4M	13	4	3	<b>NCN613</b>	806 689 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-16A 4M	16	4	3	<b>NCN616</b>	806 679 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-20A 4M	20	4	3	<b>NCN620</b>	806 680 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-25A 4M	25	4	3	<b>NCN625</b>	806 681 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-32A 4M	32	4	3	<b>NCN632</b>	806 682 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-40A 4M	40	4	3	<b>NCN640</b>	806 683 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-50A 4M	50	4	3	<b>NCN650</b>	806 684 854
LS-Schalter 3P+N 10kA C-63A 4M	63	4	3	<b>NCN663</b>	806 685 854

Leitungsschutzschalter LS

- Einspeisung = 1 bis 16 mm<sup>2</sup>
- Verschiebung mit Kupferschiene:  
 Rund-Kupferschiene = 2,5 bis 16 mm<sup>2</sup>  
 Flach-Kupferschiene = 2 bis 5 mm Dicke
- Anzugsdrehmoment 2,8 Nm
- Blaue Gehäusefarbe
- Bemessungsschaltvermögen 15 kA

**Normen:**  
 - Sicherheitszeichen ESTI



MZN173

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	--------------	-----	-----------	------

**Neutralleitertrenner, Standard**

N-Trenner 63A 0.5M	63	0,5	12	<b>MZN173</b>	804 990 044
--------------------	----	-----	----	---------------	-------------



MZS173

**Neutralleitertrenner, Stecktechnik, quickconnect**

- Abgangsseitig mit Stecktechnik (1,5 bis 4 mm<sup>2</sup> pro Abgang)
- Separate IP2x Prüföffnung für den Spannungstest

N-Trenner 20A 0.5M QC	20	0,5	12	<b>MZS173</b>	805 990 104
-----------------------	----	-----	----	---------------	-------------

Leitungsschutzschalter LS

### Leitungsschutzschalter:

- Zum Schutz von Verbrauchern und Leitungen in Stromkreisen vor Kurzschluss und Überlast in anspruchsvollen Netzen.
- Installationsfreundliche Bi-Connect-Klemme zur Direkteinspeisung / Verschiebung mit Phasenschiene
- Quick-Snap Schieber oben und unten für einfache Entnahme aus dem Verbund
- Integriertes Bezeichnungsfenster
- Käfigklemmen mit Fehlsteckschutz
- Zusatzeinrichtungen linksbündig anreihbar
- Grosse Käfigklemmen für Drähte von bis zu 35 mm<sup>2</sup>
- Hoher Anzugsdrehmoment
- Fehlsteckschutz
- Schnellschliesskontakte zum sicheren Schalten von anspruchsvollen Lasten
- Plombierbare Klemmenabdeckung
- Neutralleitertrenner MZN173 kompatibel mit LS I<sub>n</sub> 50, 63 A (I<sub>cu</sub> 15 kA)

### Technische Daten:

- Bemessungsgrenzkurzschlusschaltvermögen I<sub>cu</sub> 25 kA (In 0,5 A bis 25 A)  
20 kA (In 32 A bis 40 A)  
15 kA (In 50 A bis 63 A)
- Energiebegrenzungsklasse 3
- Auslösecharakteristik C und D
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

### Normen:

IEC 60947-2

Zubehör ▶ Seite 544

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574

FI Blöcke zu LS ▶ Seite 557

Bezeichnung	I <sub>n</sub> [A]	Breite in 1/16 VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------------	--------------------	-----------	------

### LS-Schalter, C-Charakteristik, 1-polig

- I<sub>cu</sub> 15, 20 und 25 kA (60947-2)



NRN116



LS-Schalter 1P 25kA C-0,5A 1M	0,5	1	12	<b>NRN100</b>	807 110 054
LS-Schalter 1P 25kA C-1A 1M	1	1	12	<b>NRN101</b>	807 111 054
LS-Schalter 1P 25kA C-2A 1M	2	1	12	<b>NRN102</b>	807 112 054
LS-Schalter 1P 25kA C-3A 1M	3	1	12	<b>NRN103</b>	807 113 054
LS-Schalter 1P 25kA C-4A 1M	4	1	12	<b>NRN104</b>	807 114 054
LS-Schalter 1P 25kA C-6A 1M	6	1	12	<b>NRN106</b>	807 116 054
LS-Schalter 1P 25kA C-10A 1M	10	1	12	<b>NRN110</b>	807 118 054
LS-Schalter 1P 25kA C-16A 1M	16	1	12	<b>NRN116</b>	807 119 054
LS-Schalter 1P 25kA C-20A 1M	20	1	12	<b>NRN120</b>	807 120 054
LS-Schalter 1P 25kA C-25A 1M	25	1	12	<b>NRN125</b>	807 121 054
LS-Schalter 1P 20kA C-32A 1M	32	1	12	<b>NRN132</b>	807 122 054
LS-Schalter 1P 20kA C-40A 1M	40	1	12	<b>NRN140</b>	807 123 054
LS-Schalter 1P 15kA C-50A 1M	50	1	12	<b>NRN150</b>	807 124 054
LS-Schalter 1P 15kA C-63A 1M	63	1	12	<b>NRN163</b>	807 125 054

### LS-Schalter, C-Charakteristik, 2-polig

- I<sub>cu</sub> 15, 20 und 25 kA (60947-2)



NRN216



LS-Schalter 2P 25kA C-0,5A 2M	0,5	2	6	<b>NRN200</b>	807 140 054
LS-Schalter 2P 25kA C-1A 2M	1	2	6	<b>NRN201</b>	807 141 054
LS-Schalter 2P 25kA C-2A 2M	2	2	6	<b>NRN202</b>	807 142 054
LS-Schalter 2P 25kA C-3A 2M	3	2	6	<b>NRN203</b>	807 143 054
LS-Schalter 2P 25kA C-4A 2M	4	2	6	<b>NRN204</b>	807 144 054
LS-Schalter 2P 25kA C-6A 2M	6	2	6	<b>NRN206</b>	807 146 054
LS-Schalter 2P 25kA C-10A 2M	10	2	6	<b>NRN210</b>	807 148 054
LS-Schalter 2P 25kA C-16A 2M	16	2	6	<b>NRN216</b>	807 149 054
LS-Schalter 2P 25kA C-20A 2M	20	2	6	<b>NRN220</b>	807 150 054
LS-Schalter 2P 25kA C-25A 2M	25	2	6	<b>NRN225</b>	807 151 054
LS-Schalter 2P 20kA C-32A 2M	32	2	6	<b>NRN232</b>	807 152 054
LS-Schalter 2P 20kA C-40A 2M	40	2	6	<b>NRN240</b>	807 153 054
LS-Schalter 2P 15kA C-50A 2M	50	2	6	<b>NRN250</b>	807 154 054
LS-Schalter 2P 15kA C-63A 2M	63	2	6	<b>NRN263</b>	807 155 054

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



NRN316



### LS-Schalter, C-Charakteristik, 3-polig

-  $I_{cu}$  15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 3P 25kA C-0,5A 3M	0,5	3	4	<b>NRN300</b>	807 170 054
LS-Schalter 3P 25kA C-1A 3M	1	3	4	<b>NRN301</b>	807 171 054
LS-Schalter 3P 25kA C-2A 3M	2	3	4	<b>NRN302</b>	807 172 054
LS-Schalter 3P 25kA C-3A 3M	3	3	4	<b>NRN303</b>	807 173 054
LS-Schalter 3P 25kA C-4A 3M	4	3	4	<b>NRN304</b>	807 174 054
LS-Schalter 3P 25kA C-6A 3M	6	3	4	<b>NRN306</b>	807 176 054
LS-Schalter 3P 25kA C-10A 3M	10	3	4	<b>NRN310</b>	807 178 054
LS-Schalter 3P 25kA C-16A 3M	16	3	4	<b>NRN316</b>	807 179 054
LS-Schalter 3P 25kA C-20A 3M	20	3	4	<b>NRN320</b>	807 180 054
LS-Schalter 3P 25kA C-25A 3M	25	3	4	<b>NRN325</b>	807 181 054
LS-Schalter 3P 20kA C-32A 3M	32	3	4	<b>NRN332</b>	807 182 054
LS-Schalter 3P 20kA C-40A 3M	40	3	4	<b>NRN340</b>	807 183 054
LS-Schalter 3P 15kA C-50A 3M	50	3	4	<b>NRN350</b>	807 184 054
LS-Schalter 3P 15kA C-63A 3M	63	3	4	<b>NRN363</b>	807 185 054

### LS-Schalter, C-Charakteristik, 4-polig

-  $I_{cu}$  15, 20 und 25 kA (60947-2)  
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend



NRN416



LS-Schalter 4P 25kA C-0,5A 4M	0,5	4	3	<b>NRN400</b>	807 170 044
LS-Schalter 4P 25kA C-1A 4M	1	4	3	<b>NRN401</b>	807 171 044
LS-Schalter 4P 25kA C-2A 4M	2	4	3	<b>NRN402</b>	807 172 044
LS-Schalter 4P 25kA C-3A 4M	3	4	3	<b>NRN403</b>	807 173 044
LS-Schalter 4P 25kA C-4A 4M	4	4	3	<b>NRN404</b>	807 174 044
LS-Schalter 4P 25kA C-6A 4M	6	4	3	<b>NRN406</b>	807 176 044
LS-Schalter 4P 25kA C-10A 4M	10	4	3	<b>NRN410</b>	807 178 044
LS-Schalter 4P 25kA C-16A 4M	16	4	3	<b>NRN416</b>	807 179 044
LS-Schalter 4P 25kA C-20A 4M	20	4	3	<b>NRN420</b>	807 180 044
LS-Schalter 4P 25kA C-25A 4M	25	4	3	<b>NRN425</b>	807 181 044
LS-Schalter 4P 20kA C-32A 4M	32	4	3	<b>NRN432</b>	807 182 044
LS-Schalter 4P 20kA C-40A 4M	40	4	3	<b>NRN440</b>	807 183 044
LS-Schalter 4P 15kA C-50A 4M	50	4	3	<b>NRN450</b>	807 184 044
LS-Schalter 4P 15kA C-63A 4M	63	4	3	<b>NRN463</b>	807 185 044

### LS-Schalter, D-Charakteristik, 1-polig

-  $I_{cu}$  15, 20 und 25 kA (60947-2)



NSN100



LS-Schalter 1P 25kA D-0,5A 1M	0,5	1	12	<b>NSN100</b>	807 810 054
LS-Schalter 1P 25kA D-1A 1M	1	1	12	<b>NSN101</b>	807 811 054
LS-Schalter 1P 25kA D-2A 1M	2	1	12	<b>NSN102</b>	807 812 054
LS-Schalter 1P 25kA D-3A 1M	3	1	12	<b>NSN103</b>	807 813 054
LS-Schalter 1P 25kA D-4A 1M	4	1	12	<b>NSN104</b>	807 814 054
LS-Schalter 1P 25kA D-6A 1M	6	1	12	<b>NSN106</b>	807 816 054
LS-Schalter 1P 25kA D-10A 1M	10	1	12	<b>NSN110</b>	807 818 054
LS-Schalter 1P 25kA D-16A 1M	16	1	12	<b>NSN116</b>	807 819 054
LS-Schalter 1P 25kA D-20A 1M	20	1	12	<b>NSN120</b>	807 820 054
LS-Schalter 1P 25kA D-25A 1M	25	1	12	<b>NSN125</b>	807 821 054
LS-Schalter 1P 20kA D-32A 1M	32	1	12	<b>NSN132</b>	807 822 054
LS-Schalter 1P 20kA D-40A 1M	40	1	12	<b>NSN140</b>	807 823 054
LS-Schalter 1P 15kA D-50A 1M	50	1	12	<b>NSN150</b>	807 824 054
LS-Schalter 1P 15kA D-63A 1M	63	1	12	<b>NSN163</b>	807 825 054

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



NSN216



### LS-Schalter, D-Charakteristik, 2-polig

-  $I_{cu}$  15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 2P 25kA D-0,5A 2M	0,5	2	6	<b>NSN200</b>	807 840 054
LS-Schalter 2P 25kA D-1A 2M	1	2	6	<b>NSN201</b>	807 841 054
LS-Schalter 2P 25kA D-2A 2M	2	2	6	<b>NSN202</b>	807 842 054
LS-Schalter 2P 25kA D-3A 2M	3	2	6	<b>NSN203</b>	807 843 054
LS-Schalter 2P 25kA D-4A 2M	4	2	6	<b>NSN204</b>	807 844 054
LS-Schalter 2P 25kA D-6A 2M	6	2	6	<b>NSN206</b>	807 846 054
LS-Schalter 2P 25kA D-10A 2M	10	2	6	<b>NSN210</b>	807 848 054
LS-Schalter 2P 25kA D-16A 2M	16	2	6	<b>NSN216</b>	807 849 054
LS-Schalter 2P 25kA D-20A 2M	20	2	6	<b>NSN220</b>	807 850 054
LS-Schalter 2P 25kA D-25A 2M	25	2	6	<b>NSN225</b>	807 851 054
LS-Schalter 2P 20kA D-32A 2M	32	2	6	<b>NSN232</b>	807 852 054
LS-Schalter 2P 20kA D-40A 2M	40	2	6	<b>NSN240</b>	807 853 054
LS-Schalter 2P 15kA D-50A 2M	50	2	6	<b>NSN250</b>	807 854 054
LS-Schalter 2P 15kA D-63A 2M	63	2	6	<b>NSN263</b>	807 855 054



NSN316



### LS-Schalter, D-Charakteristik, 3-polig

-  $I_{cu}$  15, 20 und 25 kA (60947-2)

LS-Schalter 3P 25kA D-0,5A 3M	0,5	3	4	<b>NSN300</b>	807 870 054
LS-Schalter 3P 25kA D-1A 3M	1	3	4	<b>NSN301</b>	807 871 054
LS-Schalter 3P 25kA D-2A 3M	2	3	4	<b>NSN302</b>	807 872 054
LS-Schalter 3P 25kA D-3A 3M	3	3	4	<b>NSN303</b>	807 873 054
LS-Schalter 3P 25kA D-4A 3M	4	3	4	<b>NSN304</b>	807 874 054
LS-Schalter 3P 25kA D-6A 3M	6	3	4	<b>NSN306</b>	807 876 054
LS-Schalter 3P 25kA D-10A 3M	10	3	4	<b>NSN310</b>	807 878 054
LS-Schalter 3P 25kA D-16A 3M	16	3	4	<b>NSN316</b>	807 879 054
LS-Schalter 3P 25kA D-20A 3M	20	3	4	<b>NSN320</b>	807 880 054
LS-Schalter 3P 25kA D-25A 3M	25	3	4	<b>NSN325</b>	807 881 054
LS-Schalter 3P 20kA D-32A 3M	32	3	4	<b>NSN332</b>	807 882 054
LS-Schalter 3P 20kA D-40A 3M	40	3	4	<b>NSN340</b>	807 883 054
LS-Schalter 3P 15kA D-50A 3M	50	3	4	<b>NSN350</b>	807 884 054
LS-Schalter 3P 15kA D-63A 3M	63	3	4	<b>NSN363</b>	807 885 054



NSN416















### LS-Schalter, D-Charakteristik, 4-polig

-  $I_{cu}$  15, 20 und 25 kA (60947-2)  
- 4-polig schützend, 4-polig schaltend

LS-Schalter 4P 25kA D-0,5A 4M	0,5	4	3	<b>NSN400</b>	807 870 044
LS-Schalter 4P 25kA D-1A 4M	1	4	3	<b>NSN401</b>	807 871 044
LS-Schalter 4P 25kA D-2A 4M	2	4	3	<b>NSN402</b>	807 872 044
LS-Schalter 4P 25kA D-3A 4M	3	4	3	<b>NSN403</b>	807 873 044
LS-Schalter 4P 25kA D-4A 4M	4	4	3	<b>NSN404</b>	807 874 044
LS-Schalter 4P 25kA D-6A 4M	6	4	3	<b>NSN406</b>	807 876 044
LS-Schalter 4P 25kA D-10A 4M	10	4	3	<b>NSN410</b>	807 878 044
LS-Schalter 4P 25kA D-16A 4M	16	4	3	<b>NSN416</b>	807 879 044
LS-Schalter 4P 25kA D-20A 4M	20	4	3	<b>NSN420</b>	807 880 044
LS-Schalter 4P 25kA D-25A 4M	25	4	3	<b>NSN425</b>	807 881 044
LS-Schalter 4P 20kA D-32A 4M	32	4	3	<b>NSN432</b>	807 882 044
LS-Schalter 4P 20kA D-40A 4M	40	4	3	<b>NSN440</b>	807 883 044
LS-Schalter 4P 15kA D-50A 4M	50	4	3	<b>NSN450</b>	807 884 044
LS-Schalter 4P 15kA D-63A 4M	63	4	3	<b>NSN463</b>	807 885 044

Leitungsschutzschalter LS

	Bezeichnung	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Klemmabdeckung</b> - Schutz- und Plombierungsfunktion	17,5 mm		
MZN120				
	Klemmenabdeckung LS 10kA und 15 - 25kA	4	<b>MZN120</b>	806 992 174
	<b>Abschottungen</b> - zur sauberen Trennung von Anschlüssen			
MZN121				
	Abschottung für LS	3	<b>MZN121</b>	805 992 175
	<b>Abschliessvorrichtung</b> - Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten			
MZN175				
	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	<b>MZN175</b>	805 990 304
	<b>Vorhängeschloss</b> - mit 3 Schlüsseln			
S014				
	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	<b>S014</b>	807 994 004
	<b>Plombierfaden</b> - zum Plombieren des Schaltschlusses			
MZN176				
	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	<b>MZN176</b>	805 994 004
	<b>Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff</b> - zum Abdecken und Plombieren von Schutzgeräten bis max 2,5 Modulbreite - Masse HxBxT: 53 x 53 x 53			
U841				
	Plombierhaube aus Klarsicht-Kunststoff	2,5	10 <b>U841</b>	805 994 994
	<b>Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig</b> - Zum Abdecken der unteren Klemme bei LS-Schalter 6 und 10 kA 1-polig z.B. bei Montage auf "tertio" ohne Abdeckung			
MZN110				
	Klemmenabdeckung IP2X, 1-polig	10	<b>MZN110</b>	805 996 024



LZ060



MZN177

Bezeichnung	Breite in <span style="color: blue;">■</span> VPE	Best. Nr.	E-No
	17,5 mm		

**Füll- und Distanzstück**

- Für Abstand und Wärmeentlastung

Füll- und Distanzstück	0,5	12	<b>LZ060</b>	805 995 204
------------------------	-----	----	--------------	-------------

**Bezeichnungsblätter A4**

- vorperforiert zur Beschriftung der Modulargeräte mit der Software Semiolog (kostenlos downloadbar unter [www.hager.ch](http://www.hager.ch))

Bezeichnungsblätter A4		10	<b>MZN177</b>	174 256 009
------------------------	--	----	---------------	-------------

## FI-Blöcke für Leitungsschutzschalter

**FI-Blöcke für Leitungsschutzschalter:**

- Für LS bis 63 A
- MBS, MCS
- MBN, MCN
- NBN, NCN, NDN
- NRN, NSN

**Technische Daten:**

- Bemessungsspannung 230/400 V AC
- Bemessungsfrequenz 50 Hz
- Bemessungsfehlerströme 30 und 300 mA Typ A und Versionen HI, S

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in <span style="color: blue;">■</span>	Best. Nr.	E-No
		17,5 mm		

**FI-Block 25 A**

FI-Block 25A 30mA A 1P+N	25	2	<b>BD225N</b>	531 422 320
FI-Block 25A 30mA A 2P+N	25	2	<b>BD325N</b>	531 422 620
FI-Block 25A 30mA A 3P+N	25	2	<b>BD425N</b>	531 422 120



BD225N

**FI-Block 63 A**

FI-Block 63A 30mA A 3P+N	63	3	<b>BD463N</b>	531 442 120
FI-Block 63A 30mA A HI 3P+N	63	3	<b>BH463N</b>	531 443 120
FI-Block 63A 300mA A S 3P+N	63	3	<b>BP463N</b>	531 445 120
FI-Block 63A 300mA A 3P+N	63	3	<b>BF463N</b>	531 446 120



BD425N



BP463N

### Gabel-Phasenschienen:

- (Standard Ausführung)
- Speziell für Geräte mit Bi-Connect Klemmen;
- für einen sicheren Anschluss
- Schneidbar auf gewünschte Länge
- Mit Endkappen
- Belastbarkeit bei: Einspeisung 10 mm<sup>2</sup> Schiene: Schienenanfang bzw. -ende = max. 63 A Mitteleinspeisung = max. 100 A Einspeisung 16 mm<sup>2</sup> Schiene: Schienenanfang bzw. -ende = max. 80 A Mitteleinspeisung = max. 125 A

### Kompakt-Phasenschienen

- (Kompakte Ausführung)
- Kompakte Bauform, konfektionierte einbaufertige Gabelkämme
- Variabel montierbar
- Kein Absägen, keine Endkappen erforderlich
- Kleine Bauform
- Belastbarkeit bei: Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende = max. 70 A Mitteleinspeisung = max. 120 A / 1-phasig max. 85 A

### Einspeiseblock: KRN199

- 1-polig 125 A
- Installationsfreundliche Bi-Connect Klemme für Montage auf Phasenschiene
- Grosse Käfigklemmen
- Gleiche Baugrösse wie LS

Bezeichnung	Breite in mm	Best. Nr.	E-No
-------------	--------------	-----------	------



KDN451D

### Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Standard Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm <sup>2</sup>	12	<b>KDN451D</b>	804 998 534
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm <sup>2</sup>	54 (~1m)	<b>KDN451E</b>	804 998 104

### Endkappen

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschienen KDN4xxx		<b>KZN024</b>	804 998 924
--	--	---------------	-------------



KZN024



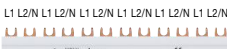
KD451AC

### Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Kompakte Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 4-p., 10 mm <sup>2</sup>	12	<b>KD451AC</b>	804 998 044
--	----	----------------	-------------



KDN280A

### Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Standard Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 2-p., 16 mm <sup>2</sup>	12	<b>KDN280A</b>	804 998 174
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 2-p., 16 mm <sup>2</sup>	56 (~1m)	<b>KDN280B</b>	804 998 184

### Endkappen

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschienen KDN2xxx		<b>KZN023</b>	804 998 914
--	--	---------------	-------------



KZN023



KD280AC

### Gabel-Phasenschienen für FI-LS, FI und LS 2-polig (Kompakte Ausführung)



Geräte ohne N-Krallklemme

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 2-p., 10 mm <sup>2</sup>	12	<b>KD280AC</b>	804 998 504
Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 2-p., 10 mm <sup>2</sup>	4	<b>KD230AC</b>	804 998 514

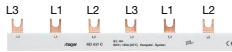
Leitungsschutzschalter LS



Bezeichnung

Breite in **■** Best. Nr.  
17,5 mm

E-No

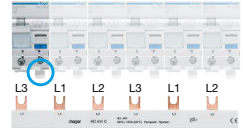


KD451C

**Gabel-Phasenschielen für FI-LS 2-polig**  
(Standard Ausführung)



Geräte mit **N**-Krallklemme  
**N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm<sup>2</sup> 56 (~1m) **KD451C** 804 998 494



KZN023

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschielen KD451C

**KZN023** 804 998 914



KD450C

**Gabel-Phasenschielen für FI-LS 2-polig**  
(Kompakte Ausführung)



Geräte mit **N**-Krallklemme  
**N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-p., 10 mm<sup>2</sup> 12

**KD450C** 804 998 484

Bezeichnung

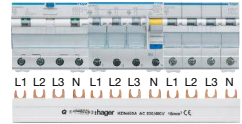
Breite in **Best. Nr.**  
17,5 mm

E-No



KDN464A

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Standard Ausführung)



KDN480A

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 10 mm <sup>2</sup> 12	<b>KDN464A</b>	804 998 014
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm <sup>2</sup> 12	<b>KDN480A</b>	804 998 214
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 4-p., 16 mm <sup>2</sup> 56 (~1m)	<b>KDN480B</b>	804 998 224



KZN024

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN4xxx

**KZN024** 804 998 924



KD480AC

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Kompakte Ausführung)

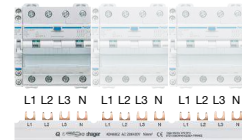


Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 4-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KD480AC** 804 998 604

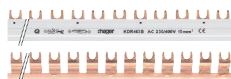


KDN680Z

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
mit Abstand für Hilfskontakt  
(Standard Ausführung)

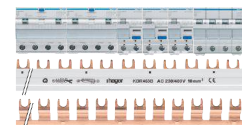


Gabel-Phasenschiene 4-polig 4 1/2, 16 mm<sup>2</sup> 48 (~1m) **KDN680Z** 804 998 024



KDR463B

**Gabel-Phasenschiene für FI-LS, FI und LS 4-polig**  
(Standard Ausführung)



Gabeln individuell abbrechbar  
(N-Kupfer wird zusammen mit Phasenschiene geliefert)



Gabel-Phasenschiene Universel 4-polig, 10 mm<sup>2</sup> 57 (~1m) **KDR463B** 804 998 034



KZN024

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDR463B

**KZN024** 804 998 924



KZ059

**Berührungsschutzabdeckung**

VPE = 10 Stück



Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse 5 **KZ059** 804 998 364

Leitungsschutz-  
schalter LS

Bezeichnung

Breite in VPE Best. Nr.  
17,5 mm

E-No



KRN199

**Einspeiseblock 125 A für Phasenschienen**

- 1-polig, 125 A
- Anschluss Draht: 6 bis 50 mm<sup>2</sup> Litze: 6 bis 35 mm<sup>2</sup>



Einspeiseblock 125 A

1

1

**KRN199** 804 999 904

Bezeichnung

Breite in ■ **Best. Nr.**  
17,5 mm

E-No

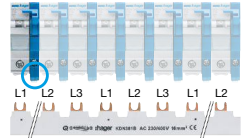


KDN381B

**Gabel-Phasenschiene für LS 1-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Standard Ausführung)**



**N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm<sup>2</sup> 58,5 (~1m) **KDN381B** 804 998 564



KZN023

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN381B

**KZN023** 804 998 914



KDN181B

**Gabel-Phasenschiene für LS 1-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Standard Ausführung)**

Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 1-polig, 16 mm<sup>2</sup> 55,5 (~1m) **KDN181B** 804 998 544



KZN021

**Endkappen**

VPE = 50 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN181B

**KZN021** 804 998 904



KD381AC

**Gabel-Phasenschiene für LS 1-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Kompakte Ausführung)**



Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-p., 16 mm<sup>2</sup> 12 **KD381AC** 804 998 464

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 1-p., 16 mm<sup>2</sup> 12 **KD181AC** 804 998 424

KD181AC

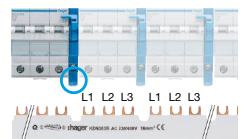


KDN383B

**Gabel-Phasenschiene für LS 3-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Standard Ausführung)**



**N** separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-polig, 16 mm<sup>2</sup> 56 (~1m) **KDN383B** 804 998 574



KZN023

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN383B

**KZN023** 804 998 914



KD383AC



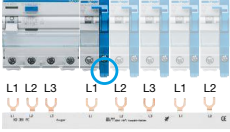
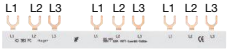

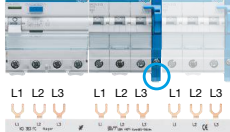
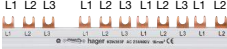

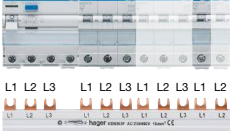





**Gabel-Phasenschiene für LS 3-polig mit Neutralleitertrenner / Hilfskontakt (Kompakte Ausführung)**



Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-p., 10 mm<sup>2</sup> 12 **KD383AC** 804 998 444

Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-p., 10 mm<sup>2</sup> 7 **KD353AC** 804 998 454

KD353AC

Bezeichnung	Breite in <span style="color: #0070C0;">■</span> 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
 <p><b>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 1-polig mit Neutralleitertrenner</b> (Kompakte Ausführung)</p> <p>KD381FC</p>  <p><b>N</b> separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer</p>		<b>KD381FC</b>	804 998 624
 <p><b>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 3-polig mit Neutralleitertrenner</b> (Kompakte Ausführung)</p> <p>KD383FC</p>  <p><b>N</b> separat querverschiebbar mit Rund- oder Flachkupfer</p>		<b>KD383FC</b>	804 998 634
 <p><b>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 1-/ 3-polig</b> (Standard Ausführung)</p> <p>KDN363F</p> 		<b>KDN363F</b>	beantragt
 <p><b>Endkappen</b></p> <p>VPE = 10 Stück</p>			
<p>KZN023</p> <p>Endkappen für Gabel-Phasenschiene KDN363F</p>	<b>KZN023</b>	804 998 914	
 <p><b>Gabel-Phasenschiene für FI 4-polig danach LS 1-/ 3-polig</b> (Kompakte Ausführung)</p> <p>KD380FC</p> 		<b>KD380FC</b>	804 998 614
 <p><b>Berührungsschutzabdeckung</b></p>			
<p>KZ059</p> <p>Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse</p>	5	<b>KZ059</b>	804 998 364

Leitungsschutzschalter LS

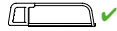
Bezeichnung

Breite in **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm



KDN380A

**Gabel-Phasenschielen für LS 1-/ 3-polig**  
(Standard Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-p., 16 mm <sup>2</sup>	12	<b>KDN380A</b>	804 998 194
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 3-p., 16 mm <sup>2</sup>	57 (~1m)	<b>KDN380B</b>	804 998 204



KZN023

**Endkappen**

VPE = 10 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschielen KDN380x

**KZN023** 804 998 914



KD380AC

**Gabel-Phasenschielen für LS 1-/ 3-polig**  
(Kompakte Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 3-p., 10 mm<sup>2</sup>

**KD380AC** 804 998 524



KDN180A

**Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig**  
(Standard Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 1-p., 16 mm <sup>2</sup>	12	<b>KDN180A</b>	804 998 154
Gabel-Phasenschiene Standard Ausführung 1-p., 16 mm <sup>2</sup>	57 (~1m)	<b>KDN180B</b>	804 998 164



KZN021

**Endkappen**

VPE = 50 Stück

Endkappen für Gabel-Phasenschielen KDN180x

**KZN021** 804 998 904



KD180AC

**Gabel-Phasenschielen für LS 1-polig**  
(Kompakte Ausführung)



Gabel-Phasenschiene Kompakte Ausführung 1-p., 10 mm<sup>2</sup>

**KD180AC** 804 998 404



KZ059

**Berührungsschutzabdeckung**



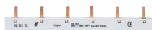
Berührungsschutzabdeckung für freie Anschlüsse

5

**KZ059** 804 998 364

Leitungsschutz-  
schalter LS

Bezeichnung SchrittSchienenVPE Best. Nr. E-No  
Länge



KD301AC



KD303AC



KF60S



KF61S



KF62S



KF63S



KC425

## Verbindungsschienen

- zum Verbinden von weiteren Kompakt-Phasenschienen
- \*Neutralleitertrenner werden mit sep. Kupferschiene oder Draht verdrahtet

Verbindungsschiene 3-polig L1*, L2*, L3*	3	9	10	<b>KD301AC</b>	804 998 414
Verbindungsschiene 3-polig L1, L2, L3*	3	7	10	<b>KD303AC</b>	804 998 434

## Anschlussklemmen

- Bemessungsstrom 63 A

Phasen-Anschlussstück L1	50	<b>KF60S</b>	804 997 024
Phasen-Anschlussstück L2	50	<b>KF61S</b>	804 997 034
Phasen-Anschlussstück L3	50	<b>KF62S</b>	804 997 044
Neutralleiter-Anschlussstück N	50	<b>KF63S</b>	804 997 054

## Verbindungsbrücken

- 125 mm DIN-Schienenabstand
- Querschnitt 10 mm<sup>2</sup>
- Bemessungsstrom 63 A



Verbindungsbrücke schwarz 1-polig	25	<b>KC125</b>	804 998 704
Verbindungsbrücke blau 1-polig	25	<b>KC125N</b>	804 998 714
Verbindungsbrücke schwarz / blau 2-polig	25	<b>KC225</b>	804 998 724
Verbindungsbrücke schwarz -polig	25	<b>KC325</b>	804 998 734
Verbindungsbrücke 3x schwarz / 1x blau 4-polig	25	<b>KC425</b>	804 998 744

## Verbindungsbrücken

- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Querschnitt 10 mm<sup>2</sup>
- Bemessungsstrom 63 A

Verbindungsbrücke schwarz 1-polig	25	<b>KC150</b>	804 998 804
Verbindungsbrücke blau 1-polig	25	<b>KC150N</b>	804 998 814
Verbindungsbrücke schwarz / blau 2-polig	25	<b>KC250</b>	804 998 824
Verbindungsbrücke schwarz -polig	25	<b>KC350</b>	804 998 834
Verbindungsbrücke 3x schwarz / 1x blau 4-polig	25	<b>KC450</b>	804 998 844

Bezeichnung

Breite in **U** VPE **Best. Nr.** E-No  
17,5 mm



KRN199

### Einspeiseblock 125 A für Phasenschienen

- 1-polig, 125 A
- Anschluss Draht: 6 bis 50 mm<sup>2</sup> Litze: 6 bis 35 mm<sup>2</sup>



Einspeiseblock 125 A

1 1 **KRN199** 804 999 904

Leitungsschutz-  
schalter LS



**Stift-Phasenschienen:**

Für Geräte mit geschützten Käfigklemmen, aus Kupfer mit Querschnitten von:  
 10 mm<sup>2</sup> - I<sub>n</sub> 63 A  
 16 mm<sup>2</sup> - I<sub>n</sub> 80 A  
 erlauben eine Einspeisung:  
 ohne Neutralleitertrenner 1, 2, 3 und 4-polig (KB180B bis KB480B)



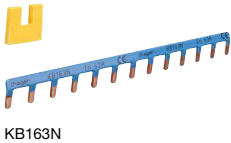
Bezeichnung	Schritt	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Schienen Länge mm	VPE	Best. Nr.	E-No
<b>Stift-Phasenschienen</b>						
Stift-Phasenschienen 1-polig	1	16	57	1015 25	<b>KB180B</b>	804 998 064
Stift-Phasenschienen 2-polig	2	16	56	1005 25	<b>KB280B</b>	804 998 074
Stift-Phasenschienen 3-polig	3	16	57	1015 25	<b>KB380B</b>	804 998 084
Stift-Phasenschienen 4-polig	4	16	56	1005 25	<b>KB480B</b>	804 998 144



**Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul**

- einfarbig, braun
- Querschnitt 10 mm<sup>2</sup>
- KB163P Länge 13 x 218 mm, Schritt 1
- KB963P Länge 15 x 195 mm, Schritt 1,5

Stift-Phasenschiene 1P 10mm <sup>2</sup> 13M Schritt 1	50	<b>KB163P</b>	804 998 324
Stift-Phasenschiene 1P 10mm <sup>2</sup> 15M Schritt 1.5	10	<b>KB963P</b>	804 998 754



**Stift-Phasenschienen zu LS 1P+N 1 Modul**

- einfarbig, blau
- Querschnitt 10 mm<sup>2</sup>
- KB163N Länge 13 x 218 mm, Schritt 1
- KB963N Länge 15 x 195 mm, Schritt 1,5

Stift-Phasenschiene N 10mm <sup>2</sup> 13M Schritt 1	50	<b>KB163N</b>	804 998 334
Stift-Phasenschiene N 10mm <sup>2</sup> 15M Schritt 1.5	10	<b>KB963N</b>	804 998 764



**Anschlussklemme isoliert**

Stiftanschluss 1 x 25 mm <sup>2</sup>	10	<b>KF81A</b>	804 997 104
Stiftanschluss 2 x 16 mm <sup>2</sup>	10	<b>KF82A</b>	804 997 114
Stiftanschluss 1 x 35 mm <sup>2</sup>	10	<b>KF83A</b>	804 997 064
Gabelanschluss 1 x 25 mm <sup>2</sup>	10	<b>KF84A</b>	804 997 124



**Endkappen**

- für Stift Phasenschienen

Endkappen für 2- und 3-polige Schiene	10	<b>KZ023A</b>	804 998 344
Endkappen für 4-polige Schiene	10	<b>KZ024</b>	804 998 354



**Berührungsschutzabdeckung**

- für freie Anschlüsse von
- Stift-Phasenschienen
- Gabel-Phasenschienen

Berührungsschutzabdeckung	5	10	<b>KZ059</b>	804 998 364
---------------------------	---	----	--------------	-------------

# Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA

## 80, 100 und 125 A



### Hochleistungs-Schutzschalter 80, 100 und 125 A:

- T-C-S-Klemmkraftverstärkung
- Verstärkte Anschlussklemme
- Nebenanschluss bei Abgangs- steig für Flachstecker
- Integrierte Schlossverriegelung
- Integriertes Bezeichnungsfenster

### Zusatzeinrichtungen:

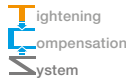
- Zusatzeinrichtungen aus dem Standard-Sortiment anbaubar
- FI-Blöcke

### Technische Daten:

- Bemessungsgrenz-kurzschlusslastvermögen  $I_{cu}$  15 kA
- Auslösecharakteristik C und D
- Bemessungsströme 80, 100, 125 A
- Bemessungsspannung 240/415 V AC
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

### Normen:

EN 60947-2



T-C-S-Technologie ist eine patentierte Klemmentechnologie, die einen sehr guten und andauernden Halt des angeschlossenen Leiters gewährleistet.

Zubehör ▶ Seite 572  
 FI-Blöcke ▶ Seite 573  
 Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in mm	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	--------------	-----------	------

### Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 1-polig



HMC180



Hochleistungs-Schalter 1P 15kA C-80A 1,5M	80	1,5	<b>HMC180</b>	806 126 104
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA C-100A 1,5M	100	1,5	<b>HMC190</b>	806 127 104
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA C-125A 1,5M	125	1,5	<b>HMC199</b>	806 128 104

### Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 2-polig



HMC280



Hochleistungs-Schalter 2P 15kA C-80A 3M	80	3	<b>HMC280</b>	806 156 104
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA C-100A 3M	100	3	<b>HMC290</b>	806 157 104
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA C-125A 3M	125	3	<b>HMC299</b>	806 158 104

### Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 3-polig



HMC380



Hochleistungs-Schalter 3P 15kA C-80A 4,5M	80	4,5	<b>HMC380</b>	806 186 104
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA C-100A 4,5M	100	4,5	<b>HMC390</b>	806 187 104
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA C-125A 4,5M	125	4,5	<b>HMC399</b>	806 188 104

### Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, C-Charakteristik, 4-polig



HMC480



Hochleistungs-Schalter 4P 15kA C-80A 6M	80	6	<b>HMC480</b>	806 186 114
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA C-100A 6M	100	6	<b>HMC490</b>	806 187 114
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA C-125A 6M	125	6	<b>HMC499</b>	806 188 114

Leitungsschutzschalter LS

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in ■ Best. Nr. E-No  
17,5 mm



HMD180



**Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 1-polig**

Hochleistungs-Schalter 1P 15kA D-80A 1,5M	80	1,5	<b>HMD180</b>	806 826 104
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA D-100A 1,5M	100	1,5	<b>HMD190</b>	806 827 104
Hochleistungs-Schalter 1P 15kA D-125A 1,5M	125	1,5	<b>HMD199</b>	806 828 104



HMD280



**Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 2-polig**

Hochleistungs-Schalter 2P 15kA D-80A 3M	80	3	<b>HMD280</b>	806 856 104
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA D-100A 3M	100	3	<b>HMD290</b>	806 857 104
Hochleistungs-Schalter 2P 15kA D-125A 3M	125	3	<b>HMD299</b>	806 858 104



HMD380



**Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 3-polig**

Hochleistungs-Schalter 3P 15kA D-80A 4,5M	80	4,5	<b>HMD380</b>	806 886 104
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA D-100A 4,5M	100	4,5	<b>HMD390</b>	806 887 104
Hochleistungs-Schalter 3P 15kA D-125A 4,5M	125	4,5	<b>HMD399</b>	806 888 104



HMD480



**Hochleistungs-Schutzschalter 15 kA, D-Charakteristik, 4-polig**

Hochleistungs-Schalter 4P 15kA D-80A 6M	80	6	<b>HMD480</b>	806 886 114
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA D-100A 6M	100	6	<b>HMD490</b>	806 887 114
Hochleistungs-Schalter 4P 15kA D-125A 6M	125	6	<b>HMD499</b>	806 888 114

Leitungsschutzschalter LS

**Zusatzeinrichtungen:**

- Zusatzeinrichtungen aus dem Standard-Sortiment anbaubar
- FI-Blöcke

**Technische Daten:**

- Bemessungsgrenzkurzschluss Schaltvermögen  $I_{cu}$   
50 kA (In 10 A bis 63 A)  
30 kA (In 80 A bis 125 A)
- Auslösecharakteristik C
- Bemessungsspannung 240/415 V AC
- Bemessungsfrequenz 50/60 Hz

**Normen:**

EN 60947-2

Zubehör ▶ Seite 572

FI-Blöcke ▶ Seite 573

Zusatzeinrichtungen zu LS ▶ Seite 574

Bezeichnung	$I_n$ [A]	Breite in $\square$ VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------	-------------------------	-----------	------



HMX120



**Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA, C-Charakteristik, 1-polig**

Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-10A 1,5M	10	1,5	1	<b>HMX110</b>	807 118 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-16A 1,5M	16	1,5	1	<b>HMX116</b>	807 119 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-20A 1,5M	20	1,5	1	<b>HMX120</b>	807 120 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-25A 1,5M	25	1,5	1	<b>HMX125</b>	807 121 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-32A 1,5M	32	1,5	1	<b>HMX132</b>	807 122 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-40A 1,5M	40	1,5	1	<b>HMX140</b>	807 123 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-50A 1,5M	50	1,5	1	<b>HMX150</b>	807 124 124
Hochleistungs-Schalter 1P 50kA C-63A 1,5M	63	1,5	1	<b>HMX163</b>	807 125 124
Hochleistungs-Schalter 1P 30kA C-80A 1,5M	80	1,5	1	<b>HMK180</b>	807 726 004
Hochleistungs-Schalter 1P 30kA C-100A 1,5M	100	1,5	1	<b>HMK190</b>	807 727 004
Hochleistungs-Schalter 1P 30kA C-125A 1,5M	125	1,5	1	<b>HMK199</b>	807 728 004



HMX225



**Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA, C-Charakteristik, 2-polig**

Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-10A 3M	10	3	1	<b>HMX210</b>	807 148 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-16A 3M	16	3	1	<b>HMX216</b>	807 149 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-20A 3M	20	3	1	<b>HMX220</b>	807 150 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-25A 3M	25	3	1	<b>HMX225</b>	807 151 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-32A 3M	32	3	1	<b>HMX232</b>	807 152 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-40A 3M	40	3	1	<b>HMX240</b>	807 153 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-50A 3M	50	3	1	<b>HMX250</b>	807 154 124
Hochleistungs-Schalter 2P 50kA C-63A 3M	63	3	1	<b>HMX263</b>	807 155 124
Hochleistungs-Schalter 2P 30kA C-80A 3M	80	3	1	<b>HMK280</b>	807 756 004
Hochleistungs-Schalter 2P 30kA C-100A 3M	100	3	1	<b>HMK290</b>	807 757 004
Hochleistungs-Schalter 2P 30kA C-125A 3M	125	3	1	<b>HMK299</b>	807 758 004

Bezeichnung  $I_n$  [A] Breite in  $\Delta$  VPE Best. Nr. E-No  
17,5 mm



HMX310



**Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA, C-Charakteristik, 3-polig**

Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-10A 4,5M	10	4,5	1	<b>HMX310</b>	807 178 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-16A 4,5M	16	4,5	1	<b>HMX316</b>	807 179 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-20A 4,5M	20	4,5	1	<b>HMX320</b>	807 180 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-25A 4,5M	25	4,5	1	<b>HMX325</b>	807 181 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-32A 4,5M	32	4,5	1	<b>HMX332</b>	807 182 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-40A 4,5M	40	4,5	1	<b>HMX340</b>	807 183 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-50A 4,5M	50	4,5	1	<b>HMX350</b>	807 184 124
Hochleistungs-Schalter 3P 50kA C-63A 4,5M	63	4,5	1	<b>HMX363</b>	807 185 124
Hochleistungs-Schalter 3P 30kA C-80A 4,5M	80	4,5	1	<b>HMK380</b>	807 786 004
Hochleistungs-Schalter 3P 30kA C-100A 4,5M	100	4,5	1	<b>HMK390</b>	807 787 004
Hochleistungs-Schalter 3P 30kA C-125A 4,5M	125	4,5	1	<b>HMK399</b>	807 788 004










HMX440



**Hochleistungs-Schutzschalter 30 und 50 kA, C-Charakteristik, 4-polig**

Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-10A 6M	10	6	1	<b>HMX410</b>	807 878 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-16A 6M	16	6	1	<b>HMX416</b>	807 879 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-20A 6M	20	6	1	<b>HMX420</b>	807 880 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-25A 6M	25	6	1	<b>HMX425</b>	807 881 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-32A 6M	32	6	1	<b>HMX432</b>	807 882 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-40A 6M	40	6	1	<b>HMX440</b>	807 883 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-50A 6M	50	6	1	<b>HMX450</b>	807 884 124
Hochleistungs-Schalter 4P 50kA C-63A 6M	63	6	1	<b>HMX463</b>	807 885 124
Hochleistungs-Schalter 4P 30kA C-80A 6M	80	6	1	<b>HMK480</b>	807 786 104
Hochleistungs-Schalter 4P 30kA C-100A 6M	100	6	1	<b>HMK490</b>	807 787 104
Hochleistungs-Schalter 4P 30kA C-125A 6M	125	6	1	<b>HMK499</b>	807 788 104

	Bezeichnung	Breite in VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Abschliessvorrichtung</b>			
	- Lieferumfang ohne Vorhängeschloss - Verhindert unbefugtes Schalten			
 MZN175	Abschliessvorrichtung für Schutzgeräte	2	<b>MZN175</b>	805 990 304
	<b>Vorhängeschloss</b>			
	- mit 3 Schlüsseln			
 S014	Vorhängeschloss, 3 Schlüssel	1	<b>S014</b>	807 994 004
	<b>Plombierfaden</b>			
	- zum Plombieren des Schaltschlusses			
 MZN176	Plombierfaden für modulare Schutzgeräte	10	<b>MZN176</b>	805 994 004
	<b>Füll- und Distanzstück</b>			
	- Für Abstand und Wärmeentlastung			
 LZ060	Füll- und Distanzstück	0,5	12 <b>LZ060</b>	805 995 204
	<b>Bezeichnungsblätter A4</b>			
	- vorperforiert zur Beschriftung der Modulargeräte mit der Software Semiolog (kostenlos downloadbar unter <a href="http://www.hager.ch">www.hager.ch</a> )			
 MZN177	Bezeichnungsblätter A4	10	<b>MZN177</b>	174 256 009
	<b>Klemmenabdeckung 1P</b>			
 MZN130	Klemmenabdeckung 1P	4	<b>MZN130</b>	805 992 114
	<b>Phasenabschottung</b>			
 MZN131	Phasenabschottung, à 3 Stück		<b>MZN131</b>	805 992 124

Leitungsschutzschalter LS

**FI-Blöcke 125 A:**

- Zum Anbauen an Hochleistungs-Schutzschalter der HMx-Serie
- T-C-S Klemmkraftverstärkung
- DIN-Clip mit zwei Haltepositionen
- Plombierbar

- ☒ Typ A HI
- Pulsstromsensitiv und High-Immunity

- Einstellbare Versionen:
- Ansprechzeit: 0 bis 150 mSek.
  - Empfindlichkeit: 300 mA, 500 mA, 1 mA, 1 A

**Normen:**  
IEC 60947-3

Bezeichnung	Breite in  VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---	-----------	------

**FI-Blöcke 125 A**

- Empfindlichkeit 30 mA Typ A HI

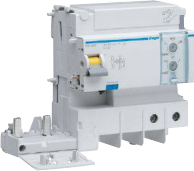


BDH280E

FI-Block 125A 30mA A 1P+N	6	1	<b>BDH280E</b>	805 992 134
FI-Block 125A 30mA A 2P+N	6	1	<b>BDH380E</b>	805 992 144
FI-Block 125A 30mA A 3P+N	6	1	<b>BDH480E</b>	805 992 154

**FI-Blöcke 125 A**

- Empfindlichkeit einstellbar 300 mA, 500 mA, 1 A
- Typ A HI



BTH280E

FI-Block 125A 300/500mA/1A A HI 1P+N	6	1	<b>BTH280E</b>	805 992 234
FI-Block 125A 300/500mA/1A A HI 2P+N	6	1	<b>BTH380E</b>	805 992 244
FI-Block 125A 300/500mA/1A A HI 3P+N	6	1	<b>BTH480E</b>	805 992 254

Bezeichnung Breite in VPE **Best. Nr.**  
17,5 mm E-No



MZ201



### Hilfsschalter 1S+1Ö

- Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/Unterspannungsauslöser

Hilfsschalter für LS, FI-LS, FI 6 A / 230 V AC, min. 15 mA / 125 V DC	0,5	1	<b>MZ201</b>	805 992 104
Hilfsschalter für LS, FI-LS, FI 12 V AC/DC = 5 mA, 48 V AC/DC = 5 bis 10 mA	0,5	1	<b>MZ221</b>	531 490 300



MZ202



### Signalkontakt 1S+1Ö

- 6 A / 230 V AC  
 - Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits-/Unterspannungsauslöser  
 - Bei Auslösung des Schutzschalters kann am Signalkontakt z. B. ein anstehendes Alarmsignal durch den Schalter «Reset» unterbrochen werden.

Signalkontakt für LS, FI-LS, FI	0,5	1	<b>MZ202</b>	805 992 094
---------------------------------	-----	---	--------------	-------------

Leitungsschutzschalter LS



Bezeichnung Breite in VPE **Best. Nr.**  
17,5 mm E-No



MZ203



### Arbeitsstromauslöser

- Fernauslösung des Schutzschalters durch Ansteuerung der Magnetspule des Arbeitsstromauslösers (auch Impulssteuerung möglich).

Arbeitsstromauslöser für LS, FI-LS und FI 230 V bis 415 V AC, 110 V bis 130 V DC	1	1	<b>MZ203</b>	531 490 040
Arbeitsstromauslöser für LS, FI-LS und FI 24 V bis 48 V AC, 12 V bis 48 V DC	1	1	<b>MZ204</b>	531 490 050



MZ206



### Unterspannungsauslöser

- Auslösung des Schutzschalters bei Abfall der Netzspannung. Auslösbereich: bei 35 - 70 %  $U_n$ . Erst nach Anlegen der Netzspannung ist das Einschalten des Schutzschalters möglich.

Unterspannungsauslöser für LS, FI-LS und FI, 48 V DC	1	1	<b>MZ205</b>	531 490 060
Unterspannungsauslöser für LS, FI-LS und FI, 230 V AC	1	1	<b>MZ206</b>	531 490 070



Leitungsschutzschalter LS

### Fernantrieb:

- Der Fernantrieb steuert Modulschutzgeräte und ermöglicht:
- Das Ein- und Ausschalten der angekoppelten Geräte durch Fernsteuerung
  - Die Kontaktstellungsanzeige der angekoppelten Geräte

### Wiedereinschaltgerät:

- Das Wiedereinschaltgerät bietet als Zusatzfunktion die automatische Wiedereinschaltung nach Fehlerauslösung

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
 MZ905	<b>Fernantrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber Nr. 1 und 3 sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 1</b> LS P+N, 6 kA (MKN, MLN), FI-LS P+N, 6 und 10 kA, FI P+N und 3P+N 10 kA</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b> LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN) FI-LS 4P, 6 kA + 10 kA</li> </ul>			
	Fernantrieb mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	<b>MZ905</b>
 MZ915	<b>Wiedereinschaltgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber Nr. 1 und 3 sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 1</b> LS P+N, 6 kA (MKN, MLN), FI-LS P+N, 6 und 10 kA, FI P+N und 3P+N 10 kA</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b> LS 2P und 1P+N, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN) FI-LS 4P, 6 kA + 10 kA</li> </ul>			
	Wiedereinschaltgerät mit Schieber Nr. 1 und 3	3	1	<b>MZ915</b>



Leitungsschutzschalter LS

**Fernantrieb:**

Der Fernantrieb steuert Modularschutzgeräte und ermöglicht:  
 - Das Ein- und Ausschalten der angekoppelten Geräte durch Fernsteuerung  
 - Die Kontaktstellungsanzeige der angekoppelten Geräte

**Wiedereinschaltgerät:**

Das Wiedereinschaltgerät bietet als Zusatzfunktion die automatische Wiedereinschaltung nach Fehlerauslösung

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best. Nr.	E-No
 MZ903	<p><b>Fernantrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b></li> <li>- LS 3P und 4P, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN)</li> <li>- Hinweis: Nicht kompatibel mit LS + NT (MZN173/MZS173)</li> </ul>			
	<p>Fernantrieb mit Schieber Nr. 3</p>	3	1 <b>MZ903</b>	805 993 524
 MZ913	<p><b>Wiedereinschaltgerät</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schieber sind im Lieferumfang enthalten</li> <li>- Mit <b>Schieber Nr. 3</b></li> <li>- LS 3P und 4P, 10 bis 25 kA (NBN, NCN, NDN, NRN, NSN)</li> <li>- Hinweis: Nicht kompatibel mit LS + NT (MZN173/MZS173)</li> </ul>			
	<p>Wiedereinschaltgerät mit Schieber Nr. 1 und 3</p>	3	1 <b>MZ913</b>	805 994 494



Leitungsschutzschalter LS

# Schalt- und Meldegeräte

Mit den Hager Modulargeräten bringen Sie jeden Elektroverteiler auf Vordermann: Ausschalter, Taster, Druckschalter und Schütze machen Ausnahme-steuerungen, Testbetriebe, Umschaltungen, lokale Bedienungen usw. möglich. Ein unverzichtbarer Pluspunkt sind die Taster mit oder ohne Meldeleuchten: Dank LED-Technologie und verschiedenen Kennfarben lassen sich einzelne Anlageteile situationsgerecht steuern.

Die modularen Ausschalter garantieren eine sichere Trennung der Last. Mit den Standard- und brummfreien Schützen stellen Sie zudem eine störungsfreie Steuerung von Beleuchtungs-, Heizungs- und Lüftungskreisen sicher.



Ausschalter 16 - 125 A	580
Taster, Druckschalter und Meldeleuchten	586
Nockenschalter	588
DIN-Einbausteckdosen	590
Transformatoren, Klingeln und Summer, Modulare Notleuchte	591
Schrittschalter	594
Modulare Schütze, T/N und Relais	598
Lastabwurfrelais	615
Kontrollrelais	616

Für alle Arten von Trennschaltungen

**Eigenschaft:**

- Alle Ausschalter haben eine mechanische Schaltanzeige (Rot/Grün) für eine klare Visualisierung der Schaltposition.
- Neutralleiter schaltet gleichzeitig mit Polleiter
- Von 25 A bis 125 A mit Bi-Connect Klemme - für die einfache Montage auf Gabel-Phasenschiene

**Normen:**

- IEC 60947-3 für den gesamten Bereich und
- EN 60669-1/669-2-4 für den Bereich von 16 bis 63 A
- plus Sicherheitszeichen ESTI (S)

Bezeichnung	Breite in $\mu$ VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	---------------------	----------	------



SBN116



**Ausschalter 1-polig**

Ausschalter 1P, 1 x 16 A, 230 V~	1	12	<b>SBN116</b>	437 100 184
Ausschalter 1P, 1 x 25 A, 230 V~	1	12	<b>SBN125</b>	437 200 184
Ausschalter 1P, 1 x 32 A, 230 V~	1	1	<b>SBN132</b>	437 300 184
Ausschalter 1P, 1 x 40 A, 230 V~	1	12	<b>SBN140</b>	437 400 184
Ausschalter 1P, 1 x 63 A, 230 V~	1	12	<b>SBN163</b>	437 500 184
Ausschalter 1P, 1 x 80 A, 230 V~	1	1	<b>SBN180</b>	437 600 184
Ausschalter 1P, 1 x 100 A, 230 V~	1	1	<b>SBN190</b>	437 700 184
Ausschalter 1P, 1 x 125 A, 230 V~	1	1	<b>SBN199</b>	437 800 184



SBN216



**Ausschalter 2-polig**

Ausschalter 2P, 2 x 16 A, 230 V~	1	12	<b>SBN216</b>	437 100 284
Ausschalter 2P, 2 x 25 A, 230 V~	1	12	<b>SBN225</b>	437 200 284
Ausschalter 2P, 2 x 32 A, 230 V~	1	1	<b>SBN232</b>	437 300 284



SBN263



**Ausschalter 2-polig**

Ausschalter 2P, 2 x 40 A, 400 V~	2	6	<b>SBN240</b>	437 400 284
Ausschalter 2P, 2 x 63 A, 400 V~	2	1	<b>SBN263</b>	437 500 284
Ausschalter 2P, 2 x 80 A, 400 V~	2	1	<b>SBN280</b>	437 600 284
Ausschalter 2P, 2 x 100 A, 400 V~	2	1	<b>SBN290</b>	437 700 284
Ausschalter 2P, 2 x 125 A, 400 V~	2	1	<b>SBN299</b>	437 800 284

Bezeichnung                      Breite in  $\nabla$ VPE  
17,5 mm                      Best.Nr.                      E-No



SBN316



### Ausschalter 3-polig

Ausschalter 3P, 3 x 16 A, 400 V~	2	1	<b>SBN316</b>	437 100 384
Ausschalter 3P, 3 x 25 A, 400 V~	2	6	<b>SBN325</b>	437 200 384
Ausschalter 3P, 3 x 32 A, 400 V~	2	1	<b>SBN332</b>	437 300 384



SBN340



### Ausschalter 3-polig

Ausschalter 3P, 3 x 40 A, 400 V~	3	4	<b>SBN340</b>	437 400 384
Ausschalter 3P, 3 x 63 A, 400 V~	3	4	<b>SBN363</b>	437 500 384
Ausschalter 3P, 3 x 80 A, 400 V~	3	4	<b>SBN380</b>	437 600 384
Ausschalter 3P, 3 x 100 A, 400 V~	3	4	<b>SBN390</b>	437 700 384
Ausschalter 3P, 3 x 125 A, 400 V~	3	4	<b>SBN399</b>	437 800 384



SBN416



### Ausschalter 4-polig

Ausschalter 4P, 4 x 16 A, 400 V~	2	1	<b>SBN416</b>	437 100 484
Ausschalter 4P, 4 x 25 A, 400 V~	2	1	<b>SBN425</b>	437 200 484
Ausschalter 4P, 4 x 32 A, 400 V~	2	1	<b>SBN432</b>	437 300 484



SBN480



### Ausschalter 4-polig

- Klemmenabdeckung gelb mit Warnzeichen = CZN009

Ausschalter 4P, 4 x 25 A, 400 V~	4	1	<b>SBN426</b>	437 250 484
Ausschalter 4P, 4 x 40 A, 400 V~	4	3	<b>SBN440</b>	437 400 484
Ausschalter 4P, 4 x 63 A, 400 V~	4	3	<b>SBN463</b>	437 500 484
Ausschalter 4P, 4 x 80 A, 400 V~	4	1	<b>SBN480</b>	437 600 484
Ausschalter 4P, 4 x 100 A, 400 V~	4	3	<b>SBN490</b>	437 700 484
Ausschalter 4P, 4 x 125 A, 400 V~	4	1	<b>SBN499</b>	437 800 484

Schalt- und  
Meldegeräte











Für alle Arten von Trennschaltungen

**Normen:**  
IEC 60947-3 und EN 60669-1/669-2-4



**Eigenschaft:**

- Orange LED-Leuchte mit langer Lebensdauer von 100 000 Std.
- Alle Ausschalter haben eine mechanische Schaltanzeige (Rot/Grün) für eine klare Visualisierung der Schaltposition.

	Bezeichnung	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No	
 SBT125 	<b>Ausschalter 1-polig mit LED-Meldeleuchte</b>				
	<b>Eigenschaften:</b> - 230 V~				
	Ausschalter 1P mit LED-Meldeleuchte, 1 x 16 A	1	1	<b>SBT116</b>	437 114 184
	Ausschalter 1P mit LED-Meldeleuchte, 1 x 25 A	1	1	<b>SBT125</b>	437 214 184
	Ausschalter 1P mit LED-Meldeleuchte, 1 x 32 A	1	1	<b>SBT132</b>	437 314 184
 SBB125 	<b>Ausschalter 1-polig mit LED-Meldeleuchte</b>				
	<b>Eigenschaften:</b> - 230 V~				
	Ausschalter 1P mit LED-Meldeleuchte, 1 x 16 A	1	1	<b>SBB116</b>	437 104 184
	Ausschalter 1P mit LED-Meldeleuchte, 1 x 25 A	1	1	<b>SBB125</b>	437 204 184
	Ausschalter 1P mit LED-Meldeleuchte, 1 x 32 A	1	1	<b>SBB132</b>	437 304 184
 SBT216 	<b>Ausschalter 2-polig mit LED-Meldeleuchte</b>				
	<b>Eigenschaften:</b> - 230 V~				
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 16 A	1	1	<b>SBT216</b>	437 114 284
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 25 A	1	1	<b>SBT225</b>	437 214 284
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 32 A	1	1	<b>SBT232</b>	437 314 284
 SBB225 	<b>Ausschalter 2-polig mit LED-Meldeleuchte</b>				
	<b>Eigenschaften:</b> - 230 V~				
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 16 A	1	1	<b>SBB216</b>	437 104 284
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 25 A	1	1	<b>SBB225</b>	437 204 284
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 32 A	1	1	<b>SBB232</b>	437 304 284
 SBM216 	<b>Ausschalter 2-polig mit LED-Meldeleuchte</b>				
	<b>Eigenschaften:</b> - 230 V~				
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 16 A	1	1	<b>SBM216</b>	437 124 284
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 25 A	1	1	<b>SBM225</b>	437 224 284
	Ausschalter 2P mit LED-Meldeleuchte, 2 x 32 A	1	1	<b>SBM232</b>	437 324 284

Schalt- und Meldegeräte



Für alle Arten von Wechselschaltungen

**Normen:**  
IEC 60947-3 für den gesamten Bereich und  
EN 60669-1/669-2-4 für den Bereich von 16 bis 63 A



**Eigenschaft:**

Alle Wechselschalter haben eine mechanische Schaltanzeige (I-O-II oder I-II) für eine klare Visualisierung der Schaltposition.

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
 SFT140 	<b>Wechselschalter I - O - II Einspeisung oben</b>			
	Wechselschalter I - O - II, 1 x 40 A, 230 V~	1	1 <b>SFT140</b>	437 403 184
 SFT240 	<b>Wechselschalter I - O - II Einspeisung oben</b>			
	Wechselschalter I - O - II, 2 x 40 A, 230 V~	2	1 <b>SFT240</b>	437 403 284
 SFT340 	<b>Wechselschalter I - O - II Einspeisung oben</b>			
	Wechselschalter I - O - II, 3 x 40 A, 400 V~	3	1 <b>SFT340</b>	437 403 384
 SFT440 	<b>Wechselschalter I - O - II Einspeisung oben</b>			
	Wechselschalter I - O - II, 4 x 40 A, 400 V~	4	1 <b>SFT440</b>	437 403 484
 SFB125 	<b>Wechselschalter I - O - II Einspeisung unten</b>			
	Wechselschalter I - O - II, 1 x 16 A, 230 V~	1	1 <b>SFB116</b>	437 103 184
	Wechselschalter I - O - II, 1 x 25 A, 230 V~	1	1 <b>SFB125</b>	437 203 184
	Wechselschalter I - O - II, 1 x 32 A, 230 V~	1	1 <b>SFB132</b>	437 303 184

Schalt- und Meßeinrichtungen

Bezeichnung

Breite in **VPE** Best.Nr.  
17,5 mm

E-No



SFB225



### Wechselschalter I - O - II Einspeisung unten

Wechselschalter I - O - II, 2 x 16 A, 230 V~	2	1	<b>SFB216</b>	437 103 284
Wechselschalter I - O - II, 2 x 25 A, 230 V~	2	1	<b>SFB225</b>	437 203 284
Wechselschalter I - O - II, 2 x 32 A, 230 V~	2	1	<b>SFB232</b>	437 303 284



SFL116



### Wechselschalter I - II Einspeisung unten

Wechselschalter I - II, 1 x 16 A, 230 V~	1	1	<b>SFL116</b>	437 103 194
Wechselschalter I - II, 1 x 25 A, 230 V~	1	1	<b>SFL125</b>	437 203 194
Wechselschalter I - II, 1 x 32 A, 230 V~	1	1	<b>SFL132</b>	437 303 194
Wechselschalter I - II, 2 x 32 A, 230 V~	1	1	<b>SFL232</b>	437 303 294



SFL225



### Wechselschalter I - II Einspeisung unten

Wechselschalter I - II, 2 x 16 A, 230 V~	2	1	<b>SFL216</b>	437 103 294
Wechselschalter I - II, 2 x 25 A, 230 V~	2	1	<b>SFL225</b>	437 203 294



SFM125



### Wechselschalter I - II

Wechselschalter I - II, 1 x 25 A, 230 V~	1	1	<b>SFM125</b>	437 213 194
Wechselschalter I - II, 1 x 32 A, 230 V~	1	1	<b>SFM132</b>	437 313 194

Bezeichnung Breite in VPE **Best.Nr.**  
17,5 mm E-No

**Hilfsschalter für die Fernanzeige**



ESC080



- Eigenschaften:**
- für Ausschalter SBNxxx und Ausschalter mit Meldeleuchte SBTxxx, SBBxxx und SBMxxx
  - Mechanische Anzeige für die Kontaktstellung
  - Wird auf der linken Seite der Geräte montiert
  - 6 A - AC 12 - 250 V AC (Ue)
  - 2 A - AC 15 - 250 V AC (Ue)

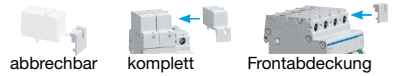
Hilfsschalter für die Fernanzeige 0,5    1    **ESC080**    507 496 000

**Klemmenabdeckung**



MZN120

- Eigenschaften:**
- Schutzfunktion
  - MZN120 komplett für Ausschalter SBNxxx 40 bis 63 A
  - MZN120 Frontabdeckung (abbrechbar) für Ausschalter SBNxxx 40 bis 125 A
  - 1 VPE = 4 Stück



Klemmenabdeckung 4    **MZN120**    805 992 164

**Klemmenabdeckung**



CZN009

- Eigenschaften:**
- Für Ausschalter 4P (4M)
  - Gelb, mit Warnzeichen
  - VPE = 2 (1 Satz à 2 Stück)



Klemmenabdeckung Ausschalter 4P (4M) 4    2    **CZN009**    437 959 974

**Abschottungen**



MZN121

- Eigenschaften:**
- zur sauberen Trennung der Anschlüsse
  - 1 VPE = 3 Stück



Abschottungen 3    **MZN121**    805 992 175

## Taster und Druckschalter:

Zur Bedienung von Steuerfunktionen direkt vom Elektroverteiler aus wie Ausnahmesteuerungen, Testbetrieb, Umschaltungen, lokale Bedienung, usw.

## Normen:

IEC 60947-5-1  
IEC 62094-1

- Fortschrittliches Gerätedesign
- Kombinierte Geräte mit LED-Anzeige
- Klappbares Bezeichnungsfenster

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------



SVN311

<b>Impulstaster</b>			
<b>Eigenschaften:</b>			
- Kontakte: 16 A - 250 V~			
1 Schliesser	1	12	<b>SVN311</b> 467 501 234
2 Schliesser	1	12	<b>SVN331</b> 467 551 634
1 Öffner	1	12	<b>SVN321</b> 467 551 134
2 Öffner	1	12	<b>SVN341</b> 467 551 734
1 Schliesser + Öffner	1	12	<b>SVN351</b> 467 551 234



SVN371

<b>Impulstaster 2-fach</b>			
<b>Eigenschaften:</b>			
- Kontakte: 16 A - 250 V~			
1 Schliesser (Grün), 1 Schliesser (Rot)	1	12	<b>SVN371</b> 467 551 334
1 Schliesser (Grün), 1 Öffner (Rot)	1	12	<b>SVN391</b> 467 551 244



SVN411

<b>Impulstaster mit LED-Meldeleuchte</b>			
<b>Eigenschaften:</b>			
- Kontakte: 16 A - 250 V~			
1 Schliesser, grün	1	12	<b>SVN411</b> 467 553 064
2 Schliesser, rot	1	12	<b>SVN432</b> 467 553 644
1 Öffner, rot	1	12	<b>SVN422</b> 467 553 144
2 Öffner, grün	1	12	<b>SVN441</b> 467 552 764
1 Schliesser + Öffner, rot	1	12	<b>SVN452</b> 467 551 534



SVN312

<b>Druckschalter</b>			
<b>Eigenschaften:</b>			
- Kontakte: 16 A - 250 V~			
1 Schliesser	1	12	<b>SVN312</b> 437 174 134
2 Schliesser	1	12	<b>SVN332</b> 437 174 234
1 Öffner	1	12	<b>SVN322</b> 437 176 134
2 Öffner	1	12	<b>SVN342</b> 437 176 234
1 Schliesser + Öffner	1	12	<b>SVN352</b> 437 175 134



SVN312

<b>Druckschalter mit LED-Meldeleuchte</b>			
<b>Eigenschaften:</b>			
- Kontakte: 16 A - 250 V~			
1 Schliesser, grün	1	12	<b>SVN413</b> 437 174 164
2 Schliesser, grün	1	12	<b>SVN433</b> 437 174 264

**LED-Meldeleuchten:**

In verschiedenen Farben zur Signalisation von Steuerungen, Betriebszuständen und Polleiterüberwachungen in Elektroverteilungen.

**Normen:**

IEC 60947-5-1  
IEC 62094-1

- Fortschrittliches Gerätedesign
- LED-Technologie mit präzisiertem Licht und Farben
- Klappbares Bezeichnungsfenster
- Lange Lebensdauer (ca. 100 000 Stunden)



SVN121



SVN131

Bezeichnung	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	---------------	----------	------

**Meldeleuchten**

**Eigenschaften:**

- 230 V~

Bezeichnung	1	12	Best.Nr.	E-No
Meldeleuchten, grün	1	12	<b>SVN121</b>	472 155 634
Meldeleuchten, rot	1	12	<b>SVN122</b>	472 155 434
Meldeleuchten, orange	1	12	<b>SVN123</b>	472 155 734
Meldeleuchten, blau	1	12	<b>SVN124</b>	472 155 534
Meldeleuchten, farblos	1	12	<b>SVN125</b>	472 156 134
Meldeleuchten, grün + rot	1	12	<b>SVN126</b>	472 157 834
Meldeleuchten, 3x rot	1	12	<b>SVN127</b>	472 155 834

**Meldeleuchten 12 - 48V**

**Eigenschaften:**

- 12 V - 48 V AC/DC

Bezeichnung	1	12	Best.Nr.	E-No
Meldeleuchten 12 - 48V, grün	1	12	<b>SVN131</b>	472 158 634
Meldeleuchten 12 - 48V, rot	1	12	<b>SVN132</b>	472 158 434

- Umschalter mit nockenbetätigten Kontaktscheiben
- Zum Erzeugen von Steuersignalen oder zur Programmauswahl in elektrischen Steuerungen
- Für Anwendungen in Wohnräumen und gewerblichen Anlagen

**Taster und Druckschalter:**  
1,5 bis 10 mm<sup>2</sup> Draht  
1 bis 6 mm<sup>2</sup> Litze

**Normen:**  
IEC 947-3, EN 60947-3

Bezeichnung	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	---------------	----------	------



SK200

### Drehschalter

Drehschalter einpolig, 20 A	3	1	<b>SK200</b>	442 201 304
Drehschalter zweipolig, 20 A	3	1	<b>SK201</b>	442 202 304
Drehschalter dreipolig, 20 A	3	1	<b>SK202</b>	442 203 304



SK210

### Umschalter

Umschalter einpolig, 20 A	3	1	<b>SK210</b>	442 221 304
Umschalter einpolig, 20 A, mit Hand-0-Auto	3	1	<b>SK210H</b>	442 221 404
Umschalter einpolig, 20 A, mit Tag-0-Nacht	3	1	<b>SK210T</b>	442 221 504
Umschalter zweipolig, 20 A	3	1	<b>SK211</b>	442 122 304
Umschalter zweipolig, 20 A, mit Hand-0-Auto	3	1	<b>SK211H</b>	442 122 404

- mit Beschriftung auf Französisch

Umschalter einpolig, 20 A, Jour-0-Nuit	3	1	<b>SK210J</b>	442 221 704
Umschalter einpolig, 20 A, Manuel-0-Auto	3	1	<b>SK210M</b>	442 221 604

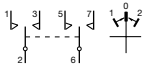


SK601

### Umschalter mit Null-Stellung

**Eigenschaften:**  
- ohne Einrastung  
- 20 A – 400 V~

Umschalter mit Null-Stellung	3	1	<b>SK601</b>	443 022 214
------------------------------	---	---	--------------	-------------

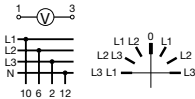


SK602

### Voltmeterumschalter

**Eigenschaften:**  
- 7 Stellungen  
- 20 A – 400 V~  
- für Drehstromnetz mit Neutralleiter  
• 3 Ablesungen zwischen Polleiter  
• 3 Ablesungen zwischen Polleiter und Neutralleiter mit 0-Stellung

Voltmeterumschalter	3	1	<b>SK602</b>	443 072 214
---------------------	---	---	--------------	-------------



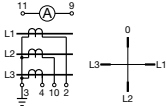
Bezeichnung

Breite in VPE **Best.Nr.**  
17,5 mm

E-No



SK603



**Amperemeterumschalter**

**Eigenschaften:**

- 4 Stellungen
- 20 A – 400 V~
- für Drehstromnetz: Ablesungen pro Phase mit 0-Stellung, mit Stromwandler verwenden

Amperemeterumschalter	3	1	<b>SK603</b>	443 072 314
-----------------------	---	---	--------------	-------------

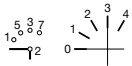
**Stufenschalter**

**Eigenschaften:**

- 4 Stellungen + 0
- 20 A – 400 V~



SK604



Stufenschalter	3	1	<b>SK604</b>	443 081 214
----------------	---	---	--------------	-------------

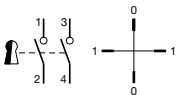
**Schlüsselschalter**

**Eigenschaften:**

- inkl. Schlüssel (2 Stück)
- 2-polig
- 10 A, 400 VAC



SK606



Schlüsselschalter	3	1	<b>SK606</b>	443 003 234
-------------------	---	---	--------------	-------------

**Ersatzschlüssel (2 Stück)**

**Eigenschaften:**

- für Schlüsselschalter SK606



SK001

Ersatzschlüssel 2 Stk. für SK606		1	<b>SK001</b>	443 990 004
----------------------------------	--	---	--------------	-------------

Schalt- und Meidegeräte

Bezeichnung Breite in VPE **Best.Nr.**  
17,5 mm E-No



SN013



**Steckdosen**

Steckdosen Typ 13, L + N + E, 250 V~ 10 A	3,5	4	<b>SN013</b>	663 046 034
Steckdosen Typ 23, 250 V~ 16 A	3,5	4	<b>SN023</b>	663 646 034



SN015



**Steckdosen**

Steckdosen Typ 15, 3 L + N + T, 230/400 V~ 10 A	3,5	4	<b>SN015</b>	666 346 034
Steckdosen Typ 25, 230 V/400 V~ 16 A	3,5	4	<b>SN025</b>	666 646 034



SN016

**Steckdosen**

Steckdosen Schuko + It (Italien), 250 V~ 16 A	2,5	4	<b>SN010</b>	
Steckdosen Schuko, 250 V~ 16 A	2,5	4	<b>SN016</b>	

Schalt- und Meldegeräte



### Transformatoren:

- Die Sicherheits-Transformatoren haben eine getrennte Primär und Sekundärwicklung, diese ist vom Netz getrennt; sie liefern eine Ausgangsspannung 24 V~.
- Die Sicherheits- und Klingeltransformatoren sind kurzschlussfest konstruiert.

### Anschluss:

Geschützte Käfigklemme: 6 mm<sup>2</sup>

### Klingeln, Summer:

- Lautstärke:
- Klingeln: 85 db
- Summer: 78 db

### Modulare Notleuchte:

Im Elektroverteiler montiert, ist diese Notbeleuchtung (EE960) immer verfügbar. Sie lädt sich auf dem 230 V Netz auf. Das modulare Gehäuse besteht aus einem Sockel und einer steckbaren Lampe, die mit einem Schalter versehen ist. Bei Netzausfall schaltet sich das Gerät automatisch ein, wenn der Schalter auf Position «1» steht.



ST313



ST309



ST301



ST305



Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------

### Sicherheits-Transformatoren

Sicherheitstrafo 230/12+24 VAC, 16 VA	4	1	<b>ST313</b>	960 102 504
Sicherheitstrafo 230/12+24 VAC, 25 VA	4	1	<b>ST312</b>	960 103 004
Sicherheitstrafo 230/12+24 VAC, 40 VA	4	1	<b>ST314</b>	960 108 004
Sicherheitstrafo 230/12+24 VAC, 63 VA	6	2	<b>ST315</b>	960 110 004
Sicherheitstrafo 230 VAC/12 VAC, 20 VA	4	1	* <b>ST309</b>	960 104 004
Sicherheitstrafo 230 VAC/24 VAC, 20 VA	4	1	* <b>ST310</b>	960 105 004

### Klingel-Transformatoren

#### Eigenschaften:

- 230 V/8 - 12 V~
- 50 - 60 Hz

Klingel-Transformatoren, 4 VA	2	6	<b>ST301</b>	960 000 004
Klingel-Transformatoren, 8 VA	2	6	<b>ST303</b>	960 000 304

### Klingel-Transformatoren

#### Eigenschaften:

- 230 V/8 - 12 V~
- 50 - 60 Hz

Klingel-Transformatoren, 16 VA	3	1	<b>ST305</b>	960 000 704
--------------------------------	---	---	--------------	-------------



ST010



ST011



SU212



SU214



EE960

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------

### Abdeckungen

**Eigenschaften:**  
- zu Klingel-Transformatoren

Abdeckungen	2	1	<b>ST010</b>	960 913 204
-------------	---	---	--------------	-------------

### Abdeckungen

**Eigenschaften:**  
- zu Klingel-Transformatoren

Abdeckungen	3	1	<b>ST011</b>	960 913 304
-------------	---	---	--------------	-------------

### Klingeln

**Eigenschaften:**  
- 50 - 60 Hz

Klingeln, 8 - 12 V~, 5 VA	1	12	<b>SU212</b>	961 700 304
Klingeln, 230 V~, 6,5 VA	1	12	<b>SU213</b>	961 700 804

### Summer

**Eigenschaften:**  
- 50 - 60 Hz

Summer, 8 - 12 V~, 4 VA	1	12	<b>SU214</b>	961 720 304
Summer 230 V~, 6,5 VA	1	12	<b>SU215</b>	961 720 804

### Notleuchte

**Eigenschaften:**  
- Spannung: 230 V AC  $\pm$  10 % (50/60 Hz)  
- Leuchtdauer: 1 h bei 12 h Ladezeit  
                  1,5 h bei 36 h Ladezeit  
- 16 Lux bei 0,5 m  
- Schalter ON/OFF mit Spannungsanzeige auf dem Gerät

Notleuchte	3	1	<b>EE960</b>	927 402 589
------------	---	---	--------------	-------------

Zur Addition der Betriebsstunden von Elektrogeräten  
z.B.: Werkzeugmaschinen, Gebrauch einer Bodenheizung  
bei Anschluss eines Amperemeters.

**Anschluss:**  
Parallelanschluss auf Steuerung eines Schützes etc.

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
<b>Betriebsstundenzähler</b>			
<b>Eigenschaften:</b> - Spannung: 230 V~ 50 Hz			
Betriebsstundenzähler	2	1 <b>EC100</b>	981 800 014



EC100

**Schrittschalter:**

Für die Steuerung von Beleuchtungskreisen in Wohnungen, Kleingewerbe und Büros.

**Normen:**

EN 60669-1  
EN 60669-2-2

Die Schrittschalter sind so gebaut, dass man zusätzlich:  
 - einen Hilfsschalter für Zentral EIN/AUS, EPN050,  
 - einen Hilfsschalter für Fernanzeige, EPN051,  
 - einen Hilfsschalter für Mehrstufen-Zentralsteuerung EPN052  
 - einen Hilfsschalter für die Steuerung Dauer EIN/AUS EPN053 anschliessen kann.  
 - DC-Betrieb siehe Technischer Anhang  
 - Steuerspannung 110 V und 8 V auf Anfrage  
 Jeder Schrittschalter kann mit verschiedenen Hilfsschaltern und Zubehör verbunden werden.

Bezeichnung	Steuer- spannung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	---------------------	--------------------------	----------	------

**Schrittschalter 1 S**

**Eigenschaften:**  
 - Schaltkreis: 16 A 250 V~

Schrittschalter 1 S	230 V	1	1	<b>EPN510</b>	534 804 000
Schrittschalter 1 S	48 V	1	1	<b>EPN501</b>	534 804 070
Schrittschalter 1 S	24 V	1	1	<b>EPN513</b>	534 804 040
Schrittschalter 1 S	12 V	1	1	<b>EPN511</b>	534 805 130



EPN510



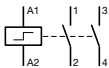
**Schrittschalter 2 S**

**Eigenschaften:**  
 - Schaltkreis: 16 A 250 V~

Schrittschalter 2 S	230 V	1	1	<b>EPN520</b>	534 814 000
Schrittschalter 2 S	48 V	1	1	<b>EPN526</b>	534 814 070
Schrittschalter 2 S	24 V	1	1	<b>EPN524</b>	534 814 040
Schrittschalter 2 S	12 V	1	1	<b>EPN521</b>	534 815 230



EPN520



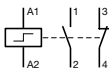
**Schrittschalter 1 S + 1 Ö**

**Eigenschaften:**  
 - Schaltkreis: 16 A 250 V~

Schrittschalter 1 S + 1 Ö	230 V	1	1	<b>EPN515</b>	534 844 000
Schrittschalter 1 S + 1 Ö	48 V	1	1	<b>EPN503</b>	534 844 070
Schrittschalter 1 S + 1 Ö	24 V	1	1	<b>EPN518</b>	534 844 040
Schrittschalter 1 S + 1 Ö	12 V	1	1	<b>EPN519</b>	534 844 030



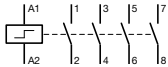
EPN515



Bezeichnung Steuer-  
spannung Breite in ■ VPE **Best.Nr.** E-No  
 AC 17,5 mm



EPN540



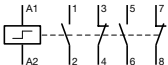
**Schrittschalter 4 S**

**Eigenschaften:**  
 - Schaltkreis: 16 A 400 V~

Schrittschalter 4 S	230 V	2	1	<b>EPN540</b>	534 834 000
Schrittschalter 4 S	48 V	2	1	<b>EPN548</b>	534 834 070
Schrittschalter 4 S	24 V	2	1	<b>EPN541</b>	534 834 040



EPN525



**Schrittschalter 2 S + 2 Ö**

**Eigenschaften:**  
 - Schaltkreis: 16 A 250 V~

Schrittschalter 2 S + 2 Ö	230 V	2	2	<b>EPN525</b>	534 854 000
Schrittschalter 2 S + 2 Ö	24 V	2	2	<b>EPN528</b>	534 854 040



EPN546



**Schrittschalter 3 S + 1 Ö**

**Eigenschaften:**  
 - Schaltkreis: 16 A 400 V~

Schrittschalter 3 S + 1 Ö	230 V	2	2	<b>EPN546</b>	534 884 000
---------------------------	-------	---	---	---------------	-------------

Schalt- und  
Meldegeräte

## Zentral EIN/AUS:

Der EPN050 erlaubt die zentrale Steuerung einer Gruppe mehrerer Leuchtquellen, die in mehreren Räumen gleichzeitig ein- oder ausgeschaltet werden. Dabei bleibt die Einzelschaltung durch Tastendruck auf die an den Schrittschalter angeschlossenen Taster möglich. Der EPN052 erlaubt die **übergeordnete** Zentralsteuerung von einzelnen Zentral EIN/AUS-Befehlen mit Steuerung EPN050.

## Hilfsschalter:

Mit dem Hilfsschalter EPN051 kann z.B. eine Fernanzeige realisiert werden.

## Hilfsschalter für externe Ansteuerung:

Bei externer Ansteuerung von Befehlsgebern mit Dauerimpuls, z.B. Schaltuhr oder Endschalter, ist eine Impulssteuerung über den Hilfsschalter EPN053 zur Spule des Schrittschalters möglich.

## Verbindung Schrittschalter und Hilfsschalter:

Verschiedene Hilfsschalter und Zubehöre können an den Schrittschalter angebaut werden.

## Anschluss:

Bis 6 mm<sup>2</sup> Draht

Bis 4 mm<sup>2</sup> Litze

**Zubehör ist nicht für die elektronischen Schrittschalter geeignet.**

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------

### Zubehör für Zentralsteuerung

#### Eigenschaften:

- Steuerspannung: 110 bis 230 V AC

Zubehör für Zentralsteuerung	0,5	1	<b>EPN050</b>	534 889 100
------------------------------	-----	---	---------------	-------------



EPN050



### Hilfsschalter

#### Eigenschaften:

- Schaltkreis: 2 A/250 V AC

Hilfsschalter	0,5	1	<b>EPN051</b>	534 889 500
---------------	-----	---	---------------	-------------



EPN051



### Zubehör für Mehrstufenzentralsteuerung

#### Eigenschaften:

- Steuerspannung: 110 bis 230 V AC

Zubehör für Mehrstufenzentralsteuerung	0,5	1	<b>EPN052</b>	534 889 200
--	-----	---	---------------	-------------



EPN052



### Zubehör für Steuerung durch Dauerkontakt EIN/AUS

#### Eigenschaften:

- Steuerspannung: 24 bis 230 V AC

Zubehör für Steuerung durch Dauerkontakt EIN/AUS	0,5	1	<b>EPN053</b>	534 889 600
--	-----	---	---------------	-------------



EPN053



## Elektronische Schrittschalter, Minuterie-Schrittschalter:

Zur Verwendung in Anlagen, in welchen ein geräuscharmes Schalten wichtig ist.

- Geräuschloser Betrieb bei langem Impuls, geräuscharm beim Schalten
- Handbedienung am Gerät
- Unbeschränkte Impulsdauer
- Automatische Erkennung der Anschlussart (3- oder 4-Leiter)
- Schaltzustandsanzeige (LED)
- Ruhestandstrom 100mA (ausser EP411)
- Dauerspannungsfest (ED): 100%

## Normen:

EN 669-1, EN 669-2-1, und EN 669-2-2

## Stecktechnik quickconnect

- EPS410B
- EPS450B

Bezeichnung	Breite in VPE		Best.Nr.	E-No
	17,5 mm			

### Elektronische Schrittschalter

#### Eigenschaften:

- Polzahl: 1 S
- Steuerspannung: 230 V oder 8 bis 24 V AC/DC
- Schaltkreis: 16 A – 250 V~

Elektronische Schrittschalter	1	1	<b>EP400</b>	534 804 142
-------------------------------	---	---	--------------	-------------



EP400

### Elektronische Schrittschalter

#### Eigenschaften:

- Polzahl: 1 S
- Steuerspannung: 230 V
- Schaltkreis: 16 A – 250 V~
- Anschluss: Stecktechnik

Elektronische Schrittschalter	1	1	<b>EPS410B</b>	534 804 600
-------------------------------	---	---	----------------	-------------



EPS410B

### Elektronische Schrittschalter

#### Eigenschaften:

- Polzahl: 1 S
- Steuerspannung: 8 bis 24 V AC/DC
- Schaltkreis: 16 A – 250 V~

Elektronische Schrittschalter	1	1	<b>EP411</b>	534 804 140
-------------------------------	---	---	--------------	-------------



EP411

### Minuterie-Schrittschalter

#### Eigenschaften:

- Polzahl: 1 S
- Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz
- Schaltkreis: 16 A – 250 V~
- Anschluss: Stecktechnik
- Verzögerung einstellbar: 5 Min. - 1h
- Funktioniert auch wie ein normaler Schrittschalter, ohne Verzögerung

Minuterie-Schrittschalter	1	1	<b>EPS450B</b>	533 042 504
---------------------------	---	---	----------------	-------------



EPS450B

## Schütze, Standard 1 und 2 Module für die Steuerung von Stromkreisen

Diese Schütze sind Leistungsgeräte und bei der Steuerung von Beleuchtungs-, Heizungs-, Lüftungsanlagen, Förderbändern, usw. unentbehrlich. Dank erhöhtem Schaltvermögen kann eine grössere Lampenlast geschaltet werden. Kontaktstellungsanzeige durch Anzeigefenster.

### Eigenschaften:

- Verwendung für Kategorien AC-7a und AC-7b
- $U_s$  230 V AC (1P / 2P)
- $U_s$  400 V AC (3P / 4P)
- ( $U_s$  = Bemessungsbetriebsspannung)
- Stromanschlüsse und Hilfsanschlüsse PZ2
- Ausrüstbar mit Hilfskontakt und Plombierkappen
- Nach Norm: EN 61095

### Anwendung:

- Lampenlasten
- Schwach induktive Lasten (Kategorie AC-7a)
- Motorenlasten (Kategorie AC-7b)

### Füll- und Distanzstück LZ060:

Beim Einsatz von mehreren Schützen Standard muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, **nach jedem dritten Gerät** das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

Bezeichnung	Bemessungssteu- erspannung	Breite in $U_s$	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------------------------	--------------------	-----	----------	------

### Schütze, Standard 1 S



ESC125



Schütze, Standard 1 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESC125</b>	507 471 210
Schütze, Standard 1 S, 25 A	24 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESD125</b>	507 471 214
Schütze, Standard 1 S, 25 A	12 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESL125</b>	507 471 213

### Schütze, Standard 1 Ö



ESC126



Schütze, Standard 1 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESC126</b>	507 470 210
-----------------------------	--------------	---	----	---------------	-------------

### Schütze, Standard 2 S



ESC225



Schütze, Standard 2 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESC225</b>	507 472 210
Schütze, Standard 2 S, 25 A	110/127 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESM225</b>	507 472 218
Schütze, Standard 2 S, 25 A	24 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESD225</b>	507 472 214
Schütze, Standard 2 S, 25 A	12 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESL225</b>	507 472 213

### Schütze, Standard 2 Ö



ESC226



Schütze, Standard 2 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESC226</b>	507 470 230
Schütze, Standard 2 Ö, 25 A	24 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESD226</b>	507 470 234
Schütze, Standard 2 Ö, 25 A	12 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESL226</b>	507 470 233



Bezeichnung Bemessungssteu- Breite in VPE Best.Nr. E-No  
 erspeisespannung 17,5 mm  
 $U_s$



ESC325



### Schütze, Standard 1 S + 1 Ö

Schütze, Standard 1 S + 1 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ESC227</b>	507 471 230
Schütze, Standard 1 S + 1 Ö, 25 A	110/127 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESM227</b>	507 471 238
Schütze, Standard 1 S + 1 Ö, 25 A	24 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESD227</b>	507 471 234
Schütze, Standard 1 S + 1 Ö, 25 A	12 V~ 50 Hz	1	1	<b>ESL227</b>	507 471 233



ESC427



### Schütze, Standard 3 S

Schütze, Standard 3 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	6	<b>ESC325</b>	507 473 210
-----------------------------	--------------	---	---	---------------	-------------

### Schütze, Standard 2 S + 2 Ö

Schütze, Standard 2 S + 2 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	6	<b>ESC427</b>	507 472 230
Schütze, Standard 2 S + 2 Ö, 25 A	24 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESD427</b>	507 472 234
Schütze, Standard 2 S + 2 Ö, 25 A	12 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESL427</b>	507 472 233



ESC428



### Schütze, Standard 3 S + 1 Ö

Schütze, Standard 3 S + 1 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESC428</b>	507 473 230
Schütze, Standard 3 S + 1 Ö, 25 A	24 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESD428</b>	507 473 234
Schütze, Standard 3 S + 1 Ö, 25 A	12 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESL428</b>	507 473 233



ESC425



### Schütze, Standard 4 S

Schütze, Standard 4 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	6	<b>ESC425</b>	507 474 210
Schütze, Standard 4 S, 25 A	24 V~ 50 Hz	2	6	<b>ESD425</b>	507 474 214
Schütze, Standard 4 S, 25 A	12 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESL425</b>	507 474 213



ESC426



### Schütze, Standard 4 Ö

Schütze, Standard 4 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESC426</b>	507 475 210
Schütze, Standard 4 Ö, 25 A	24 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESD426</b>	507 475 214
Schütze, Standard 4 Ö, 25 A	12 V~ 50 Hz	2	1	<b>ESL426</b>	507 475 213

Schalt- und  
 Meßgeräte

**Schütze, Standard für die Steuerung von Stromkreisen**  
 Diese Schütze sind Leistungsgeräte und bei der Steuerung von Beleuchtungs-, Heizungs-, Lüftungsanlagen, Förderbändern, usw. unentbehrlich. Kontaktstellungsanzeige durch Anzeigefenster.

**Eigenschaften:**

- Verwendung für Kategorien AC-7a und AC-7b
- $U_n$  230 V AC (1P / 2P)
- $U_n$  400 V AC (3P / 4P)
- ( $U_n$  = Bemessungsbetriebsspannung)
- Stromanschlüsse und Hilfsanschlüsse PZ2
- Ausrüstbar mit Hilfskontakt und Plombierkappen
- Nach Norm: EN 61095

**Anwendung:**

- Lampenlasten
- Schwach induktive Lasten (Kategorie AC-7a)
- Motorenlasten (Kategorie AC-7b)

**Füll- und Distanzstück LZ060:**

Beim Einsatz von mehreren Schützen Standard muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, **nach jedem dritten Gerät** das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.



ESC240



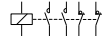
ESC241



ESC340



ESC442



Bezeichnung	Bemessungssteu- erspeisespannung $U_s$	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	--	------------------	----------	------

**Schütze, Standard 2 S**

Schütze, Standard 2 S, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC240</b>	507 432 410
Schütze, Standard 2 S, 40 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESD240</b>	507 432 414
Schütze, Standard 2 S, 40 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESL240</b>	507 432 413

Schütze, Standard 2 S, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC263</b>	507 432 630
Schütze, Standard 2 S, 63 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESD263</b>	507 432 634
Schütze, Standard 2 S, 63 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESL263</b>	507 432 633

**Schütze, Standard 2 Ö**

Schütze, Standard 2 Ö, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESC241</b>	507 430 410
Schütze, Standard 2 Ö, 40 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESD241</b>	507 430 414
Schütze, Standard 2 Ö, 40 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESL241</b>	507 430 413

Schütze, Standard 2 Ö, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESC264</b>	507 430 630
Schütze, Standard 2 Ö, 63 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESD264</b>	507 430 634
Schütze, Standard 2 Ö, 63 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESL264</b>	507 430 633

**Schütze, Standard 3 S**

Schütze, Standard 3 S, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC340</b>	507 433 410
Schütze, Standard 3 S, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESC363</b>	507 433 630

**Schütze, Standard 2 S + 2 Ö**

Schütze, Standard 2 S + 2 Ö, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESC442</b>	507 432 430
Schütze, Standard 2 S + 2 Ö, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESC465</b>	507 432 650

Bezeichnung Bemessungssteu- Breite in VPE Best.Nr. E-No  
 erspeisespannung 17,5 mm  
 $U_s$

**Schütze, Standard 3 S + 1 Ö**

Schütze, Standard 3 S + 1 Ö, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC443</b>	507 433 430
Schütze, Standard 3 S + 1 Ö, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESC466</b>	507 433 650



ESC466



**Schütze, Standard 4 S**

Schütze, Standard 4 S, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC440</b>	507 434 430
Schütze, Standard 4 S, 40 A	110/127 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESM440</b>	507 434 418
Schütze, Standard 4 S, 40 A	24 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESD440</b>	507 434 414
Schütze, Standard 4 S, 40 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESL440</b>	507 434 413



ESC463



Schütze, Standard 4 S, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC463</b>	507 434 630
Schütze, Standard 4 S, 63 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESD463</b>	507 434 634
Schütze, Standard 4 S, 63 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESL463</b>	507 434 633

**Schütze, Standard 4 Ö**

Schütze, Standard 4 Ö, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC441</b>	507 435 410
Schütze, Standard 4 Ö, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	4	<b>ESC464</b>	507 435 630
Schütze, Standard 4 Ö, 63 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ESD464</b>	507 435 634



ESC441



Schalt- und  
 Meidegeräte

**Schütze, Brummfrei für die Steuerung von Stromkreisen**  
 Die Schütze Brummfrei sind ausdrücklich für Anwendungen im Wohnungsbau geeignet und garantieren die Geräuschlosigkeit während der gesamten Lebensdauer des Produktes.

**Eigenschaften:**

- Verwendung für Kategorien AC-7a und AC-7b
- $U_n$  230 V AC (1P / 2P)
- $U_n$  400 V AC (3P / 4P)
- ( $U_n$  = Bemessungsbetriebsspannung)
- Stromanschlüsse und Hilfsanschlüsse PZ2
- Ausrüstbar mit Hilfskontakt (nicht kompatibel mit Schütze Brummfrei 1 Modul) und Plombierkappen
- Nach Norm: EN 61095

**Anwendung:**

- Lampenlasten
- Generelle Anwendungen Kategorie AC-7a und AC-7b

**Füll- und Distanzstück LZ060:**

Beim Einsatz von mehreren Schützen Brummfrei muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, **nach jedem Gerät** das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

Bezeichnung	Bemessungs- steuerspeise- spannung $U_n$	Breite in $\square$ VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--	------------------------------------	----------	------

**Schütze, Brummfrei 2 S ✖**



ESC225S



Schütze, Brummfrei 2 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	1	12	<b>ESC225S</b>	507 432 240
Schütze, Brummfrei 2 S, 25 A	24 V~ 50/60 Hz	1	12	<b>ESD225S</b>	507 432 244
Schütze, Brummfrei 2 S, 25 A	12 V DC	1	1	<b>ESL225SDC</b>	507 432 203

**Schütze, Brummfrei 2 S ✖**



ESD263S



Schütze, Brummfrei 2 S, 40 A	230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ESC240S</b>	507 432 440
Schütze, Brummfrei 2 S, 40 A	24 V~ 50 Hz, 24 V DC	3	1	<b>ESD240S</b>	507 432 444
Schütze, Brummfrei 2 S, 40 A	12 V~ 50 Hz, 12 V DC	3	1	<b>ESL240S</b>	507 432 443
Schütze, Brummfrei 2 S, 63 A	230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ESC263S</b>	507 432 640
Schütze, Brummfrei 2 S, 63 A	24 V~ 50 Hz, 24 V DC	3	1	<b>ESD263S</b>	507 432 644
Schütze, Brummfrei 2 S, 63 A	12 V~ 50 Hz, 12 V DC	3	1	<b>ESL263S</b>	507 432 643

**Schütze, Brummfrei 3 S ✖**



ESC325S



Schütze, Brummfrei 3 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESC325S</b>	507 433 240
Schütze, Brummfrei 3 S, 25 A	24 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESD325S</b>	507 433 244

**Schütze, Brummfrei 3 S ✖**



ESC340S

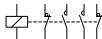


Schütze, Brummfrei 3 S, 40 A	230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ESC340S</b>	507 433 440
Schütze, Brummfrei 3 S, 63 A	230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ESC363S</b>	507 433 640

Bezeichnung                      Bemessungs-  
steuerspeise-  
spannung  $U_s$                       Breite in VPE      Best.Nr.                      E-No



ESC427S



### Schütze, Brummfrei 2 S + 2 Ö ✖

Schütze, Brummfrei 2 S + 2 Ö, 25 A 230 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESC427S</b>	507 432 200
Schütze, Brummfrei 2 S + 2 Ö, 25 A 24 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESD427S</b>	507 432 264
Schütze, Brummfrei 2 S + 2 Ö, 25 A 12 V DC	2	1	<b>ESL427SDC</b>	507 432 213



ESC428S



### Schütze, Brummfrei 3 S + 1 Ö ✖

Schütze, Brummfrei 3 S + 1 Ö, 25 A 230 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESC428S</b>	507 433 260
Schütze, Brummfrei 3 S + 1 Ö, 25 A 24 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESD428S</b>	507 433 264
Schütze, Brummfrei 3 S + 1 Ö, 25 A 12 V DC	2	1	<b>ESL428SDC</b>	507 433 203



ESC425S

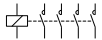


### Schütze, Brummfrei 4 S ✖

Schütze, Brummfrei 4 S, 25 A 230 V~ 50/60 Hz	2	6	<b>ESC425S</b>	507 434 240
Schütze, Brummfrei 4 S, 25 A 24 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ESD425S</b>	507 434 244
Schütze, Brummfrei 4 S, 25 A 24 V DC	2	1	<b>ESD425SDC</b>	507 434 213
Schütze, Brummfrei 4 S, 25 A 12 V DC	2	1	<b>ESL425SDC</b>	507 434 203



ESC440S



### Schütze, Brummfrei 4 S ✖

Schütze, Brummfrei 4 S, 40 A 230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ESC440S</b>	507 434 440
Schütze, Brummfrei 4 S, 40 A 24 V~ 50 Hz, 24 V DC	3	1	<b>ESD440S</b>	507 434 444
Schütze, Brummfrei 4 S, 40 A 12 V~ 50 Hz, 12 V DC	3	1	<b>ESL440S</b>	507 434 443

Schütze, Brummfrei 4 S, 63 A 230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ESC463S</b>	507 434 640
Schütze, Brummfrei 4 S, 63 A 24 V~ 50 Hz, 24 V DC	3	1	<b>ESD463S</b>	507 434 644
Schütze, Brummfrei 4 S, 63 A 12 V~ 50 Hz, 12 V DC	3	1	<b>ESL463S</b>	507 434 643



ESC426S



### Schütze, Brummfrei 4 Ö ✖

Schütze, Brummfrei 4 Ö, 25 A 230 V~ 50/60 Hz	1	<b>ESC426S</b>	507 435 240
Schütze, Brummfrei 4 Ö, 25 A 24 V~ 50/60 Hz	1	<b>ESD426S</b>	507 435 244
Schütze, Brummfrei 4 Ö, 25 A 12 V DC	1	<b>ESL426SDC</b>	507 435 203

Schalt- und  
Meldegeräte

## Schütze, manuell für die Steuerung von Stromkreisen

Diese Schütze verfügen auf der Frontseite über eine Steuervorrichtung mit 3 Stellungen:

- OFF: Kontakte in Ruhestellung (elektrische Steuerung ausgeschlossen)
- AUTO: Steuerung durch die Spule
- ON: Kontakte in Betriebszustand

Die Schütze Standard sind Leistungsgeräte und bei der Steuerung von Beleuchtungs-, Heizungs-, Lüftungsanlagen, Förderbändern, usw. unentbehrlich. Die Schütze Brummfrei sind ausdrücklich für

Anwendungen im Wohnungsbau geeignet und garantieren die Geräuschlosigkeit während der gesamten Lebensdauer des Produktes.

## Eigenschaften:

- Verwendung für Kategorien AC-7a und AC-7b
- U<sub>e</sub> 230 V AC (1P / 2P)
- U<sub>e</sub> 400 V AC (3P / 4P)
- (U<sub>e</sub> = Bemessungsbetriebsspannung)
- Stromanschlüsse und Hilfsanschlüsse PZ2
- Ausrüstbar mit Hilfskontakt (nicht kompatibel mit Schütze Brummfrei 1 Modul) und Plombierkappen
- Nach Norm: EN 61095

## Füll- und Distanzstück LZ060:

Beim Einsatz von mehreren Schützen manuell muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

Brummfrei: nach jedem Gerät

Standard: nach jedem dritten Gerät

Bezeichnung	Bemessungs- steuerspeise- spannung U <sub>e</sub>	Breite in $\square$ VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	---	------------------------------------	----------	------

### Schütze, manuell, Standard 1 S

Schütze, manuell, Standard 1 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERC125</b> 507 481 210
--------------------------------------	--------------	---	---	---------------------------



ERC125



### Schütze, manuell, Standard 2 S

Schütze, manuell, Standard 2 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ERC225</b> 507 482 210
Schütze, manuell, Standard 2 S, 25 A	24 V~ 50 Hz	1	12	<b>ERD225</b> 507 482 214
Schütze, manuell, Standard 2 S, 25 A	8/12 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERL225</b> 507 482 213



ERC225



### Schütze, manuell, Standard 2 S

Schütze, manuell, Standard 2 S, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERC240</b> 507 482 410
Schütze, manuell, Standard 2 S, 40 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERD240</b> 507 482 414
Schütze, manuell, Standard 2 S, 40 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERL240</b> 507 482 413



ERC240



Schütze, manuell, Standard 2 S, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERC263</b> 507 482 610
Schütze, manuell, Standard 2 S, 63 A	24 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERD263</b> 507 482 614
Schütze, manuell, Standard 2 S, 63 A	12 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERL263</b> 507 482 613



**ERC226**



Bezeichnung	Bemessungs- spannung $U_s$	Breite in $mm$	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------------------------	-------------------	-----	----------	------

### Schütze, manuell, Standard 2 Ö

Schütze, manuell, Standard 2 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ERC226</b>	507 480 210
--------------------------------------	--------------	---	---	---------------	-------------



**ERC316**

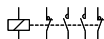


### Schütze, manuell, Standard 3 S

Schütze, manuell, Standard 3 S, 16 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERC316</b>	507 483 010
Schütze, manuell, Standard 3 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERC325</b>	507 483 210



**ERD418**



### Schütze, manuell, Standard 2 S + 2 Ö

Schütze, manuell, Standard 2, S + 2 Ö, 16 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERC418</b>	507 482 030
Schütze, manuell, Standard 2, S + 2 Ö, 16 A	24 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERD418</b>	507 482 034
Schütze, manuell, Standard 2, S + 2 Ö, 16 A	12 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERL418</b>	507 482 033
Schütze, manuell, Standard 2, S + 2 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERC427</b>	507 482 230



**ERC428**



### Schütze, manuell, Standard 3 S + 1 Ö

Schütze, manuell, Standard 3 S + 1 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERC428</b>	507 483 230
--	--------------	---	---	---------------	-------------



**ERC425**

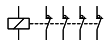


### Schütze, manuell, Standard 4 S

Schütze, manuell, Standard 4 S, 16 A	230 V~ 50 Hz	2	6	<b>ERC416</b>	507 484 010
Schütze, manuell, Standard 4 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	6	<b>ERC425</b>	507 484 210
Schütze, manuell, Standard 4 S, 25 A	24 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERD425</b>	507 484 214
Schütze, manuell, Standard 4 S, 25 A	12 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERL425</b>	507 484 213



**ERC426**



### Schütze, manuell, Standard 4 Ö

Schütze, manuell, Standard 4 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ERC426</b>	507 480 230
--------------------------------------	--------------	---	---	---------------	-------------

Bezeichnung	Bemessungssteuer- speisespannung $U_s$	Breite in $\square$ 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	---	-----------------------------------	-----	----------	------



ERC225S



**Schütze, manuell, Brummfrei 2 S ✖**

Schütze, manuell, Brummfrei 2 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	1	12	<b>ERC225S</b>	507 482 200
---------------------------------------	-----------------	---	----	----------------	-------------



ERD240S



**Schütze, manuell, Brummfrei 2 S ✖**

Schütze, manuell, Brummfrei 2 S, 40 A	230 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ERC240S</b>	507 482 400
Schütze, manuell, Brummfrei 2 S, 40 A	24 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ERD240S</b>	507 482 404
Schütze, manuell, Brummfrei 2 S, 40 A	12 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ERL240S</b>	507 482 403
Schütze, manuell, Brummfrei 2 S, 63 A	24 V~ 50/60 Hz	3	1	<b>ERD263S</b>	507 482 604
Schütze, manuell, Brummfrei 2 S, 63 A	12 V~ 50/60 Hz, 12 V DC	3	1	<b>ERL263S</b>	507 482 603



ERC325S

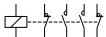


**Schütze, manuell, Brummfrei 3 S ✖**

Schütze, manuell, Brummfrei 3 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ERC325S</b>	507 483 200
---------------------------------------	-----------------	---	---	----------------	-------------



ERD418S



**Schütze, manuell, Brummfrei 2 S + 2 Ö ✖**

Schütze, manuell, Brummfrei 2 S + 2 Ö, 16 A	24 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ERD418S</b>	507 482 004
Schütze, manuell, Brummfrei 2 S + 2 Ö, 16 A	12 V DC	2	1	<b>ERL418SDC</b>	507 482 013



ERC425S



**Schütze, manuell, Brummfrei 4 S ✖**

Schütze, manuell, Brummfrei 4 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	2	6	<b>ERC425S</b>	507 484 200
Schütze, manuell, Brummfrei 4 S, 25 A	24 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ERD425S</b>	507 484 204
Schütze, manuell, Brummfrei 4 S, 25 A	12 V DC	2	1	<b>ERL425SDC</b>	507 484 223



**Schütze, Tag/Nacht zur Tarifsteuerung von Speicherheizgeräten**

Diese Schütze verfügen auf der Frontseite über eine Steuervorrichtung mit 3 Stellungen:

- OFF: Kontakte in Ruhestellung (elektrische Steuerung ausgeschlossen)
- AUTO: Steuerung durch die Spule
- ON: Kontakte in Betriebszustand (mit automatischer Rückstellung)

**Eigenschaften:**

- Verwendung für Kategorien AC-7a und AC-7b
- $U_n$  230 V AC (1P / 2P)
- $U_n$  400 V AC (3P / 4P)
- ( $U_n$  = Bemessungsbetriebsspannung)

- Stromanschlüsse und Hilfsanschlüsse PZ2
- Ausrüstbar mit Hilfskontakt (nicht kompatibel mit Schütze Brummfrei 1 Modul) und Plombierkappen
- Nach Norm: EN 61095

**Füll- und Distanzstück LZ060:**

Beim Einsatz von mehreren Schützen manuell muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

Brummfrei: **nach jedem Gerät**  
Standard: **nach jedem dritten Gerät**



ETC227



ETC225



ETC226



ETC325



ETC325



Bezeichnung	Bemessungssteuer- speisespannung $U_n$	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	---	---------------	----------	------

**Schütze, Tag/Nacht, Standard 1 S + 1 Ö**

Schütze, Tag/Nacht, Standard 1 S + 1 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	1	<b>ETC227</b> 507 401 250
---	--------------	---	---	---------------------------

**Schütze, Tag/Nacht, Standard 2 S**

Schütze, Tag/Nacht, Standard 2 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ETC225</b> 507 402 250
---	--------------	---	----	---------------------------

**Schütze, Tag/Nacht, Standard 2 Ö**

Schütze, Tag/Nacht, Standard 2 Ö, 25 A	230 V~ 50 Hz	1	1	<b>ETC226</b> 507 400 250
---	--------------	---	---	---------------------------

**Schütze, Tag/Nacht, Standard 3 S**

Schütze, Tag/Nacht, Standard 3 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ETC325</b> 507 403 250
---	--------------	---	---	---------------------------

**Schütze, Tag/Nacht, Standard 3 S**

Schütze, manuell, Standard 2 S, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ETC340</b> 507 403 430
Schütze, manuell, Standard 2 S, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ETC363</b> 507 403 630

Bezeichnung	Bemessungssteuer- speisespannung $U_s$ in	Breite in	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	--	--------------	-----	----------	------

### Schütze, Tag/Nacht, Standard 4 S

Schütze, Tag/Nacht, Standard 4 S, 25 A	230 V~ 50 Hz	2	1	<b>ETC425</b>	507 404 250
---	--------------	---	---	---------------	-------------



ETC425



### Schütze, Tag/Nacht, Standard 4 S

Schütze, Tag/Nacht, Standard 4 S, 40 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ETC440</b>	507 404 430
Schütze, Tag/Nacht, Standard 4 S, 63 A	230 V~ 50 Hz	3	1	<b>ETC463</b>	507 404 630



ETC463



### Schütze, Tag/Nacht, Brummfrei 2 S \*

Schütze, Tag/Nacht, Brummfrei 2 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	1	12	<b>ETC225S</b>	507 402 240
--	-----------------	---	----	----------------	-------------



ETC225S



### Schütze, Tag/Nacht, Brummfrei 3 S \*

Schütze, Tag/Nacht, Brummfrei 3 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ETC325S</b>	507 403 240
--	-----------------	---	---	----------------	-------------



ETC325S



### Schütze, Tag/Nacht, Brummfrei 4 S \*

Schütze, Tag/Nacht, Brummfrei 4 S, 25 A	230 V~ 50/60 Hz	2	1	<b>ETC425S</b>	507 404 240
--	-----------------	---	---	----------------	-------------



ETC425S



Schalt- und  
Meldegeräte

**Relais, manuell für die Steuerung von Hilfs- und Stromkreisen**

Die Relais manuell weisen eine um 30 % geringere Stromaufnahme als Standard-Schütze auf.

**Funktionen:**

Die Relais verfügen auf der Frontseite über eine Steuervorrichtung mit 3 Stellungen:

- OFF: Kontakte in Ruhestellung (elektrische Steuerung ausgeschlossen)
- AUTO: Steuerung durch die Spule
- ON: Kontakte in Betriebszustand (elektrische Steuerung ausgeschlossen)

**Eigenschaften:**

- Verwendung für Kategorien AC-7a und AC-7b
- $U_n$  230 V AC (1P / 2P)
- $U_n$  400 V AC (3P / 4P)
- ( $U_n$  = Bemessungsbetriebsspannung)
- Stromanschlüsse und Hilfsanschlüsse PZ2
- Nachrüstbar mit Hilfskontakt und Plombierkappen
- Nach Norm: EN 61095

**Füll- und Distanzstück LZ060:**

Beim Einsatz von mehreren Relais manuell **mus**s, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, **nach jedem dritten Gerät** das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

Bezeichnung	Bemessungssteuer- speisespannung $U_n$ in ■	Breite	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	--	--------	-----	----------	------

**Relais, manuell 1 S + 1 Ö**

Relais, manuell 1 S + 1 Ö, 16 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ERC218</b>	505 425 000
Relais, manuell 1 S + 1 Ö, 16 A	24 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERD218</b>	505 425 040
Relais, manuell 1 S + 1 Ö, 16 A	8/12 V~ 50 Hz	1	12	<b>ERL218</b>	505 425 030



ERC218



**Relais, manuell 2 S**

Relais, manuell 2 S, 16 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ERC216</b>	505 425 200
Relais, manuell 2 S, 16 A	24 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERD216</b>	505 425 240
Relais, manuell 2 S, 16 A	8/12 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERL216</b>	505 425 230



ERC216



**Relais, manuell 2 Ö**

Relais, manuell 2 Ö, 16 A	230 V~ 50 Hz	1	12	<b>ERC217</b>	505 405 000
Relais, manuell 2 Ö, 16 A	24 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERD217</b>	505 405 040
Relais, manuell 2 Ö, 16 A	8/12 V~ 50 Hz	1	1	<b>ERL217</b>	505 405 030



ERC217



Bezeichnung Breite in VPE **Best.Nr.**  
17,5 mm E-No



ESC080

### Hilfsschalter für die Fernanzeige 1 S + 1 Ö

- Eigenschaften:**
- Mechanische Anzeige für die Kontaktstellung
  - Wird auf der linken Seite des Gerätes montiert.
  - Hinweis: Nicht kompatibel mit Schütze "Brummfrei" 1 Modul
  - Spannung: 6 A - AC 12 - 230 V AC (Ue)  
2 A - AC 15 - 230 V AC (Ue)

Hilfsschalter für die Fernanzeige 1 S + 1 Ö 0,5    1    **ESC080**    507 496 000



ESC001

### Plombierkappen

- Eigenschaften:**
- Für alle Schütze und Relais
  - 1 Modul

Plombierkappen 1    10    **ESC001**    507 498 001



ESC002

### Plombierkappen

- Eigenschaften:**
- Für alle Schütze und Relais
  - 2 Module

Plombierkappen 2    10    **ESC002**    507 498 002



ESC003

### Plombierkappen

- Eigenschaften:**
- Für alle Schütze und Relais
  - 3 Module

Plombierkappen 3    10    **ESC003**    507 498 003



LZ060

### Füll- und Distanzstück

- Eigenschaften:**
- Beim Einsatz von mehreren Schützen/Relais muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, das Füll- und Distanzstück eingesetzt werden.
  - Brummfrei: **nach jedem Gerät**
  - Standard: **nach jedem dritten Gerät**

Füll- und Distanzstück 0,5    12    **LZ060**    805 995 204

Schalt- und Meldegeräte

Die Auswahl des Schützentyps ist abhängig von der Lasteigenschaft (Heizung, Beleuchtung, etc.) und den Betriebsanforderungen (Temperatur, gewünschte Lebensdauer, etc.).  
 Folgende Auswahltable gibt einen Überblick über die Anzahl Lampen, die über einen Schützenpol in einem 230 V~ 50 Hz-Schaltkreis verbunden werden können. Zusätzlich steht auf [hager.ch](http://hager.ch) ein Berechnungstool zur Verfügung. Das Tool ermöglicht die Ermittlung der Kontaktbelastbarkeit auf zwei Arten: Durch Eingabe der Stromspitze und deren Dauer oder durch Eingabe des Leuchtentyps und der Leuchtmittellast:  
[hager.ch/tool-schuetze](http://hager.ch/tool-schuetze)

Lampenart	Lampenleistung	Standard / Brummfrei			
		16 A $\oplus$ *	25 A $\oplus$ *	40 A	63 A
<b>Kompaktleuchtstofflampen</b>					
<b>Kompaktleuchtstofflampe</b>					
Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) extern					
	5 W	17	27	49	76
	7 W	17	27	49	76
	9 W	16	26	40	63
	11 W	16	26	40	63
	15 W	14	22	36	57
	18 W	14	22	36	57
	20 W	14	22	36	57
	23 W	14	22	36	57
	26 W	14	22	36	57
<b>Kompaktleuchtstofflampe</b>					
Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) integriert					
	5 W	34	54	86	135
	7 W	34	54	86	135
	9 W	34	54	86	135
	11 W	34	54	86	135
	15 W	34	54	86	135
	18 W	25	40	63	100
	20 W	25	40	63	100
	23 W	25	40	63	100
	26 W	25	40	63	100
<b>Glüh- und Halogenlampen</b>					
<b>Glüh- oder Halogenlampe</b>					
230 V					
	40 W	36	57	76	120
	60 W	28	45	67	105
	75 W	24	38	63	100
	100 W	17	28	41	65
	150 W	11	18	29	45
	200 W	8	14	22	35
	300 W	6	10	15	23
	500 W	3	6	9	14
	1000 W	1	2	4	7
<b>Halogenlampe</b>					
Niedervolt, elektronischer Transformator					
	20 W	25	40	139	218
	35 W	16	26	82	129
	50 W	11	18	60	94
	75 W	7	12	52	82
	100 W	3	6	35	55
	150 W	2	4	20	31
<b>LED</b>					
<b>LED-Lampe</b>					
230 V, E27					
nicht dimmbar					
	4 W	34	54	86	135
	4.5 W	34	54	86	135
	6 W	34	54	86	135
	7 W	34	54	86	135
	8 W	34	54	86	135
	12 W	34	54	86	135
	17 W	25	40	63	101
	18 W	25	40	63	101
	22 W	25	40	63	101
	30 W	17	28	44	70
	34 W	17	28	44	70
	40 W	17	28	44	70
	50 W	14	22	35	55
<b>LED-Lampe</b>					
230 V, GU10					
dimmbar					
	4 W	76	120	159	250
	5.5 W	76	120	159	250
	6 W	76	120	159	250
	7 W	76	120	159	250
	8 W	76	120	159	250
	12 W	76	120	159	250
	17 W	56	88	118	185
	18 W	56	88	118	185
	22 W	56	88	118	185
	30 W	39	62	82	130
	34 W	39	62	82	130
	40 W	39	62	82	130
	50 W	30	48	65	102

Schalt- und  
Meldegeräte

(\*) Die 1 und 2 Modulbreiten Schütze wurden optimiert und weisen, bezogen auf die Lampenlast, ein verstärktes Schaltvermögen auf. Diese Geräte sind mit folgendem Symbol  $\oplus$  gekennzeichnet.

Lampenart	Lampenleistung	Standard / Brummfrei			
		16 A $\oplus$ *	25 A $\oplus$ *	40 A	63 A
<b>LED-Scheinwerfer</b>	100 W	3	5	6	9
	150 W	1	3	4	6
	200 W	1	2	4	6
<b>LED-Lampe</b> 12 V, GU10 dimmbar	1 W	76	120	180	220
	2.5 W	76	120	180	220
	4 W	76	120	180	220
	5 W	76	120	180	220
	7 W	76	120	160	200
	10 W	76	120	160	200
	15 W	56	88	160	200
<b>Leuchtstofflampen</b>					
<b>Leuchtstofflampe</b> Einzel Konventionelles Vorschaltgerät (KVG)	15 W	19	30	70	100
	18 W	19	30	70	100
	20 W	19	30	70	100
	36 W	17	28	60	90
	40 W	16	26	60	90
	42 W	15	24	55	83
	58 W	10	17	35	56
	65 W	10	17	35	56
	80 W	9	15	30	48
	115 W	6	10	20	32
	140 W	6	10	16	26
<b>Leuchtstofflampe</b> Einzel, parallel kompensiert Konventionelles Vorschaltgerät (KVG)	15 W	12	20	36	57
	18 W	12	20	36	57
	20 W	12	20	36	57
	36 W	12	20	34	53
	40 W	12	20	29	45
	42 W	12	20	29	45
	58 W	9	15	27	42
	65 W	9	15	27	42
	80 W	9	15	27	42
	115 W	9	15	25	39
	140 W	6	10	16	26
<b>Leuchtstofflampe</b> Doppelt (Duo-Schaltung), unkompensiert Konventionelles Vorschaltgerät (KVG)	2 x 18 W	25	40	50	78
	2 x 20 W	24	38	50	78
	2 x 36 W	19	30	44	69
	2 x 40 W	16	26	40	63
	2 x 42 W	15	24	40	63
	2 x 58 W	11	18	27	42
	2 x 65 W	10	16	27	42
	2 x 80 W	8	14	22	35
	2 x 115 W	6	10	16	25
	2 x 140 W	6	10	16	25
	<b>Leuchtstofflampe</b> Doppelt (Duo-Schaltung), seriell kompensiert Konventionelles Vorschaltgerät (KVG)	2 x 18 W	14	22	34
2 x 20 W		14	22	29	45
2 x 36 W		12	20	27	42
2 x 40 W		12	20	27	42
2 x 42 W		12	20	27	42
2 x 58 W		12	20	25	39
2 x 65 W		8	14	23	36
2 x 80 W		8	14	20	31
2 x 115 W		6	10	17	25
2 x 140 W		6	10	17	25
<b>Leuchtstofflampe</b> Einzel Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)		15 W	14	22	36
	18 W	14	22	36	57
	20 W	14	22	36	57
	36 W	14	22	34	53
	40 W	14	22	29	45
	42 W	14	22	29	45
	58 W	12	20	27	42
	65 W	12	20	27	42
	80 W	12	20	27	42
	115 W	12	20	25	39
	140 W	6	10	17	25
<b>Leuchtstofflampe</b> Doppelt Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	2 x 18 W	14	22	34	53
	2 x 20 W	14	22	29	45
	2 x 36 W	12	20	27	42
	2 x 40 W	12	20	27	42
	2 x 42 W	12	20	27	42
	2 x 58 W	12	20	25	39
	2 x 65 W	8	14	23	36
	2 x 80 W	8	14	20	31
	2 x 115 W	6	10	17	25
	2 x 140 W	6	10	17	25

(\*) Die 1 und 2 Modulbreiten Schütze wurden optimiert und weisen, bezogen auf die Lampenlast, ein verstärktes Schaltvermögen auf. Diese Geräte sind mit folgendem Symbol  $\oplus$  gekennzeichnet.

Lampenart	Lampenleistung	Standard / Brumfrei				
		16A $\oplus$ *	25 A $\oplus$ *	40 A	63 A	
<b>Entladungslampen</b>						
<b>Hochdruck-Quecksilberdampfampe</b> Unkompensiert	50 W	17	28	32	50	
	80 W	11	18	24	37	
	125 W	6	10	18	28	
	250 W	3	6	10	15	
	400 W	1	2	6	9	
	700 W	0	0	4	5	
	1000 W	0	0	3	5	
<b>Hochdruck-Quecksilberdampfampe</b> Parallel kompensiert	50 W	14	22	26	40	
	80 W	10	16	22	34	
	125 W	6	10	15	23	
	250 W	3	6	9	14	
	400 W	1	2	5	8	
	700 W	0	0	3	5	
	1000 W	0	0	2	3	
<b>Niederdruck-Natriumdampfampe</b> Unkompensiert	18 W	8	12	17	23	
	35 W	7	9	14	20	
	55 W	7	9	14	20	
	90 W	5	6	9	14	
	135 W	3	4	6	8	
	180 W	2	4	6	8	
	1000 W	0	0	2	3	
<b>Niederdruck-Natriumdampfampe</b> Parallel kompensiert	18 W	5	8	12	24	
	35 W	4	7	10	23	
	55 W	3	5	10	19	
	90 W	3	4	8	16	
	135 W	1	2	5	7	
	180 W	1	2	5	6	
	1000 W	0	0	2	3	
<b>Hochdruck-Natriumdampfampe</b> Unkompensiert	35 W	15	24	30	50	
	50 W	10	15	22	34	
	70 W	8	12	18	28	
	110 W	6	10	14	22	
	150 W	5	8	10	16	
	250 W	3	5	6	10	
	400 W	1	2	4	6	
	1000 W	1	1	2	3	
	<b>Hochdruck-Natriumdampfampe</b> Parallel kompensiert	35 W	11	18	31	50
		50 W	11	18	22	35
70 W		7	12	16	25	
110 W		6	8	13	21	
150 W		4	6	8	13	
250 W		3	4	7	11	
400 W		1	2	5	8	
1000 W		0	1	2	3	
<b>Halogen-Metaldampfampe</b> Unkompensiert		35 W	19	30	42	55
		70 W	12	17	26	36
	150 W	8	12	14	20	
	250 W	5	8	9	14	
	400 W	2	4	6	9	
	1000 W	0	0	3	5	
	<b>Halogen-Metaldampfampe</b> Parallel kompensiert	35 W	12	18	22	39
70 W		10	13	22	39	
150 W		6	8	12	22	
250 W		6	7	9	16	
400 W		1	2	5	7	
1000 W		0	1	2	3	

Schalt- und  
Meldegeräte

(\*) Die 1 und 2 Modulbreiten Schütze wurden optimiert und weisen, bezogen auf die Lampenlast, ein verstärktes Schaltvermögen auf. Diese Geräte sind mit folgendem Symbol  $\oplus$  gekennzeichnet.

**Interface-Relais:**

Für alle Automatisierungsbereiche.

- Geeignet für Schaltungen mit kleinen Leistungen (Spannung und Strom)
- Brummfrei
- Garantieren eine galvanische Isolation von 4 kV zwischen Niederspannung und Kleinspannung
- Mit LED-Anzeige

**Anschluss:**

Geschützte Käfigklemmen, maximale Anschlusskapazität:  
6 mm<sup>2</sup> Draht  
4 mm<sup>2</sup> Litze

**Norm:** EN 61095

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------

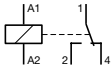
**Interface-Relais 1 Kanal**

**Eigenschaften:**

- Bemessungssteuerspeisespannung (U<sub>s</sub>) = 10 - 26 V AC und DC
- Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>a</sub>) und Bemessungsbetriebsstrom (I<sub>e</sub>) max. 5 A - 250 V AC min. 10 mA - 12 V DC
- Anzugsverbrauch = 2 VA
- Betriebsverbrauch = 2 VA
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C



EN145



Interface-Relais 1 Kanal	1	1	<b>EN145</b>	505 410 040
--------------------------	---	---	--------------	-------------

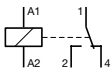
**Interface-Relais 1 Kanal**

**Eigenschaften:**

- Bemessungssteuerspeisespannung (U<sub>s</sub>) = 230 V AC
- Bemessungsbetriebsspannung (U<sub>a</sub>) und Bemessungsbetriebsstrom (I<sub>e</sub>) max. 5 A - 250 V AC min. 10 mA - 12 V DC
- Anzugsverbrauch = 5 VA
- Betriebsverbrauch = 5 VA
- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C



EN146



Interface-Relais 1 Kanal	1	1	<b>EN146</b>	505 410 000
--------------------------	---	---	--------------	-------------

Schalt- und Meldegeräte



**Stromrelais, abschnittsweises Abschalten:**

Sie überwachen den Strom eines Kreises und schalten je nach Anwendung über ein Schütz mit Öffnungs- oder Schliesskontakten automatisch die Speisung eines Geräts ohne Priorität zugunsten eines Geräts mit Priorität ab.

**Schwellwerterfassung:**

Sie überwachen den Betriebsschwellwert (3,1 oder 5,7 A) aller Kreise (z.B.: Heizkabel) in Verbindung mit einer visuellen oder akustischen Signalisierung.

**Totalisierende Lastabwurfrelais:**

Diese Geräte ermöglichen Einsparungen auf Basis der Tarif-Struktur: Die abonnierte Leistung wird dem mittleren Jahresverbrauch der Anlage angepasst. Der gesamte aufgenommene Strom wird mit einem separaten Detektor überwacht. Bei Überschreitung des festgelegten Werts werden die als ohne Priorität erachteten Kreise sofort abgeschaltet.

- Visualisierung der Kreise mit Lastabwurf (1 Anzeige pro Kanal)
- Eingang für erzwungenen, permanenten Lastabwurf der Kanäle ohne Priorität

**2 Reihen:**

- Lastabwurfrelais: Zur Überwachung von Leistungen > 4 kW; diese sind mit Schützen (Öffnungskontakten) zu verbinden.
- Lastabwurfrelais mit Schütz: Zur Überwachung von Leistungen 4 kW, 1 Kanal-Variante mit direktem Ausgang. Die 2- und 3-Kanal-Varianten werden mit einpoligen Schützen geliefert.

**Anschluss:**

- Geschützte Käfigklemmen, Kapazität:
- 1 bis 6 mm<sup>2</sup> Litze,
  - 1,5 bis 10 mm<sup>2</sup> Draht



ED183

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------

**Stromrelais**

**Eigenschaften:**


- für abschnittsweises Abschalten oder Schwellwerterfassung
- Spannung: 230 V~ 50/60 Hz
- 1 Öffner 1 A/AC 1
- Ansprechschwellwert: > 3.1 A bis < 5.7 A

Stromrelais	1	1	<b>ED183</b>	543 942 000
-------------	---	---	--------------	-------------

Zur Verwendung in Anlagen, in denen eine Überwachung der Spannung oder des Stroms erforderlich ist. Alle Kontrollrelais sind mit einem Wechsler (250 V, 8 A) zur Fehleranzeige ausgestattet.

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
 EU100	<b>Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig</b>  <b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- für Klimaanlage geeignet</li> <li>- Unter- und Überspannungsüberwachung</li> <li>- <math>U_{min} = 0,75 U_n</math>, <math>U_{max} = 1,2 U_n</math></li> <li>- Einschaltverzögerung wählbar 5 oder 10 Min.</li> <li>- Polzahl : 1</li> </ul>	2	1 <b>EU100</b>	543 711 000
	Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig			
 EU101	<b>Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig</b>  <b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- für Klimaanlage geeignet</li> <li>- Unter- und Überspannungsüberwachung</li> <li>- <math>U_{min}/U_{max} \pm 5\%</math> bis <math>\pm 20\%</math> mit Drehregler einstellbar</li> <li>- Einschaltverzögerung wählbar 5 oder 10 Min.</li> <li>- Polzahl : 1</li> </ul>	2	1 <b>EU101</b>	543 711 100
	Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig			
 EU102	<b>Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig</b>  <b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktueller Spannungswert wird auf LCD-Display angezeigt (Voltmeterfunktion)</li> <li>- Unter-, Überspannungs- oder Spannungsbereich einstellbar</li> <li>- Zustandsspeicherung möglich (Memory-Funktion)</li> <li>- Fehlerkennungszeit 0,1 bis 12 Sek.</li> <li>- Betriebsspannung 230 V AC</li> <li>- Überwachungsspannung 15 bis 700 V DC oder 15 bis 480 V AC</li> <li>- AC- oder DC-Überwachung</li> <li>- Polzahl : 1</li> </ul>	2	1 <b>EU102</b>	543 711 200
	Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig			
 EU103	<b>Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig</b>  <b>Eigenschaften:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktueller Stromwert wird auf LCD-Display angezeigt (Ampermeterfunktion)</li> <li>- Unter-, Überstrom- oder Strombereich einstellbar</li> <li>- Zustandsspeicherung möglich (Memory-Funktion)</li> <li>- Direkt- oder Wandlermessung</li> <li>- Fehlerkennungszeit 0,1 bis 12 Sek. einstellbar</li> <li>- AC- oder DC-Überwachung</li> <li>- Ansprechverzögerung 0,1 bis 20 Sek.</li> <li>- Polzahl : 1</li> </ul>	2	1 <b>EU103</b>	543 721 300
	Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 1-phasig			

Schalt- und Meldegeräte

Bezeichnung Breite in  VPE Best.Nr. E-No  
17,5 mm



EU301

**Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 3-phasig**

- Eigenschaften:**
- für Klimaaanlagen geeignet
  - Unter- und Überspannungsüberwachung
  - $U_{min}/U_{max}$  - 5 % bis - 20 % mit Drehregler einstellbar
  - Einschaltverzögerung wählbar 5 oder 10 Min.
  - Nennspannung 400 V AC
  - Polzahl : 3

Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 3-phasig 2 1 **EU301** 543 711 450



EU302

**Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 3-phasig**

- Eigenschaften:**
- Unter- und Überspannungsüberwachung
  - $U_{min}/U_{max}$  - 5 % bis -20 % mit Drehregler einstellbar
  - Zustandsspeicherung möglich (Memory-Funktion)
  - Fehlerkennungszeit 0,1 bis 12 Sek. einstellbar
  - Nennspannung 400 V AC
  - Polzahl : 3

Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 3-phasig 2 1 **EU302** 543 711 550



EU300

**Kontrollrelais zur Phasenkontrolle und Asymmetrieüberwachung, 3-phasig**

- Eigenschaften:**
- Unterspannungsüberwachung ( $0,7 \times U_n$ )
  - Asymmetriewert mit Drehregler einstellbar (-5 % bis -20 %)
  - Aussenleiterausfall
  - Aussenleiterfolge
  - Nennspannung 400 V AC
  - Polzahl : 3

Kontrollrelais zur Spannungsüberwachung, 3-phasig 2 1 **EU300** 543 711 300

Schalt- und Meidegeräte

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



LE2102

**Sicherungseinsatz**

- 250 V träg, gG (gL)

Sicherungseinsatz, Gr. DI 2 A	5	<b>LE2102</b>	800 150 209
Sicherungseinsatz, Gr. DI 6 A	5	<b>LE2106</b>	800 150 609
Sicherungseinsatz, Gr. DI 10 A	5	<b>LE2110</b>	800 151 009
Sicherungseinsatz, Gr. DI 16 A	5	<b>LE2116</b>	800 151 509



LE2725

**Sicherungseinsatz**

- 500 V träg, gG (gL)

Sicherungseinsatz, Gr. DII 2 A	5	<b>LE2702</b>	800 250 209
Sicherungseinsatz, Gr. DII 4 A	5	<b>LE2704</b>	800 250 409
Sicherungseinsatz, Gr. DII 6 A	5	<b>LE2706</b>	800 250 609
Sicherungseinsatz, Gr. DII 10 A	5	<b>LE2710</b>	800 251 009
Sicherungseinsatz, Gr. DII 16 A	5	<b>LE2716</b>	800 251 509
Sicherungseinsatz, Gr. DII 20 A	5	<b>LE2720</b>	800 252 009
Sicherungseinsatz, Gr. DII 25 A	5	<b>LE2725</b>	800 252 509



LE3340

**Sicherungseinsatz**

- 500 V träg, gG (gL)

Sicherungseinsatz, Gr. DIII 35 A	5	<b>LE3335</b>	800 353 509
Sicherungseinsatz, Gr. DIII 40 A	5	<b>LE3340</b>	800 354 009
Sicherungseinsatz, Gr. DIII 50 A	5	<b>LE3350</b>	800 355 009
Sicherungseinsatz, Gr. DIII 63 A	5	<b>LE3363</b>	800 356 009



LDTIV080

**Sicherungseinsatz**

- 500 V träg, gG (gL)

Sicherungseinsatz, Gr. DIV 80 A	10	<b>LDTIV080</b>	800 448 009
Sicherungseinsatz, Gr. DIV 100 A	10	<b>LDTIV100</b>	800 449 009



RI2

**Passeinsatz**

- 250 V

Passeinsatz, Gr. DI 2 A		<b>RI2</b>	801 210 299
Passeinsatz, Gr. DI 6 A		<b>RI6</b>	801 210 699
Passeinsatz, Gr. DI 10 A		<b>RI10</b>	801 211 099

D-Sicherungen und SAs-Klemmen

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



LE27P02

**Schraubpasseinsatz**

- 500 V

Schraubpasseinsatz Gr. DII 2 A	25	<b>LE27P02</b>	801 220 299
Schraubpasseinsatz Gr. DII 6 A	25	<b>LE27P06</b>	801 220 699
Schraubpasseinsatz Gr. DII 10 A	25	<b>LE27P10</b>	801 221 099
Schraubpasseinsatz Gr. DII 16 A	25	<b>LE27P16</b>	801 221 599
Schraubpasseinsatz Gr. DII 20 A	25	<b>LE27P20</b>	801 222 099
Schraubpasseinsatz Gr. DII 25 A	25	<b>LE27P25</b>	801 222 599



LE33P35

**Schraubpasseinsatz**

- 500 V

Schraubpasseinsatz Gr. DIII 35/40 A	25	<b>LE33P35</b>	801 233 599
Schraubpasseinsatz Gr. DIII 50 A	25	<b>LE33P50</b>	801 235 099
Schraubpasseinsatz Gr. DIII 63 A	25	<b>LE33P63</b>	801 236 099



LE27SK

**Schraubkappe**

- für DIN Schlitz 46 mm und mit Prüfloch  
- in 10er Packung

Schraubkappe Ø 33 mm, Gr. DII 25 A	10	<b>LE27SK</b>	801 020 206
Schraubkappe Ø 42 mm, Gr. DIII 63 A	10	<b>LE33SK</b>	801 020 216



LE33SKP

**Schraubkappe**

- plombierbar und mit Prüfloch  
- in 10er Packung

Schraubkappe Ø 31 mm, Gr. DI 15 A	10	<b>LE16SKP</b>	801 010 209
Schraubkappe Ø 38 mm, Gr. DII 25 A	10	<b>LE27SKP</b>	801 020 209
Schraubkappe Ø 48 mm, Gr. DIII 63 A	10	<b>LE33SKP</b>	801 030 209



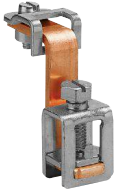
LE1-1-4SK

**Schraubkappe**

- ohne Prüfloch, Ø 69 mm

Schraubkappe Ø 69 mm, Gr. DIV 100 A	10	<b>LE1-1-4SK</b>	801 040 009
-------------------------------------	----	------------------	-------------

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



K96R

**Sammelschienenklemme, abgesenkt, 1,5 - 70 mm<sup>2</sup>**

- Eigenschaften:**
- für Sammelschiene: 12 x 5 mm
  - für Cu-Leitungen
  - abgesenkt
  - Breite: 25,3 mm
  - Anzugs-Drehmoment: 10 Nm

SaS-Klemme, 70 mm<sup>2</sup>, abgesenkt 10 **K96R** 158 970 959



K96Q

**Sammelschienenklemme, 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>**

- Eigenschaften:**
- für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 x 5 mm
  - für Cu-Leitungen
  - Breite: 11,8 mm
  - Anzugs-Drehmoment: 3 Nm

SaS-Klemme, 16 mm<sup>2</sup>, für Cu 12 - 30 x 5 mm 100 **K96Q** 158 970 539



K96T

**Sammelschienenklemme, 4 - 35 mm<sup>2</sup>**

- Eigenschaften:**
- für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 x 5 mm
  - für Cu-Leitungen
  - Breite: 16,3 mm
  - Anzugs-Drehmoment: 10 Nm

SaS-Klemme, 35 mm<sup>2</sup>, für Cu 12 - 30 x 5 mm 50 **K96T** 158 970 739



K96V

**Sammelschienenklemme, 16 - 70 mm<sup>2</sup>**

- Eigenschaften:**
- für Cu-Sammelschienenbreite: 20 / 30 x 5 mm
  - für Cu-Leitungen
  - Breite: 20,8 mm
  - Anzugs-Drehmoment: 12 Nm

SaS-Klemme, 70 mm<sup>2</sup> 25 **K96V** 158 970 969



K96W

**Sammelschienenklemme, 16 - 120 mm<sup>2</sup>**

- Eigenschaften:**
- für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 x 5 mm
  - für Cu-Leitungen
  - Breite: 23,5 mm
  - Anzugs-Drehmoment: 22 Nm

SaS-Klemme, 120 mm<sup>2</sup>, für Cu 12 - 30 x 5 mm 25 **K96W** 158 971 139

D-Sicherungen und SaS-Klemmen

Verbindungen mit Al-Leitern sind in regelmässigen Abständen zu warten (spätestens nach 6 Monaten)

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
 K96B	<b>Sammelschienenklemme, 1,5 - 16 mm<sup>2</sup></b>  <b>Eigenschaften:</b> - für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 / 40 x 10 mm - für Cu-Leitungen - Breite: 11,8 mm - Anzugs-Drehmoment: 3 Nm			
	SaS-Klemme, 16 mm <sup>2</sup> , für Cu 12 - 40 x 10 mm	100	<b>K96B</b>	158 970 529
 K96J	<b>Sammelschienenklemme, 4 - 35 mm<sup>2</sup></b>  <b>Eigenschaften:</b> - für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 / 40 x 10 mm - für Cu-Leitungen - Breite: 20,8 mm - Anzugs-Drehmoment: 6 Nm			
	SaS-Klemme, 35 mm <sup>2</sup> , für Cu 12 - 40 x 10 mm	50	<b>K96J</b>	158 970 729
 K96E	<b>Sammelschienenklemme, 16 - 70 mm<sup>2</sup></b>  <b>Eigenschaften:</b> - für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 / 40 x 10 mm - für Cu-Leitungen - Breite: 16,3 mm - Anzugs-Drehmoment: 12 Nm			
	SaS-Klemme, 70 mm <sup>2</sup> , für Cu 12 - 40 x 10 mm	25	<b>K96E</b>	158 970 929
 K96L	<b>Sammelschienenklemme, 16 - 120 mm<sup>2</sup></b>  <b>Eigenschaften:</b> - für Cu-Sammelschienenbreite: 12 / 20 / 30 / 40 x 10 mm - für Cu-Leitungen - Breite: 23,5 mm - Anzugs-Drehmoment: 22 Nm			
	SaS-Klemme, 120 mm <sup>2</sup> , für Cu 12 - 40 x 10 mm	25	<b>K96L</b>	158 971 129
 KS24C	<b>Sammelschienenklemmen, 95 - 185 mm<sup>2</sup></b>  <b>Eigenschaften:</b> - für Cu-Sammelschienenbreite: 20 / 30 x 5 mm bis 20 / 30 x 10 mm sowie Doppel/Dreifach-T und TCC - für Cu- und Al-Leitungen - feindrätig "direkt geklemmt" - Rundleiter "mehrdrahtig" - Sektorleiter "mehrdrahtig" - Breite: KS24C: 38 mm - Anzugs-Drehmoment: 30 Nm			
	SaS-Klemme, 95 - 185 mm <sup>2</sup> , für 20/30 x 5/10 mm	1	<b>KS24C</b>	158 971 349

# Verteiler

## Energie für Wohn- und Gewerbebau

Ob klein oder gross, ob Unterputz oder Aufputz, sowie auch bei besonderen bautechnischen Anforderungen sind Sie mit den Installationsverteilern von Hager mehr als auf der sicheren Seite. Zudem zeichnen sich die Hager Verteilssysteme durch ihre Montagefreundlichkeit aus. Die beliebten Schnellsteckklemmen quickconnect, einfache, zeitsparende Befestigungen und erweiterbare, zukunfts-gerechte Installationen sind nur drei der Vorteile, die Sie bei der täglichen Arbeit sicher schätzen. Äusserlich glänzen alle Hager Verteiler mit einem modernen und ansprechenden Design.










Unterputzverteiler volta	624
Aufputzverteiler volta	636
Aufputzverteiler mini gamma	638
Unterputzverteiler golf	640
Aufputzverteiler golf	642
Aufputzverteiler gamma	646
gamma Installationskanalsystem	650
Aufputzverteiler vega	652
Aufputzverteiler vector	655
Aufputzverteiler vector für den Aussenbereich	658
Feldverteiler Unterputz	662
Feldverteiler Aufputz	676

- Für Geräte bis 63 A
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Geräteabdeckung mit 90°- Schnellbefestigungsschrauben, serienmässig plombierbar
- Verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- Integrierte Wasserwaage
- Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff
- Rahmenhöhe 9 mm
- Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- Fingersichere quickconnect-Klemme für Schnapptechnik

- Seitlicher Verdrahtungskanal
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Normen: EN 61439-3 / DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Aufsatzrahmen (Zubehör) auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar
- Bestückte und eingangsverdrahtete Kleinverteiler ab 5 Stück auf Anfrage verfügbar








	Bezeichnung	Breite in VPE		Best.Nr.	E-No
		17,5 mm			
	<b>UP-Kleinverteiler volta, 1-reihig</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 348 mm breit, 356 mm hoch</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 8xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 2xPE</li> </ul>				
	UP-Kleinverteiler volta, 1-reihig	12	1	<b>VU12NA</b>	822 610 904
VU12NA					
	<b>UP-Kleinverteiler volta, 2-reihig</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 348 mm breit, 505 mm hoch</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 14xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 4xPE</li> </ul>				
	UP-Kleinverteiler volta, 2-reihig	24	1	<b>VU24NA</b>	822 620 904
VU24NA					
	<b>UP-Kleinverteiler volta, 3-reihig</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 348 mm breit, 630 mm hoch</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 14xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 4xPE</li> </ul>				
	UP-Kleinverteiler volta, 3-reihig	36	1	<b>VU36NA</b>	822 630 904
VU36NA					
	<b>UP-Kleinverteiler volta, 4-reihig</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 348 mm breit, 755 mm hoch</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 17xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 5xPE</li> </ul>				
	UP-Kleinverteiler volta, 4-reihig	48	1	<b>VU48NA</b>	822 640 904
VU48NA					
	<b>UP-Kleinverteiler volta, 5-reihig</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 348 mm breit, 880 mm hoch</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 28xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 8xPE</li> </ul>				
	UP-Kleinverteiler volta, 5-reihig	60	1	<b>VU60NA</b>	822 650 904
VU60NA					

- Für Geräte bis 63 A
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Unverlierbare Hohlwandkralle
- Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, serienmässig plombierbar
- Verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- Integrierte Wasserwaage
- Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff
- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendmontage
- Fingersichere quickconnect-Klemme für Schnapptechnik

- Darf in brennbare Gebäudeteile montiert werden
- Seitlicher Verdrahtungskanal
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Normen: EN 61439-3 / DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871
- Glühdrahtprüfung 850 °C
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Aufsatzrahmen (Zubehör) auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar
- Bestückte und eingangsverdrahtete Kleinverteiler ab 5 Stück auf Anfrage verfügbar



	Bezeichnung	Breite in VPE		Best.Nr.	E-No
		17,5 mm			
	<b>HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig</b>				
	- 348 mm breit, 356 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 8xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 2xPE				
VH12NA	HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig	12	1	<b>VH12NA</b>	822 710 904
	<b>HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig</b>				
	- 348 mm breit, 505 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xPE				
VH24NA	HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig	24	1	<b>VH24NA</b>	822 720 904
	<b>HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig</b>				
	- 348 mm breit, 630 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xPE				
VH36NA	HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	36	1	<b>VH36NA</b>	822 730 904
	<b>HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig</b>				
	- 348 mm breit, 755 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xPE				
VH48NA	HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	48	1	<b>VH48NA</b>	822 740 904
	<b>HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig</b>				
	- 348 mm breit, 880 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 28xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 8xPE				
VH60NA	HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	60	1	<b>VH60NA</b>	822 650 904

Verteiler

**Kleinverteiler volta, Objektlieferform, bestehend aus:**  
- Mauerkästen leer, für Unterputz- oder Hohlwandmontage

- Ausbaupaketen mit Blendrahmen und Tür (Farbe: RAL 9010, Reinweiss), Geräteabdeckung, Traggerüst und Zubehör mit PE-/N-Reihenklammern

Bezeichnung	Nischenmasse/ Ausschnittsmasse	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----------------------------------	-----	----------	------

### Unterputz-Mauerkästen volta

- leer, mit Wandschutz und Befestigungsglaschen
- integrierte Wasserwaage
- für Ausbaupakete



VU12NK

Unterputz-Mauerkästen volta, 1-reihig	337 x 332 x 90	1	<b>VU12NK</b>	822 510 904
Unterputz-Mauerkästen volta, 2-reihig	486 x 332 x 90	1	<b>VU24NK</b>	822 520 904
Unterputz-Mauerkästen volta, 3-reihig	611 x 332 x 90	1	<b>VU36NK</b>	822 530 904
Unterputz-Mauerkästen volta, 4-reihig	736 x 332 x 90	1	<b>VU48NK</b>	822 540 904
Unterputz-Mauerkästen volta, 5-reihig	865 x 332 x 90	1	<b>VU60NK</b>	822 550 904

### Hohlwand-Mauerkästen volta

- leer, mit Hohlwandankern und Kabelbinder
- integrierte Wasserwaage
- für Ausbaupakete



VH36NK

Hohlwand-Mauerkästen volta, 1-reihig	321 x 314,5 x 87	1	<b>VH12NK</b>	822 610 004
Hohlwand-Mauerkästen volta, 2-reihig	470 x 314,5 x 87	1	<b>VH24NK</b>	822 620 004
Hohlwand-Mauerkästen volta, 3-reihig	595 x 314,5 x 87	1	<b>VH36NK</b>	822 630 004
Hohlwand-Mauerkästen volta, 4-reihig	720 x 314,5 x 87	1	<b>VH48NK</b>	822 640 004
Hohlwand-Mauerkästen volta, 5-reihig	845 x 314,5 x 87	1	<b>VH60NK</b>	822 650 004

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



VZ12CHU

### volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür

- mit Blendrahmen und Tür
- mit quickconnect-PE-Klemme
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 1-reihig	1	<b>VZ12CHU</b>	822 914 914
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 2-reihig	1	<b>VZ24CHU</b>	822 924 914
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 3-reihig	1	<b>VZ36CHU</b>	822 934 914
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 4-reihig	1	<b>VZ48CHU</b>	822 944 914
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 5-reihig	1	<b>VZ60CHU</b>	822 954 914



VZ12CAV

### volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen, ohne Tür

- ohne Blendrahmen, ohne Tür
- mit quickconnect-PE-Klemme

volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 1-reihig	1	<b>VZ12CAV</b>	822 914 904
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 2-reihig	1	<b>VZ24CAV</b>	822 924 904
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 3-reihig	1	<b>VZ36CAV</b>	822 934 904
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 4-reihig	1	<b>VZ48CAV</b>	822 944 904
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 5-reihig	1	<b>VZ60CAV</b>	822 954 904



VZ101N

### volta Blendrahmen mit Tür

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	<b>VZ101N</b>	822 910 904
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	<b>VZ102N</b>	822 920 904
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	<b>VZ103N</b>	822 930 904
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	<b>VZ104N</b>	822 940 904
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	<b>VZ105N</b>	822 950 904



VZ261N

### volta Blendrahmen mit Tür

- Edelstahl

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	<b>VZ261N</b>	822 910 954
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	<b>VZ262N</b>	822 920 954
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	<b>VZ263N</b>	822 930 954
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	<b>VZ264N</b>	822 940 954
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	<b>VZ265N</b>	822 950 954



VZ322N

### volta Blendrahmen mit Tür

- Farbe: RAL9006, Silber

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	<b>VZ321N</b>	822 910 654
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	<b>VZ322N</b>	822 920 654
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	<b>VZ323N</b>	822 930 654
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	<b>VZ324N</b>	822 940 654
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	<b>VZ325N</b>	822 950 654

Verteiler

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



VZ332N

### volta Blendrahmen mit Tür

- Farbe: RAL7016, Anthrazit

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	<b>VZ331N</b>	822 910 754
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	<b>VZ332N</b>	822 920 754
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	<b>VZ333N</b>	822 930 754
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	<b>VZ334N</b>	822 940 754
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	<b>VZ335N</b>	822 950 754



VZ141N

### volta Blendrahmen ohne Tür

- Höhe 9 mm  
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Blendrahmen ohne Tür, 1-reihig	1	<b>VZ141N</b>	822 910 944
volta Blendrahmen ohne Tür, 2-reihig	1	<b>VZ142N</b>	822 920 944
volta Blendrahmen ohne Tür, 3-reihig	1	<b>VZ143N</b>	822 930 944
volta Blendrahmen ohne Tür, 4-reihig	1	<b>VZ144N</b>	822 940 944
volta Blendrahmen ohne Tür, 5-reihig	1	<b>VZ145N</b>	822 950 944



VZ131N

### Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta

- für Unterputz-/Hohlwandverteiler  
- Rahmenbreite 40 mm  
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig	1	<b>VZ131N</b>	822 910 934
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig	1	<b>VZ132N</b>	822 920 934
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	<b>VZ133N</b>	822 930 934
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	<b>VZ134N</b>	822 940 934
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	<b>VZ135N</b>	822 950 934



VZ121N

### Ersatztüren zu UP-/HW-Kleinverteiler volta

- für Unterputz-/Hohlwandverteiler  
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig	1	<b>VZ121N</b>	822 910 914
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig	1	<b>VZ122N</b>	822 920 914
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	<b>VZ123N</b>	822 930 914
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	<b>VZ124N</b>	822 940 914
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	<b>VZ125E</b>	822 950 914

Bezeichnung VPE **Best.Nr.** E-No



VZ124W

**Mediatüren zu UP-/HW- Kleinverteiler volta**

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Mediatüre zu UP-/HW- Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	<b>VZ123W</b>	822 930 514
Mediatüre zu UP-/HW- Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	<b>VZ124W</b>	822 940 514
Mediatüre zu UP-/HW- Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	<b>VZ125W</b>	822 930 554



VZ125N

**Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta**

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	<b>VZ125N</b>	822 930 054
Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	<b>VZ126N</b>	822 943 054
Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	<b>VZ127N</b>	822 951 054



VZ293N






**Pinnwandtüren**

- Schwarz bespannte Hartschaumplatte mit Alu-Rahmen  
- Farbe: Silber

Blendrahmen, volta, mit Tür, 2-reihig Pinnwand	1	<b>VZ292N</b>	822 920 974
Blendrahmen, volta, mit Tür, 3-reihig Pinnwand	1	<b>VZ293N</b>	822 930 974

- Baugrösse 5-reihig
- Für HW- und UP- Mauerkasten
- Für ein bzw. zwei Reihen Energie
- Normgerechte Ausführung durch beigefügte Abschottung
- Abschottung mit integrierter Steckdose und 1x Blinddeckel (zur Nachrüstung einer 2. Steckdose)

- Fingersichere PE-QC-Klemme serienmässig
- Abmessungen nach DIN 43781
- Geeignet zum Einsatz in Kleinwohnungen

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 VZ01NCH	<b>Volta Hybrid Ausbaupaket Gr.1</b>			
	1-reihe Modular (12 Mod.), Lochbleche, 1-fach 230V – Steckdose	1	<b>VZ01NCH</b>	822 914 004
 VZ02NCH	<b>Volta Hybrid Ausbaupaket Gr.2</b>			
	2-reihen Modular (24 Mod.), Lochbleche, 1-fach 230V – Steckdose	1	<b>VZ02NCH</b>	822 914 104
<b>Zubehör</b>				
 VU60NK    VH60NK	Unterputz Mauerkasten 5-reihig	1	<b>VU60NK</b>	822 550 904
	Hohlwand Mauerkasten 5-reihig	1	<b>VH60NK</b>	822 650 004
 VZ145N    VZ127N	Blendrahmen ohne Türe 5-reihig	1	<b>VZ145N</b>	822 950 944
	Türe Metall geschlitzt 5-reihig	1	<b>VZ127N</b>	822 951 054
	Türe Kunststoff geschlitzt 5-reihig	1	<b>VZ125W</b>	822 930 554
 VZ00HCH    VZ02MM	Steckdose für Abschottung 1x Typ 13	1	<b>VZ00HCH</b>	822 991 084
	Multimedia Gerätehalter, weiss	1	<b>VZ02MM</b>	822 990 914



Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



VZ501N

### Versteifungsschablonen

- für Kleinverteiler Unterputz
- zur Verwendung bei Sicht beton
- mit 4 Befestigungsschrauben, für die Befestigung an die Verschalung

Versteifungsschablonen, 1-reihig	1	<b>VZ501N</b>	822 913 964
Versteifungsschablonen, 2-reihig	1	<b>VZ502N</b>	822 923 964
Versteifungsschablonen, 3-reihig	1	<b>VZ503N</b>	822 933 964
Versteifungsschablonen, 4-reihig	1	<b>VZ504N</b>	822 943 964
Versteifungsschablonen, 5-reihig	1	<b>VZ505N</b>	822 950 084



VZ455N

### FI-Steckklemmen

- 5 quickconnect Klemmstellen, für eindrätige und feindrätige Leiter
- für 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- auf Klemmträger oder seitlich im Mauerkasten einsteckbar
- Farbe: Blau

FI-Steckklemmen	10	<b>VZ455N</b>	822 902 954
-----------------	----	---------------	-------------



VZ455P

### L-Steckklemmen

- 5 quickconnect Klemmstellen, für eindrätige und feindrätige Leiter
- für 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- auf Klemmträger oder seitlich im Mauerkasten einsteckbar
- Farbe: Braun

L-Steckklemmen	10	<b>VZ455P</b>	822 902 964
----------------	----	---------------	-------------



K54C

### Steuerklemmen

- 7-polig
- mit Abdeckung
- plombierbar

Steuerklemmen für Klemmenträger, nummeriert 1-7	1	<b>VZ465N</b>	822 902 974
Steuerklemmen auf DIN-Schiene aufsnappbar, nummeriert 1 - 6 + N	6	<b>K54C</b>	822 900 514


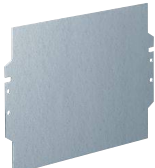





VZ406

### Hutschiene, abgesenkt

- Absenkung der Einbautiefe auf 84 mm

Hutschiene, abgesenkt	10	<b>VZ406</b>	822 901 304
-----------------------	----	--------------	-------------

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 VZ410N	<b>Verbindungswinkel</b> - für die Montage von 2 oder mehreren Mauerkästen nebeneinander			
	Verbindungswinkel	1	<b>VZ410N</b>	822 901 944
 VZ451N	<b>Montageplatten für volta UPV und HWV</b> - zum nachträglichen Einbau in alle Ausführungen der Serie volta			
	Montageplatten für volta UPV und HWV, 1-reihig	1	<b>VZ451N</b>	822 913 904
	Montageplatten für volta UPV und HWV, 2-reihig	1	<b>VZ452N</b>	822 923 904
	Montageplatten für volta UPV und HWV, 3-reihig	1	<b>VZ453N</b>	822 933 904
	Montageplatten für volta UPV und HWV, 4-reihig	1	<b>VZ454N</b>	822 943 904
Montageplatten für volta UPV und HWV, 5-reihig	1	<b>VZ455M</b>	822 953 904	
 VZ302N	<b>Schlösser</b> - für UPV, HWV und APV			
	Schlösser, ungleiche Schliessungen, Standard	1	<b>VZ302N</b>	822 901 904
 VZ304N	<b>Ersatzschlüssel</b> - 2 Schlüssel am Schlüsselring			
	Ersatzschlüssel für Schloss VZ302N	1	<b>VZ304N</b>	822 901 914
 VZ111N	<b>volta Erhöhungsrahmen</b> - zum Umbau von Standardverteilern der Einbautiefe 90 mm auf 72 mm - Tiefe T = 9 mm - Farbe: RAL 9010, Reinweiss			
	volta Erhöhungsrahmen, 1-reihig	1	<b>VZ111N</b>	822 910 924
	volta Erhöhungsrahmen, 2-reihig	1	<b>VZ112N</b>	822 920 924
	volta Erhöhungsrahmen, 3-reihig	1	<b>VZ113N</b>	822 930 924
	volta Erhöhungsrahmen, 4-reihig	1	<b>VZ114N</b>	822 940 924
	volta Erhöhungsrahmen, 5-reihig	1	<b>VZ115N</b>	822 950 924

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No

### Beschriftungsbögen

- Bezeichnungsbogen zum Einkleben in die Verteilertür
- 1 Set à 10 Stück



VZ717

Beschriftungsbögen 1 Set **VZ717** 822 900 524

### Geräteabdeckungen

Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 1	1	<b>VZ221NA</b>	822 910 964
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 2	1	<b>VZ222NA</b>	822 920 964
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 3	1	<b>VZ223NA</b>	822 930 984
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 4	1	<b>VZ224NA</b>	822 940 984
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 5	1	<b>VZ225NA</b>	822 950 964



VZ223NA

### volta Schematasche A4

- zum Einkleben in die Tür
- Klarsicht



VZ407

volta Schematasche A4 10 **VZ407** 822 901 514

### Kabelabfangschiene volta für UPV/HWV

Kabelabfangschiene volta für UPV/HWV 1 **VZ408** 822 990 034



VZ408

### Reinigungsmittel

- für Kunststoffoberflächen



VZ404

Reinigungsmittel 1 **VZ404** 171 633 009

### Abdeckstreifen

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- zum Verschliessen von Geräteschlitzten
- im 9 mm Raster, vorgeprägt



S35S

Abdeckstreifen Länge 219 mm für 12 **S35S** 822 900 924

### Abdeckstreifen, sperrbar

- 226 mm lang
- zum Verschliessen eines teilbestückten Geräteschlitzes
- im 9 mm Raster vorgeprägt
- Reinweiss (RAL 9010)



ZZ35S

Abdeckstreifen, univers N, sperrbar 1 **ZZ35S** 822 900 634

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



VZ318N

**Lochbleche/Montageplatten**

Lochblech, Höhe 220 mm mit Zubehör (passt in volta 3-reihig) 2 Reihen Lochblech + 1 Reihe Hutschiene	1	<b>VZ318N</b>	822 933 914
Lochblech, Höhe 345 mm mit Zubehör (passt in volta 4-reihig) 3 Reihen Lochblech + 1 Reihe Hutschiene	1	<b>VZ320N</b>	822 943 914
Lochblech, Höhe 600 mm mit Zubehör (passt in volta 4-reihig)	1	<b>VZ325</b>	822 945 914
Lochblech, Höhe 725 mm mit Zubehör (passt in volta 5-reihig)	1	<b>VZ326</b>	822 955 914



VZ00LB

**Lochblech/ Montageplatte segmentiert**

- Lochblech, Höhe 95 mm mit Zubehör  
- passt in alle volta UP-Verteiler

Lochblech/ Montageplatte segmentiert	1	<b>VZ00LB</b>	822 953 914
--------------------------------------	---	---------------	-------------



VZ02MM

**Montagehalter für Multimediageräte**

- zur Befestigung auf dem Lochblech

Montagehalter für Multimediageräte	1	<b>VZ02MM</b>	822 990 914
------------------------------------	---	---------------	-------------



VZ537

**volta Putzschutz**

- stabil, wiederverwendbar





volta Putzschutz, 1-reihig	1	<b>VZ536</b>	822 913 984
volta Putzschutz, 2-reihig	1	<b>VZ537</b>	822 923 984
volta Putzschutz, 3-reihig	1	<b>VZ538</b>	822 933 984
volta Putzschutz, 4-reihig	1	<b>VZ539</b>	822 943 984

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 VZ535	<b>Halteclip, für UPV oder HWV</b>  Halteclip, für UPV oder HWV	1	<b>VZ535</b>	822 901 964
	<b>Kabelhalter für seitliche Leitungsführung</b>  Kabelhalter für seitliche Leitungsführung	1	<b>VZ699</b>	822 901 984
 VZ405N	<b>Hohlwandanker</b> - nur für hohlwandtaugliche Mauerkästen geeignet  Hohlwandanker	1 Set	<b>VZ405N</b>	822 901 934
	<b>Schnappverschluss</b> - Ersatztürgriff  Schnappverschluss	1 Set	<b>VZ308N</b>	822 901 924
 VZ530N	<b>Leitungseinführungsschieber</b>  Leitungseinführungsschieber	1	<b>VZ530N</b>	822 901 954
	<b>Hutschiene</b>  Hutschiene	10	<b>VZ551N</b>	822 901 974

- Für Geräte bis 63 A
- Für Geräte bis 70 mm
- Einbautiefe bestehend aus einteiligem Unterteil mit integrierter Rückwand, Seitenwänden gegen Herausrutschen der Leitungen und Hutschienen, bündiges Anreihen der Unterteile möglich
- Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen
- Haube aus schlagfestem Kunststoff mit Tür, Türanschlag rechts oder links, Türscharniere hand bedienbar

- N-Klemme für FI-Kreise bei 2-, 3- und 4-reihigem Verteiler auf Klemmenträger integriert
- Fingersichere PE-Steckklemmen quickconnect
- Farbe RAL 9010, Reinweiss
- Normen SN EN 61439-3
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Bestückte und eingangsverdrahtete Kleinverteiler ab 5 Stück auf Anfrage verfügbar



	Bezeichnung	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No
		17,5 mm		
	<b>volta Aufputz, 1-reihig</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 305 mm breit, 245 mm hoch, 96,5 mm tief</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 11xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 3xPE</li> </ul>			
 VA12A	UP-Kleinverteiler volta, 1-reihig	12 (13)	1 <b>VA12A</b>	822 110 034
	<b>volta Aufputz, 2-reihig</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 305 mm breit, 370 mm hoch, 96,5 mm tief</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 14xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 4xPE</li> </ul>			
 VA24A	volta Aufputz, 2-reihig	24 (28)	1 <b>VA24A</b>	822 120 034
	<b>volta Aufputz, 3-reihig</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 305 mm breit, 515 mm hoch, 96,5 mm tief</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 17xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 5xPE</li> </ul>			
 VA36A	volta Aufputz, 3-reihig	36 (41)	1 <b>VA36A</b>	822 130 034
	<b>volta Aufputz, 4-reihig</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 305 mm breit, 640 mm hoch, 96,5 mm tief</li> <li>- Steckklemme 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>: 20xPE</li> <li>- Käfigklemme 1,5 - 25 mm<sup>2</sup>: 6xPE</li> </ul>			
 VA48A	volta Aufputz, 4-reihig	48 (56)	1 <b>VA48A</b>	822 140 034
	<b>volta Aufputz media</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 305 mm breit, 640 mm hoch, 96,5 mm tief</li> <li>- 4-reihiger AP-Verteiler mit Lochblech (ohne Türe / ohne Steckdose)</li> <li>- Nutzbare Lochblechfläche B. 260 x H. 520 mm</li> </ul>			
 VA48MD	volta Aufputz media		1 <b>VA48MD</b>	822 340 034

Bezeichnung VPE **Best.Nr.** E-No



VA12K

**Klarsichttüren**

- Konstruktion wie bei geschlossener Tür,  
jedoch mit Klarsichtscheibe  
- Rahmenstärke ca. 40 mm

Klarsichttüren für VA12A	1	<b>VA12K</b>	822 910 234
Klarsichttüren für VA24A	1	<b>VA24K</b>	822 920 234
Klarsichttüren für VA36A	1	<b>VA36K</b>	822 930 234
Klarsichttüren für VA48A	1	<b>VA48K</b>	822 940 234



VA48T

**Türen geschlossen**

Türen geschlossen für VA12A	1	<b>VA12T</b>	822 910 634
Türen geschlossen für VA24A	1	<b>VA24T</b>	822 920 634
Türen geschlossen für VA36A	1	<b>VA36T</b>	822 930 634
Türen geschlossen für VA48A	1	<b>VA48T</b>	822 940 634



VA48W

**Mediatüren**

Mediatüre für VA36*	1	<b>VA36W</b>	822 930 834
Mediatüre für VA48*	1	<b>VA48W</b>	822 940 834



VA48V

**Türen geschlitzt**

Türen geschlitzt für VA48MD	1	<b>VA48V</b>	822 940 134
-----------------------------	---	--------------	-------------



WH37660900D

**FLF Steckdose**

- 4-fach FLF Steckdosen Set

FLF Steckdose	1	<b>WH37660900D</b>	663 025 903
---------------	---	--------------------	-------------



VZ02MM

**Montagehalter**

- Montagehalter für Multimediageräte

Montagehalter für VA48MD	1	<b>VZ02MM</b>	822 990 914
--------------------------	---	---------------	-------------



VZ408

**Kabelabfangschiene**







Kabelabfangschiene	1	<b>VZ408</b>	822 990 034
--------------------	---	--------------	-------------

Verteiler

### APV für Geräte bis 63 A:

- 5-Punktbefestigung ab GD104N
- Schnittkaschierende Vorbereitung zur Einführung eines Leitungsführungskanals in allen vier Ecken des Verteilers
- Schlossseinbau in allen Türen serienmässig möglich
- Türen in Weiss oder klarsicht erhältlich

- Bündiges Anreihen der Unterteile möglich
- Serienmässig plombierbar
- Rückseitige Vorrägungen für Leitungseinführungen
- Glühdrahtprüfung 850 °C

	Bezeichnung	Breite in  VPE Best.Nr.		E-No
		17,5 mm		
 <p>GD102N</p>	<b>Miniverteiler IP30</b> - 160 mm hoch, 55 mm breit, 82 mm tief			
	Miniverteiler IP30	2	10 <b>GD102N</b>	822 112 104
 <p>GD104N</p>	<b>Miniverteiler IP30</b> - PE-/N-Klemmen 2 x 4 - 180 mm hoch, 110 mm breit, 82 mm tief			
	Miniverteiler IP30	4	5 <b>GD104N</b>	822 112 114
 <p>GD106N</p>	<b>Miniverteiler IP30</b> - PE-/N-Klemmen 2 x 4 - 180 mm hoch, 146 mm breit, 82 mm tief			
	Miniverteiler IP30	6	4 <b>GD106N</b>	822 112 124
 <p>GD108N</p>	<b>Miniverteiler IP30</b> - PE-/N-Klemmen 2 x 7 - 180 mm hoch, 182 mm breit, 82 mm tief			
	Miniverteiler IP30	8	1 <b>GD108N</b>	822 112 134
 <p>GD110N</p>	<b>Miniverteiler IP30</b> - PE-/N-Klemmen 2 x 7 - 180 mm hoch, 218 mm breit, 82 mm tief			
	Miniverteiler IP30	10	1 <b>GD110N</b>	822 112 144







	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 GZ04E	<b>Klemmen</b>			
	Klemmen 1 x 4, Grün	1	<b>GZ04E</b>	822 912 274
	Klemmen 1 x 4, Blau	1	<b>GZ04N</b>	822 912 074
	Klemmen 1 x 7, Grün	1	<b>GZ07E</b>	822 912 374
	Klemmen 1 x 7, Blau	1	<b>GZ07N</b>	822 912 174
 GZ104S	<b>Zusatz-Klemmenträger</b>			
	- ohne Klemmen			
	Klemmen für GD104N	1	<b>GZ104S</b>	822 911 174
	Klemmen für GD106N	1	<b>GZ106S</b>	822 911 274
	Klemmen für GD108N	1	<b>GZ108S</b>	822 911 374
 GP102P	<b>Türen, Weiss</b>			
	Türen, Weiss für GD102N	1	<b>GP102P</b>	822 911 054
	Türen, Weiss für GD104N	1	<b>GP104P</b>	822 912 154
	Türen, Weiss für GD106N	1	<b>GP106P</b>	822 911 254
	Türen, Weiss für GD108N	1	<b>GP108P</b>	822 911 354
 GP102T	<b>Türen, klarsicht</b>			
	Türen, klarsicht für GD102N	1	<b>GP102T</b>	822 911 044
	Türen, klarsicht für GD104N	1	<b>GP104T</b>	822 911 144
	Türen, klarsicht für GD106N	1	<b>GP106T</b>	822 911 244
	Türen, klarsicht für GD108N	1	<b>GP108T</b>	822 911 344
 S35S	<b>Abdeckstreifen</b>			
	- 219 mm lang			
	- zum Verschiessen eines Geräteschlitzes (im 9 mm Raster vorgeprägt)			
	- Farbe: RAL 9010, Reinweiss			
	Abdeckstreifen	10	<b>S35S</b>	822 900 924
 VZ313	<b>Schloss</b>			
	- mit 2 Schlüsseln			
 VZ312	<b>Ersatzschlüssel</b>			
	- für Zylinderschloss VZ313			
 GZ100G	<b>Tüllen M20</b>			
	- für schutzartgerechte rückseitige Leitungseinführung (1 Set = 5 Stück)			
	Tüllen M20	1 Set	<b>GZ100G</b>	822 911 004

- Unterputz-Kleinverteiler mit 1 bis 4 Reihen für 12 bis 72 ■ für Geräte mit einer Einbautiefe von bis zu 70 mm
- Kleinverteiler aus Kunststoff
- Die Tür kann links oder rechts angeschlagen werden, ohne die Abdeckhaube zu demontieren; Schloss mit Schlüssel optional. Die Türe lässt sich um 180° öffnen.
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

### Inbegriffene Komponenten:

- quickconnect-Steckklemmen
- Patentiertes Kennzeichnungssystem (VZ787N)
- Kabelbefestigungstürme für ein klares Kabelmanagement sind inbegriffen, Kabelhalterungs-Clips (VZ699N) sind optional.
- Tür durch eine Kunststofffolie geschützt






	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
	<b>golf Unterputz, 1-reihig</b>  - Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 8xN + 8xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 2xN + 2xPE			
VF112PS	golf Unterputz, 1-reihig	12	<b>VF112PS</b>	822 511 124
	<b>golf Unterputz, 2-reihig</b>  - Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
VF212PS	golf Unterputz, 2-reihig	24	<b>VF212PS</b>	822 521 244
	<b>golf Unterputz, 3-reihig</b>  - Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN + 4xPE			
VF312PS	golf Unterputz, 3-reihig	36	<b>VF312PS</b>	822 531 364
	<b>golf Unterputz, 4-reihig</b>  - Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN + 5xPE			
VF412PS	golf Unterputz, 4-reihig	48	<b>VF412PS</b>	822 541 484

**Technische Daten:**

- IP-Schutzart:
  - IP30 ohne Türe
  - IP40 mit Türe
  - IK07
- Isolationsklasse II
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 63 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400VAC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 850 °C

**Normen:**





- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
	<b>golf Unterputz, 1-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
VF118PS	golf Unterputz, 1-reihig	18	<b>VF118PS</b>	822 511 184
	<b>golf Unterputz, 2-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN + 4xPE			
VF218PS	golf Unterputz, 2-reihig	36	<b>VF218PS</b>	822 521 364
	<b>golf Unterputz, 3-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN + 5xPE			
VF318PS	golf Unterputz, 3-reihig	54	<b>VF318PS</b>	822 531 544
	<b>golf Unterputz, 4-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 20xN + 20xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 6xN + 6xPE			
VF418PS	golf Unterputz, 4-reihig	72	<b>VF418PS</b>	822 541 724
	<b>golf Unterputz, 1-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
VF122PS	golf Unterputz, 1-reihig	22	<b>VF122PS</b>	822 511 224

- Aufputz-Kleinverteiler mit 1 bis 4 Reihen für 12 bis 72 ■ für Geräte mit einer Einbautiefe von bis zu 70 mm
- Die Tür kann links oder rechts angeschlagen werden, ohne die Abdeckhaube zu demontieren; Schloss mit Schlüssel optional. Die Tür lässt sich um 180° öffnen. Leitungseinführungen für Kabel und Drähte.
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

### Inbegriffene Komponenten:

- quickconnect-Steckklemmen
- Patentiertes Kennzeichnungssystem (VZ787N)
- Tür durch eine Kunststoffolie geschützt
- Kabelbefestigungstürme für ein klares Kabelmanagement sind inbegriffen, Kabelhalterungs- Clips (VZ699N) sind optional.






	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
	<b>golf Aufputz, 1-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 8xN + 8xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 2xN + 2xPE			
 VS112PS	golf Aufputz, 1-reihig	12	<b>VS112PS</b>	822 311 124
	<b>golf Aufputz, 2-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
 VS212PS	golf Aufputz, 2-reihig	24	<b>VS212PS</b>	822 321 244
	<b>golf Aufputz, 3-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN + 4xPE			
 VS312PS	golf Aufputz, 3-reihig	36	<b>VS312PS</b>	822 331 364
	<b>golf Aufputz, 4-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN + 5xPE			
 VS412PS	golf Aufputz, 4-reihig	48	<b>VS412PS</b>	822 341 484

**Technische Daten:**

- IP-Schutzart:
- IP30 ohne Türe
- IP40 mit Türe
- IK07
- Isolationsklasse II
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 63 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400VAC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 650 °C
- Darf nicht auf einer brennbaren Unterlage montiert werden

**Normen:**


- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.






	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
	<b>golf Aufputz, 1-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
VS118PS	golf Aufputz, 1-reihig	18	<b>VS118PS</b>	822 311 184
	<b>golf Aufputz, 2-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xN + 14xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN + 4xPE			
VS218PS	golf Aufputz, 2-reihig	36	<b>VS218PS</b>	822 321 364
	<b>golf Aufputz, 3-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xN + 17xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN + 5xPE			
VS318PS	golf Aufputz, 3-reihig	54	<b>VS318PS</b>	822 331 544
	<b>golf Aufputz, 4-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 20xN + 20xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 6xN + 6xPE			
VS418PS	golf Aufputz, 4-reihig	72	<b>VS418PS</b>	822 341 724
	<b>golf Aufputz, 1-reihig</b>			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
VS122PS	golf Aufputz, 1-reihig	22	<b>VS122PS</b>	822 311 224

Verteiler

Zu den golf-Gehäusen gehören eine Reihe von Zubehörteilen. Alle sind auf Zeiteinsparung und vereinfachte Montage ausgerichtet. Zusätzliches Zubehör wie Schlüssel, Schlösser und Türen stehen zur Verfügung.

	Bezeichnung	Für Gehäuse	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Ersatztüren (Ersatzteile)</b>				
	- aus Kunststoff				
	- RAL 9010, Reinweiss				
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS112	1	<b>VZ603N</b>	822 991 154
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS212	1	<b>VZ604N</b>	822 991 254
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS312	1	<b>VZ605N</b>	822 991 354
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS412	1	<b>VZ606N</b>	822 991 454
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS118	1	<b>VZ607N</b>	822 992 154
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS218	1	<b>VZ608N</b>	822 992 254
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS318	1	<b>VZ609N</b>	822 992 354
VZ610N	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS418	1	<b>VZ610N</b>	822 992 454
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS122	1	<b>VZ611N</b>	822 993 154

	<b>Ersatztüren (Ersatzteile)</b>				
	- aus Kunststoff				
	- transparent				
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS112	1	<b>VZ623N</b>	822 991 144
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS212	1	<b>VZ624N</b>	822 991 244
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS312	1	<b>VZ625N</b>	822 991 344
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS412	1	<b>VZ626N</b>	822 991 444
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS118	1	<b>VZ627N</b>	822 992 144
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS218	1	<b>VZ628N</b>	822 992 244
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS318	1	<b>VZ629N</b>	822 992 344
VZ630N	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS418	1	<b>VZ630N</b>	822 992 444
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS122	1	<b>VZ631N</b>	822 993 144

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 VZ794N	<b>Schloss</b> - mit 2 Schlüsseln			
	Schloss	1 Stück	<b>VZ794N</b>	822 993 094
 VZ699N	<b>Kabelhalter VF/VS</b> Kabelhalter VF/VS	10 Stück	<b>VZ699N</b>	822 990 244
	<b>Klasse II-Kappen VS</b> - und Horizontal-Zusammenbausatz			
 VZ789N	Klasse II-Kappen VS	1 Set	<b>VZ789N</b>	822 991 094
	<b>Vorfixierungshilfe für VF</b> - Mauerwerk Vorfixierungshilfe für VF			
 VZ786N	Vorfixierungshilfe für VF	4 Stück	<b>VZ786N</b>	822 990 024
	<b>Durchsichtiger Etikettenhalter VF/VS 450 mm Beschriftungsstreifen</b> durchsichtiger Etikettenhalter selbstklebender Beschriftungsstreifen	5 Stück 10 Stück	<b>VZ787N</b> <b>VZ788N</b>	822 991 054 822 991 064
 VZ707N	<b>Klemmenträger VF/VS</b> für Verteiler mit Breite 12 ■ für Verteiler mit Breite 18/22 ■	1 Stück 1 Stück	<b>VZ707N</b> <b>VZ708N</b>	822 911 184 822 911 194

## Verteiler mit 1 bis 4 Reihen für 13 bis 52 I, IP 30-5 IK07:

- Für Installation bis 63 A
- Klasse II mit als Zubehör verfügbarer Rückwand
- Herausnehmbare DIN-Schienen  $\perp$  für Geräte mit max. Achselhöhe 45 mm
- Achsabstand 125 mm
- Rechteckige Kabeleinführungen oben, seitlich und unten
- Seitliche Verdrahtung
- Isolierstoff
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Geliefert mit:
  - Klemmen
  - Abdeckungen
  - Bezeichnungsbändern

## Material:





Kunststoff Polystyrol (halogenarm)

## Zubehör:

- Klemmenträger, Seite 647
- Rückwände, siehe Seite 647
- Undurchsichtige oder durchsichtige Türen und ein Schloss Seite 648
- Erhöhung, Seite 649
- Installationskanalsystem, Seite 650

## Norm:

SN EN 61439-3

	Bezeichnung	Breite in  VPE	Best.Nr.	E-No
		17,5 mm		
	<b>gamma Aufputz, 1-reihig</b>			
	- 250 mm breit, 250 mm hoch, 103 mm tief			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN + 11xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN + 3xPE			
GD113G	gamma Aufputz, 1-reihig	13	<b>GD113G</b>	822 012 304
	<b>gamma Aufputz, 2-reihig</b>			
	- 250 mm breit, 375 mm hoch, 103 mm tief			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14xN + 14xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN + 4xPE			
GD213G	gamma Aufputz, 2-reihig	26	<b>GD213G</b>	822 022 304
	<b>gamma Aufputz, 3-reihig</b>			
	- 250 mm breit, 500 mm hoch, 103 mm tief			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xN + 17xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN + 5xPE			
GD313G	gamma Aufputz, 3-reihig	39	<b>GD313G</b>	822 032 304
	<b>gamma Aufputz, 4-reihig</b>			
	- 250 mm breit, 625 mm hoch, 103 mm tief			
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17xN + 17xPE			
	- Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN + 5xPE			
GD413G	gamma Aufputz, 4-reihig	52	<b>GD413G</b>	822 042 304



Bezeichnung VPE **Best.Nr.** E-No



GS213D

**Rückwände**

- für Verteiler gamma
- aus Isolierstoff
- ermöglichen eine Isolierung der Klasse II
- kann hinten in das gamma-Gerüst geschoben werden

Rückwände für Verteiler GD113G	1	<b>GS113D</b>	822 912 304
Rückwände für Verteiler GD213G	1	<b>GS213D</b>	822 912 314
Rückwände für Verteiler GD313G	1	<b>GS313D</b>	822 922 314
Rückwände für Verteiler GD413G	1	<b>GS413D</b>	822 932 314



GZ30A

**Klemmenträger für SSK**

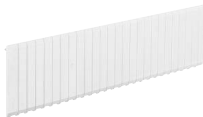
Klemmenträger für SSK	1	<b>GZ30A</b>	157 900 334
-----------------------	---	--------------	-------------



P031F

**Clip-Abdeckungen**

Clip-Abdeckungen Clips : ½ (8,7 mm)	50	<b>P031F</b>	822 900 684
Clip-Abdeckungen Clips : 1 (17,5 mm)	50	<b>P032F</b>	822 900 694



JP014

**Abdeckstreifen**

- zum Verschliessen einer ganzen Reihe eines Verteilers
- Breite 13
- Länge 234 mm
- mit Vorstanzungen ½

Abdeckstreifen	10	<b>JP014</b>	822 900 914
----------------	----	--------------	-------------



VZ404

**Reinigungsmittel**

- für Kunststoffoberflächen
- in Sprühflasche

Reinigungsmittel	1	<b>VZ404</b>	171 633 009
------------------	---	--------------	-------------



**Zusätzliche Steckklemmenblöcke und Klemmenträger**

▶ Seite 661

## Türen für gamma-Verteiler:

- Diese Türen bieten einen zusätzlichen Schutz der Geräte und erhöhen die Schutzart auf IP40.
- Sie können nach der Installation des Verteilers hinzugefügt werden und enthalten ein Schloss mit Schlüssel (Zubehör), das eine Installation der gamma-Verteiler an öffentlich zugänglichen Stellen gestattet.
- In den folgenden Ausführungen erhältlich:
  - Undurchsichtig aus Isolierstoff, Farbe: RAL 9010, Reinweiss
  - Durchsichtig, getönt

## Norm:

SN EN 61439-3

## Geliefert mit:

- 2 Scharnieren

## Zubehör:

Schloss mit Schlüssel

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----	----------	------

### Undurchsichtige Türen

- 30 mm tief



GP113P

Undurchsichtige Türen für GD113G	1	<b>GP113P</b>	822 910 364
Undurchsichtige Türen für GD213G	1	<b>GP213P</b>	822 920 364
Undurchsichtige Türen für GD313G	1	<b>GP313P</b>	822 930 364
Undurchsichtige Türen für GD413G	1	<b>GP413P</b>	822 940 364

### Durchsichtige Türen

- 30 mm tief



GP113T

Durchsichtige Türen für GD113G	1	<b>GP113T</b>	822 910 374
Durchsichtige Türen für GD213G	1	<b>GP213T</b>	822 920 374
Durchsichtige Türen für GD313G	1	<b>GP313T</b>	822 930 374
Durchsichtige Türen für GD413G	1	<b>GP413T</b>	822 940 374

### Schloss mit Schlüssel

- für die Türen der gamma-Verteiler
- für Türen: GP113P, GP213P, GP313P, GP413P, GP113T, GP213T, GP313T, GP413T



GZ35A

Schloss mit Schlüssel	1	<b>GZ35A</b>	822 907 284
-----------------------	---	--------------	-------------

### Plombier-Satz

- für Verteiler
- 1 Satz ermöglicht das Plombieren von 2 Befestigungsschrauben der Abdeckung des Verteilers.



GZ32A

Plombier-Satz	1 Satz	<b>GZ32A</b>	822 908 314
---------------	--------	--------------	-------------

### Vorperforiertes Beschriftungsblatt A4



GZ31A

Vorperforiertes Beschriftungsblatt A4	1 Satz	<b>GZ31A</b>	822 990 994
---------------------------------------	--------	--------------	-------------

### Plantasche A5

- selbstklebend, zum Ankleben auf der Innenseite der undurchsichtigen gamma-Türen
- A5 = 215 x 160 mm
- 1 Satz umfasst :
  - 10 durchsichtige Plantaschen
  - 10 karierte Karten zum Kennzeichnen der Stromkreise



GZ06A

Plantasche A5	1 Satz	<b>GZ06A</b>	822 990 994
---------------	--------	--------------	-------------

**Erhöhungssätze für Verteiler 13 bis 52 I:**

- Erhöhung des Verdrahtungsraumes des Verteilers um 50 mm Tiefe
- Abnehmbare Kabeleingänge für Montage nach Rohrverlegung aus Isolierstoff
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

**Zubehör:**

Verbindungsflaschen, Rückwände

**Norm:**

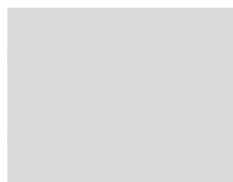
SN EN 61439-3



GR413AN



GR70A



GR13A

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----	----------	------

**Erhöhungssätze**

- erhöhen die gamma-Verteiler um 50 mm von der Wand
- 1 Satz besteht aus :
  - 1 oberen und 1 unteren Traverse, Breite 250 mm
  - 1 Einführungsplatte für den Installationskanal
  - 1 Einführungsplatte für Rohre
  - 2 Vertikalprofilen 20 x 50 mm mit Führung für eine Rückwand Tiefe 50 mm

Erhöhungssätze für Verteiler GD113G 250 mm hoch x 250 mm breit	1	<b>GR113AN</b>	822 890 904
Erhöhungssätze für Verteiler GD213G 375 hoch x 250 breit	1	<b>GR213AN</b>	822 890 914
Erhöhungssätze für Verteiler GD313G 500 hoch x 250 breit	1	<b>GR313AN</b>	822 890 924
Erhöhungssätze für Verteiler GD413G 625 hoch x 250 breit	1	<b>GR413AN</b>	822 890 934
Erhöhungssätze für JZ020 400 hoch x 250 breit	1	<b>G31000</b>	822 890 054

**Verbindungsflasche**

- aus Isolierstoff
- ermöglicht das Über- und Nebeneinandersetzen mehrerer Erhöhungen

Verbindungsflasche	20	<b>GR70A</b>	822 890 584
--------------------	----	--------------	-------------

**Rückwände**

- aus Isolierstoff
- ermöglicht eine Schutzart der Klasse II der Einheit Verteiler + Erhöhung

Rückwände für Erhöhungen GR113AN	1	<b>GS113A</b>	822 990 704
Rückwände für Erhöhungen GR213AN	1	<b>GS213A</b>	822 990 714
Rückwände für Erhöhungen GR313AN	1	<b>GS313A</b>	822 990 804
Rückwände für Erhöhungen GR413AN	1	<b>GS413A</b>	822 990 814

**Traverse allein**

- für vertikale und horizontale Erweiterung
- 250 mm breit

Traverse allein	10	<b>GR71AN</b>	822 890 134
-----------------	----	---------------	-------------

**Profil**

- für vertikale und horizontale Erweiterung
- 2 m lang

Profil	10	<b>GR72AN</b>	822 890 184
--------	----	---------------	-------------

Verteiler

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



JK113B20

**PVC-Installationskanäle für Verteiler**

- Kanal: nimmt Kabel auf und ist mit den Trennwänden JB 068N in 5 Abteile aufteilbar
- Lieferumfang: • Deckel und 4 Klammern (JB 254N) zum Halten der Kabel
  - 16 Befestigungsschrauben für den Verteiler
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Querschnitt: B. 250 x T. 68 mm

PVC-Installationskanäle für Verteiler Länge 2 m	2	<b>JK113B20</b>	822 903 484
PVC-Installationskanäle für Verteiler Länge 2,6 m	2	<b>JK113B26</b>	822 903 414



JZ131


**Endkappe**

- als Abschluss am Ende des Kanals
- Befestigung durch Einschnappen und Schrauben
- geliefert mit 2 Schrauben
- 255 mm breit, 30 mm hoch, 71 mm tief

Endkappe	1	<b>JZ131</b>	822 902 324
----------	---	--------------	-------------

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Verbindung Kanal/Decke</b> - ermöglicht einen ästhetischen Übergang zwischen dem Kanal und der Decke - Lieferumfang: • 2 Schrauben • 2 Zwischenstücke • 2 Kappen - 330 mm breit, 350 mm hoch, 120 mm tief			
JZ132	PVC-Installationskanäle für Verteiler Länge 2 m	1	<b>JZ132</b>	822 902 534
	<b>Drehbolzen Quickfix</b> - Drehbolzen um Gamma Verteiler auf dem Kanal zu montieren - 1 Set = 12 Bolzen			
JZ101	Drehbolzen Quickfix	1	<b>JZ101</b>	822 990 234
	<b>Kabelklammer</b> - ermöglicht zusätzliches Befestigen der Kabel im Kanal, wenn der Deckel weggenommen wird - Befestigung durch Einschnappen im Kanälen JK113B20 und JK113B26 - 1 Set = 4 Klammern			
JZ102	Kabelklammer	1	<b>JZ102</b>	822 902 474
	<b>Trennwand</b> - zum Aufteilen der Kanäle in bis zu 5 Abteile - Befestigung durch Einschnappen im Kanal - Länge 2,6 m			
JZ105	Trennwand	22	<b>JZ105</b>	822 903 464
	<b>Universal-Traverse</b> - zur Aufnahme von diversen Platinen auf den Kanälen JA250N und JA260N - 1 Satz = 2 Träger + 4 Schrauben			
JZ104	Universal-Traverse	1	<b>JZ104</b>	822 932 064

### Verteiler mit Klarsicht- oder weisser Tür, 1- bis 4-reihig, 18 bis 72 I IP 40-7, mit Tür Schutzklasse : II

- Für Geräte bis 63 A
- Für Geräte bis 70 mm Einbautiefe
- Verteiler aus isolierendem Material
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Demontierbares Traggerüst mit DIN-Schienen  für Achselhöhe von 47 mm
- Abstand zwischen den DIN-Schienen 150 mm
- seitlicher Verdrahtungsraum 23 mm
- Verdrahtungsraum unter der DIN-Schiene 32,5 mm
- Leitungseinführungen oben und unten auswechselbar
- umkehrbare Tür mit integriertem Griff ohne Absatz






- Fingersichere PE-Steckklappen quickconnect
- Lieferbar mit:
  - Abdeckclipsen
  - Beschriftungsstreifen
  - Verschlussstopfen für Klasse II
- Glühdrahtprüfung 650 °C






#### Zubehör:





- ▶ Türschloss mit Schlüssel, Seite 653

#### Norm:

SN EN 61439-3




	Bezeichnung	Breite in  VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
	<b>vega Aufputz, 1-reihig</b>			
	- Steckklappen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 14 x PE - Käfigklappen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4 x PE - 400 mm breit, 325 mm hoch, 146 mm tief			
VB118R	vega Aufputz, 1-reihig, mit durchsichtiger Tür	18	1 <b>VB118R</b>	822 010 169
	vega Aufputz, 1-reihig, mit weisser Kunststofftür	18	1 <b>VB118B</b>	822 010 109
	<b>vega Aufputz, 2-reihig</b>			
	- Steckklappen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 17 x PE - Käfigklappen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5 x PE - 400 mm breit, 475 mm hoch, 146 mm tief			
VB218B	vega Aufputz, 2-reihig, mit durchsichtiger Tür	36	1 <b>VB218R</b>	822 020 169
	vega Aufputz, 2-reihig, mit weisser Kunststofftür	36	1 <b>VB218B</b>	822 020 109
	<b>vega Aufputz, 3-reihig</b>			
	- Steckklappen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 20 x PE - Käfigklappen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 6 x PE - 400 mm breit, 625 mm hoch, 146 mm tief			
VB318R	vega Aufputz, 3-reihig, mit durchsichtiger Tür	54	1 <b>VB318R</b>	822 030 169
	vega Aufputz, 3-reihig, mit weisser Kunststofftür	54	1 <b>VB318B</b>	822 030 109
	<b>vega Aufputz, 4-reihig</b>			
	- Steckklappen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 25 x PE - Käfigklappen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 7 x PE - 400 mm breit, 775 mm hoch, 146 mm tief			
VB418B	vega Aufputz, 4-reihig, mit durchsichtiger Tür	72	1 <b>VB418R</b>	822 040 169
	vega Aufputz, 4-reihig, mit weisser Kunststofftür	72	1 <b>VB418B</b>	822 040 109

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Türschloss mit Schlüssel</b>			
	- komplett geliefert mit 2 Schlüsseln, ersetzt das Originalschloss			
VZ310TVB	Türschloss mit Schlüssel für transparente Türe	1	<b>VZ310TVB</b>	822 990 849
	Türschloss mit Schlüssel für weisse Türe	1	<b>VZ310PVB</b>	822 990 859
	<b>Ersatz-Leitungseinführungsschieber</b>			
	oben und unten			
VZ003VB	mit runden Vorprägungen für Kabel und Rohre	1	<b>VZ003VB</b>	822 995 009
	mit rechteckigen Vorprägungen für Kabelkanal	1	<b>VZ001VB</b>	822 994 009
	<b>Beschriftungsstreifen</b>			
	4x Beschriftungsset für Vega Verteiler			
VZ011VB		1	<b>VZ011VB</b>	822 990 669
	<b>Hutschiene</b>			
	18 Modul Hutschiene für Vega			
VZ010VB		1	<b>VZ010VB</b>	822 991 809
	<b>Abdeckstreifen</b>			
	- zum Verschliessen einer Reihe Geräteschlitz - Breite 18 mm - Länge 324 mm - mit Vorprägungen 1/2 mm - RAL 9010, Reinweiss			
JP015	Abdeckstreifen	10	<b>JP015</b>	822 900 654

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 JP015	<b>Abdeckstreifen</b> - zum Verschliessen einer Reihe Geräteschlitze - Breite 18 mm - Länge 324 mm - mit Vorprägungen 1/2 mm - RAL 9010, Reinweiss	10	<b>JP015</b>	822 900 654
	Abdeckstreifen			
 VZ404	<b>Reinigungsmittel</b> - für Kunststoffoberflächen - in Sprühflasche	1	<b>VZ404</b>	171 633 009
	Reinigungsmittel			
 VZ710	<b>Klemmenträger</b>	1	<b>VZ710</b>	157 900 314
	Klemmenträger			
	<b>Zusätzliche Steckklemmenblöcke und Klemmenträger</b> ▶ Seite 661			
				








### Aufputzverteiler:

- Für Geräte bis 63 A
- Ausführung mit DIN-Hutschiene, 1-4-reihig, für 3 bis 54  für Geräte mit Einbautiefe:
  - 70 mm maximal (Verteiler 3 bis 10 )
  - 92,5 mm maximal (Verteiler 12 bis 54 )
- Rangierkanal mit Einführungsmöglichkeit für Leitungsführungskanal tehalit.LF (60090 und 60110)
- Fingersichere PE-/N-Steckklemmen quickconnect
- N-Klemmen für FI-Schutzschalt-verdrahtung serienmässig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler auf Klemmenträger integriert









- Metrische Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler
- Tür kann mit Schloss ausgerüstet werden
- Geliefert mit Tüllen-Set
- Glühdrahtprüfung 750 °C

**Farbe:**  
RAL 7035, Lichtgrau

**Norm:**  
SN EN 61439-3

	Bezeichnung	Breite in  VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig</b> - für DIN-Einbaugeräte			
 VE103A	Kleinverteiler PE-/N-Schnellsteckklemme: Msg. Klemme 2x16+2x10 mm <sup>2</sup>	2/3	1 <b>VE103A</b>	822 210 034
	Kleinverteiler PE-/N-Schnellsteckklemme: Msg. Klemme 2x16+4x10 mm <sup>2</sup>	4/6	1 <b>VE106A</b>	822 210 064
	Kleinverteiler PE-/N-Schnellsteckklemme: Msg. Klemme 2x16+5x10 mm <sup>2</sup>	8/10	1 <b>VE110A</b>	822 210 094
	<b>Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig</b> - für DIN-Einbaugeräte			
 VE112AK	Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 11xN+11xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 3xN+3xPE	12	1 <b>VE112AK</b>	822 210 134
	Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 16xN+14xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN+4xPE	18	1 <b>VE118AK</b>	822 210 184
	<b>Kleinverteiler IP54/65, 2-reihig</b> - für DIN-Einbaugeräte			
 VE212AK	Kleinverteiler IP54/65, 2-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 16xN+14xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 4xN+4xPE	24	1 <b>VE212AK</b>	822 220 244
	Kleinverteiler IP54/65, 2-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 19xN+17xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN+5xPE	36	1 <b>VE218AK</b>	822 220 364
	<b>Kleinverteiler IP54/65, 3-reihig</b> - für DIN-Einbaugeräte			
 VE312AK	Kleinverteiler IP54/65, 3-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 19xN+17xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN+5xPE	36	1 <b>VE312AK</b>	822 230 374
	Kleinverteiler IP54/65, 3-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 21xN+20xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN+6xPE	54	1 <b>VE318AK</b>	822 230 544
	<b>Kleinverteiler IP54/65, 4-reihig</b> - für DIN-Einbaugeräte			
 VE412AK	Kleinverteiler IP54/65, 4-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> : 21xN+20xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup> : 5xN+6xPE	48	1 <b>VE412AK</b>	822 240 484

Verteiler

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 VZ311 + VZ312	<b>Schloss + Ersatzschlüssel</b> - Schloss mit 2 Schlüsseln - Ersatzschlüssel für Zylinderschloss VZ311			
	Schloss	1	<b>VZ311</b>	822 901 074
	Ersatzschlüssel	1	<b>VZ312</b>	822 901 354
 VZ408	<b>Kabelabfangschienen</b> - für 12- und 18 I - zwei Schienen mit Befestigungsschrauben			
	Kabelabfangschienen	1	<b>VZ408</b>	822 990 034
 VZ743	<b>Steuerleitungsklemme</b> - 7-polig für Litze 4 mm <sup>2</sup>			
	Steuerleitungsklemme	1	<b>VZ743</b>	822 901 144
 VZ744	<b>Adapter für Klemmenträger</b> - Inhalt: 2 Adapter			
	Adapter für Klemmenträger	1	<b>VZ744</b>	822 901 374
 VZ711	<b>Klemmenträger quickconnect</b>			
	Klemmenträger quickconnect	1	<b>VZ711</b>	157 900 304
 VZ759	<b>Belüftungsstopfen M20</b> - ermöglicht das Abfließen von Kondenswasser (Schutzart IP44)			
	Belüftungsstopfen M20	1	<b>VZ759</b>	822 901 534
 VZ758	<b>Tüllensortiment IP54</b> - Inhalt: 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20			
	Tüllensortiment IP54	1	<b>VZ758</b>	822 901 504
 VZ747	<b>Einführungsblende</b> - zum Kaschieren der eingeführten Leitungen bzw. des Übergangs zum Kabelkanal			
	Einführungsblende für Verteiler 12 I breit	1	<b>VZ747</b>	822 901 394
	Einführungsblende für Verteiler 18 I breit	1	<b>VZ748</b>	822 901 404

Bezeichnung Breite in ■ VPE **Best.Nr.** E-No  
17,5 mm



VZ749

**Verdrahtungskanal**

- 5 VK im Polybeutel

Verdrahtungskanal für Verteiler 12 <span style="color: #0070C0;">■</span> breit	1	<b>VZ749</b>	822 901 564
Verdrahtungskanal für Verteiler 18 <span style="color: #0070C0;">■</span> breit	1	<b>VZ750</b>	822 901 584



V801V

**Verbindungstüllen**

- zum Verbinden von zwei oder mehreren Verteilern nebeneinander

Inhalt: 2 Tüllen für VE106A + VE110A	1	<b>V801V</b>	822 901 064
Inhalt: 10 Tüllen für VE112AK + VE318AK	1	<b>VZ754</b>	822 901 364



VP72A

**Kleinverteiler mit Montageplatte**

- für nicht modulare Geräte  
- wird ohne Erdklemme geliefert

Verteiler 350 x 250 x 160 mm / Montageplatte 200 x 300 mm	1	<b>VP20A</b>	822 220 054
Verteiler 500 x 300 x 160 mm / Montageplatte 250 x 450 mm	1	<b>VP36A</b>	822 230 064
Verteiler 500 x 400 x 210 mm / Montageplatte 350 x 450 mm	1	<b>VP54A</b>	822 230 074
Verteiler 650 x 400 x 210 mm / Montageplatte 350 x 600 mm	1	<b>VP72A</b>	822 240 084



VP01Z

**Schloss**

- für VP\*\*A Verteiler

Schloss	1	<b>VP01Z</b>	822 900 854
---------	---	--------------	-------------



VZ413

**Abdeckstreifen**

- für nicht modulare Geräte  
- wird ohne Erdklemme geliefert

Abdeckstreifen, RAL7035	6	10	<b>VZ413</b>	822 900 974
Abdeckstreifen brechbar, RAL7035, 219 mm	12	10	<b>VZ415</b>	822 900 944
Abdeckstreifen, RAL7035	18	10	<b>VZ416</b>	822 900 984

### AP-Kleinverteiler mit transparenten Türen:







- 1 bis 4 Reihen von 2 bis 48
- 1 bis 3 Reihen von 18 bis 54
- Einstellbare DIN-Hutschiene für Schulterhöhen 47 und 63 mm, Ausführung mit transparenter Klappabdeckung (2 bis 10) oder Türe (12 bis 54), 2 seitliche Ausbruchöffnungen für Leitungseinführung oder Verbindungsstücke.
- Vormarkierte Ausbruchöffnungen für Buchsen oder Kabelverschraubungen M20, M25, M32 und M40 auf PN-Version; Polycarbonat, UV-stabil für Aussenbereich UL746C, für Lasten bis 63A, Isolationsspannung 1000V DC

- Glühdrahtprüfung 850 °C
- ohne Klemmenträger und Schnellsteckklemmen

**IP65:** IK07 < 12  
IK08 > 12

**Farbe:**  
RAL 7035, Lichtgrau

Klasse II EN 61439-3  
Installationsbereich: -25 °C bis +100 °C

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
 VE103SN	<b>Verteiler 3 bis 10 Module</b>			
	- ohne vormarkierte Ausbruchöffnungen			
	Verteiler 1-reihig, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	<b>VE103SN</b> 822 210 044
	Verteiler 1-reihig, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	<b>VE106SN</b> 822 210 054
	Verteiler 1-reihig, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	<b>VE110SN</b> 822 210 074
 VE103PN	<b>Verteiler 3 bis 10 Module</b>			
	- mit vormarkierte Ausbruchöffnungen			
	Verteiler 1-reihig, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	<b>VE103PN</b> 822 211 044
	Verteiler 1-reihig, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	<b>VE106PN</b> 822 211 054
	Verteiler 1-reihig, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	<b>VE110PN</b> 822 211 074
 VE112SN	<b>Verteiler 12 Module</b>			
	- ohne vormarkierte Ausbruchöffnungen			
	Verteiler 1-reihig, 310 x 302 x 151 mm	12	1	<b>VE112SN</b> 822 210 204
	Verteiler 2-reihig, 310 x 427 x 151 mm	24	1	<b>VE212SN</b> 822 220 204
	Verteiler 3-reihig, 310 x 552 x 151 mm	36	1	<b>VE312SN</b> 822 230 204
	Verteiler 4-reihig, 310 x 677 x 151 mm	48	1	<b>VE412SN</b> 822 240 204
 VE112PN	<b>Verteiler 12 Module</b>			
	- mit vormarkierte Ausbruchöffnungen			
	Verteiler 1-reihig, 310 x 302 x 151 mm	12	1	<b>VE112PN</b> 822 211 204
	Verteiler 2-reihig, 310 x 427 x 151 mm	24	1	<b>VE212PN</b> 822 221 204
	Verteiler 3-reihig, 310 x 552 x 151 mm	36	1	<b>VE312PN</b> 822 231 204
	Verteiler 4-reihig, 310 x 677 x 151 mm	48	1	<b>VE412PN</b> 822 241 204
 VE118SN	<b>Verteiler 18 Module</b>			
	- ohne vormarkierte Ausbruchöffnungen			
	Verteiler 1-reihig, 418 x 302 x 151 mm	18	1	<b>VE118SN</b> 822 210 304
	Verteiler 2-reihig, 418 x 452 x 151 mm	36	1	<b>VE218SN</b> 822 220 304
	Verteiler 3-reihig, 418 x 602 x 151 mm	54	1	<b>VE318SN</b> 822 230 304
 VE118PN	<b>Verteiler 18 Module</b>			
	- mit vormarkierte Ausbruchöffnungen			
	Verteiler 1-reihig, 418 x 302 x 151 mm	18	1	<b>VE118PN</b> 822 211 304
	Verteiler 2-reihig, 418 x 452 x 151 mm	36	1	<b>VE218PN</b> 822 221 304
	Verteiler 3-reihig, 418 x 602 x 151 mm	54	1	<b>VE318PN</b> 822 231 304

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



VZ016M

**Kabelverschraubungen**

Kabelverschraubungen Ø M16	1	<b>VZ016M</b>	121 702 519
Kabelverschraubungen Ø M20	1	<b>VZ020M</b>	121 702 619
Kabelverschraubungen Ø M25	1	<b>VZ025M</b>	121 702 719
Kabelverschraubungen Ø M32	1	<b>VZ032M</b>	121 702 819
Kabelverschraubungen Ø M40	1	<b>VZ040M</b>	121 702 919



VZ020D

**Belüftete Kabelverschraubungen**

Belüftete Kabelverschraubungen Ø M20	1	<b>VZ020D</b>	121 702 629
Belüftete Kabelverschraubungen Ø M25	1	<b>VZ025D</b>	121 702 729
Belüftete Kabelverschraubungen Ø M32	1	<b>VZ032D</b>	127 702 829



VZ013V

**Verschlussstopfen für belüftete Kabelverschraubungen**

Verschlussstopfen für Ø M20/25	1	<b>VZ013V</b>	121 222 609
Verschlussstopfen für Ø M25/32	1	<b>VZ021V</b>	121 222 809

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	--------------------------	----------	------



VZ011

### Befestigungsglasche zur Wandbefestigung

- seitliche oder senkrechte Montage

Befestigungsglasche zur Wandbefestigung	1	<b>VZ011</b>	822 997 304
---	---	--------------	-------------



VZ040

### Befestigungsplatten zur Mastbefestigung

Befestigungsplatten für VE106xx	1	<b>VZ040</b>	822 991 414
Befestigungsplatten für VE110xx	1	<b>VZ041</b>	822 991 424



VZ413

### Abdeckstreifen

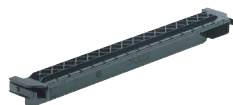
Abdeckstreifen, RAL7035	6	10	<b>VZ413</b>	822 900 974
Abdeckstreifen brechbar, RAL7035, 219 mm		10	<b>VZ415</b>	822 900 944
Abdeckstreifen, RAL7035	18	10	<b>VZ416</b>	822 900 984



VZ461

### Vorbestückte quickconnect Klemmenträger

- N: 1x (3x25 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup> )	1	<b>VZ461</b>	822 902 104
- PE: 1x (3x25 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup> )			
- N: 1x (3x25 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup> ) + 1x (1x25 mm <sup>2</sup> + 5x4 mm <sup>2</sup> )	1	<b>VZ462</b>	822 902 114
- PE: 1x (4x25 mm <sup>2</sup> + 14x4 mm <sup>2</sup> )			
- N: 1x (4x25 mm <sup>2</sup> + 14x4 mm <sup>2</sup> ) + 1x (1x25 mm <sup>2</sup> + 5x4 mm <sup>2</sup> )	1	<b>VZ463</b>	822 902 124
- PE: 1x (5x25 mm <sup>2</sup> + 17x4 mm <sup>2</sup> )			
- N: 1x (3x25 mm <sup>2</sup> + 11x4 mm <sup>2</sup> ) + 2x (1x25 mm <sup>2</sup> + 5x4 mm <sup>2</sup> )	1	<b>VZ464</b>	822 902 134
- PE: 1x (6x25 mm <sup>2</sup> + 20x4 mm <sup>2</sup> )			



VZ711

### Leerer Klemmenträger für quickconnect Schnellsteckklemmen

Leerer Klemmenträger für quickconnect Schnellsteckklemmen für Verteiler 12 und 18 Module	1	<b>VZ711</b>	157 900 304
--	---	--------------	-------------



VZ311 + VZ312

### Schloss + Ersatzschlüssel

- Schloss mit 2 Schlüsseln  
- Ersatzschlüssel für Zylinderschloss VZ311

Schloss	1	<b>VZ311</b>	822 901 074
Ersatzschlüssel	1	<b>VZ312</b>	822 901 354

Bezeichnung	Steck- klemmen 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	Käfig- klemmen 1,5 - 25 mm <sup>2</sup>	Breite VPE [mm]	Best.Nr.	E-No
-------------	--	---	--------------------	----------	------



KN06N

### N-Klemmblöcke

QC N-Klemme 6 Klemmstellen	5	1	30	1	<b>KN06N</b>	157 816 064
QC N-Klemme 10 Klemmstellen	8	2	45	1	<b>KN10N</b>	157 816 104
QC N-Klemme 14 Klemmstellen	11	3	60	1	<b>KN14N</b>	157 816 144
QC N-Klemme 18 Klemmstellen	14	4	75	1	<b>KN18N</b>	157 816 184
QC N-Klemme 22 Klemmstellen	17	5	90	1	<b>KN22N</b>	157 816 224
QC N-Klemme 26 Klemmstellen	20	6	105	1	<b>KN26N</b>	157 816 264



KN99N

### Steckbrücke für N-Klemmblöcke, blau

- zum Verbinden der N-Klemmblöcke  
- 1 Satz = 10 Stück

QC 10 Brücken für N-Klemme				1	<b>KN99N</b>	157 900 114
----------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



KN14E

### PE-Klemmblöcke

QC PE-Klemme 6 Klemmstellen	5	1	30	1	<b>KN06E</b>	157 806 064
QC PE-Klemme 10 Klemmstellen	8	2	45	1	<b>KN10E</b>	157 806 104
QC PE-Klemme 14 Klemmstellen	11	3	60	1	<b>KN14E</b>	157 806 144
QC PE-Klemme 18 Klemmstellen	14	4	75	1	<b>KN18E</b>	157 806 184
QC PE-Klemme 22 Klemmstellen	17	5	90	1	<b>KN22E</b>	157 806 224
QC PE-Klemme 26 Klemmstellen	20	6	105	1	<b>KN26E</b>	157 806 264

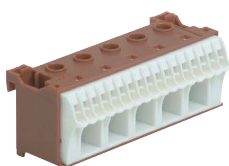


KN99E

### Steckbrücke für PE-Klemmblöcke, grün

- zum Verbinden der PE-Klemmblöcke  
- 1 Satz = 10 Stück

QC 10 Brücken für PE-Klemme				1	<b>KN99E</b>	157 900 104
-----------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



KN22P

### Phasen-Klemmblöcke

QC Phasenklemme 6 Klemmstellen	5	1	30	1	<b>KN06P</b>	157 826 064
QC Phasenklemme 10 Klemmstellen	8	2	45	1	<b>KN10P</b>	157 826 104
QC Phasenklemme 14 Klemmstellen	11	3	60	1	<b>KN14P</b>	157 826 144
QC Phasenklemme 18 Klemmstellen	14	4	75	1	<b>KN18P</b>	157 826 184
QC Phasenklemme 22 Klemmstellen	17	5	90	1	<b>KN22P</b>	157 826 224
QC Phasenklemme 26 Klemmstellen	20	6	105	1	<b>KN26P</b>	157 826 264



KN99P

### Steckbrücke für Phasen-Klemmblöcke, braun

- zum Verbinden der Phasen-Klemmblöcke  
- 1 Satz = 10 Stück

QC 10 Brücken für Phasenklemme				1	<b>KN99P</b>	157 900 124
--------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



KN04N

### Käfigklemmenblöcke

Käfigklemmenblock N 4 x 25 mm <sup>2</sup>				1	<b>KN04N</b>	157 425 104
Käfigklemmenblock L 4 x 25 mm <sup>2</sup>				1	<b>KN04P</b>	157 425 114


### Allgemein:

- Für Geräte bis 125 A
- Leitungseinführungen oben und unten, seitlich und rückseitig möglich
- Flacher Blindrahmen
- Integrierte Kabelabfangschienen
- IP30
- Schutzklasse II
- Einbautiefe 110 mm
- Farbe: RAL9010, Reinweiss
- Geeignet für Einbau in Hohlwand

### UP-Feldverteiler komplett:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckungen
- Fingersichere PE-/N- Steckklappen quickconnect

### Normen:

- EN 61439-1, -3
-  Zulassung

### UP-Feldverteiler media mit Telekomfeld:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckung sowie Lochblech
- Fingersichere PE Steckklappen (mit Ausnahme von Telekomfeld) quickconnect
- Vormontierte Abschottung

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	Breite in 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------	--------	-------------------	-----	----------	------

### UP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- Abschottung
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld

UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	550	2	48	1	<b>FWU42K</b>	822 540 014
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	800	3	96	1	<b>FWU43K</b>	822 540 044

UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	550	2	60	1	<b>FWU52K</b>	822 550 014
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	800	3	120	1	<b>FWU53K</b>	822 550 034

UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2	72	1	<b>FWU62K</b>	822 560 014
---	-----	---	----	---	---------------	-------------



FWU42K

### UP-Feldverteiler

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 125 mm
- 1 x 18 PE-Klemme pro Feld (Höhe 500 mm)
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld (Höhe 650 - 1250 mm)

UP-Feldverteiler, Höhe 500 mm, 3 Reihen	300	1	36	1	<b>FWU31S1</b>	822 530 004
UP-Feldverteiler, Höhe 500 mm, 3 Reihen	550	2	72	1	<b>FWU32S1</b>	822 530 014
UP-Feldverteiler, Höhe 500 mm, 3 Reihen	800	3	108	1	<b>FWU33S1</b>	822 530 024

UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	300	1	48	1	<b>FWU41S1</b>	822 540 004
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	550	2	96	1	<b>FWU42S1</b>	822 540 034
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	800	3	144	1	<b>FWU43S1</b>	822 540 064

UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	300	1	60	1	<b>FWU51S1</b>	822 550 004
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	550	2	120	1	<b>FWU52S1</b>	822 550 024
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	800	3	180	1	<b>FWU53S1</b>	822 550 044

UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	300	1	72	1	<b>FWU61S1</b>	822 560 004
UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2	144	1	<b>FWU62S1</b>	822 560 024
UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	800	3	216	1	<b>FWU63S1</b>	822 560 034

UP-Feldverteiler, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	300	1	84	1	<b>FWU71S1</b>	822 570 004
UP-Feldverteiler, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	550	2	168	1	<b>FWU72S1</b>	822 570 014
UP-Feldverteiler, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	800	3	255	1	<b>FWU73S1</b>	822 570 034



FWU42S1





FWU42L

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------	--------	-----	----------	------

**UP-Mauerkasten**

- Ohne Einbaurost und Abdeckungen  
(für Objektlieferform)

UP-Mauerkasten, Höhe 500 mm, 3 Reihen	300	1	1	<b>FWU31L</b>	822 430 004
UP-Mauerkasten, Höhe 500 mm, 3 Reihen	550	2	1	<b>FWU32L</b>	822 430 024
UP-Mauerkasten, Höhe 500 mm, 3 Reihen	800	3	1	<b>FWU33L</b>	822 430 034
UP-Mauerkasten, Höhe 650 mm, 4 Reihen	300	1	1	<b>FWU41L</b>	822 440 004
UP-Mauerkasten, Höhe 650 mm, 4 Reihen	550	2	1	<b>FWU42L</b>	822 440 014
UP-Mauerkasten, Höhe 650 mm, 4 Reihen	800	3	1	<b>FWU43L</b>	822 440 034
UP-Mauerkasten, Höhe 800 mm, 5 Reihen	300	1	1	<b>FWU51L</b>	822 450 004
UP-Mauerkasten, Höhe 800 mm, 5 Reihen	550	2	1	<b>FWU52L</b>	822 450 024
UP-Mauerkasten, Höhe 800 mm, 5 Reihen	800	3	1	<b>FWU53L</b>	822 450 034
UP-Mauerkasten, Höhe 950 mm, 6 Reihen	300	1	1	<b>FWU61L</b>	822 460 004
UP-Mauerkasten, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2	1	<b>FWU62L</b>	822 460 024
UP-Mauerkasten, Höhe 950 mm, 6 Reihen	800	3	1	<b>FWU63L</b>	822 460 034
UP-Mauerkasten, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	300	1	1	<b>FWU71L</b>	822 470 014
UP-Mauerkasten, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	550	2	1	<b>FWU72L</b>	822 470 034
UP-Mauerkasten, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	800	3	1	<b>FWU73L</b>	822 470 044
UP-Mauerkasten, Höhe 1250 mm, 8 Reihen	300	1	1	<b>FWU81L</b>	822 480 004

Bezeichnung Für Schränke VPE Best.Nr. E-No



FZ162F

### Blendrahmen mit Tür

- Tür rechts

Blendrahmen mit Tür	FWU41..	1	<b>FZ141F</b>	822 990 534
Blendrahmen mit Tür	FWU42..	1	<b>FZ142F</b>	822 990 544
Blendrahmen mit Tür	FWU43..	1	<b>FZ143F</b>	822 990 554
Blendrahmen mit Tür	FWU51..	1	<b>FZ151F</b>	822 990 564
Blendrahmen mit Tür	FWU52..	1	<b>FZ152F</b>	822 990 574
Blendrahmen mit Tür	FWU53..	1	<b>FZ153F</b>	822 990 584
Blendrahmen mit Tür	FWU61..	1	<b>FZ161F</b>	822 990 604
Blendrahmen mit Tür	FWU62..	1	<b>FZ162F</b>	822 990 614
Blendrahmen mit Tür	FWU71..	1	<b>FZ171F</b>	822 990 644
Blendrahmen mit Tür	FWU81..	1	<b>FZ181F</b>	822 992 684



FZ142FM2

### Blendrahmen mit Mediätüre geschlossen

- Tür rechts  
- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

Blendrahmen mit Mediätüre	FWU41..	1	<b>FZ141FM2</b>	822 840 104
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU42..	1	<b>FZ142FM2</b>	822 840 204
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU43..	1	<b>FZ143FM2</b>	822 840 304
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU51..	1	<b>FZ151FM2</b>	822 850 204
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU52..	1	<b>FZ152FM2</b>	822 850 304
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU53..	1	<b>FZ153FM2</b>	822 850 504
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU61..	1	<b>FZ161FM2</b>	822 860 104
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU62..	1	<b>FZ162FM2</b>	822 860 204
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU71..	1	<b>FZ171FM2</b>	822 870 104
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU81..	1	<b>FZ181FM2</b>	822 880 104



FZ062F

### Blendrahmen ohne Tür

Blendrahmen ohne Tür	FWU31..	1	<b>FZ031F</b>	822 992 504
Blendrahmen ohne Tür	FWU32..	1	<b>FZ032F</b>	822 992 514
Blendrahmen ohne Tür	FWU33..	1	<b>FZ033F</b>	822 992 524
Blendrahmen ohne Tür	FWU41..	1	<b>FZ041F</b>	822 992 534
Blendrahmen ohne Tür	FWU42..	1	<b>FZ042F</b>	822 992 544
Blendrahmen ohne Tür	FWU43..	1	<b>FZ043F</b>	822 992 554
Blendrahmen ohne Tür	FWU51..	1	<b>FZ051F</b>	822 992 564
Blendrahmen ohne Tür	FWU52..	1	<b>FZ052F</b>	822 992 574
Blendrahmen ohne Tür	FWU53..	1	<b>FZ053F</b>	822 992 584
Blendrahmen ohne Tür	FWU61..	1	<b>FZ061F</b>	822 992 604
Blendrahmen ohne Tür	FWU62..	1	<b>FZ062F</b>	822 992 614
Blendrahmen ohne Tür	FWU63..	1	<b>FZ063F</b>	822 992 624
Blendrahmen ohne Tür	FWU71..	1	<b>FZ071F</b>	822 992 644
Blendrahmen ohne Tür	FWU72..	1	<b>FZ072F</b>	822 992 654
Blendrahmen ohne Tür	FWU73..	1	<b>FZ073F</b>	822 992 664
Blendrahmen ohne Tür	FWU81..	1	<b>FZ081F</b>	822 992 674

Für Schränke VPE Best.Nr. Tür E-No VPE Best.Nr. Tür Rechts E-No  
Links



FZ006F

### Türen voll

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler  
müssen die Stangen demontiert werden
- FZ0\*\*F = grosses Türschild
- FZ0\*\*F1 = kleines Türschild

FWU31..	-	-	-	1	<b>FZ001F1</b>	822 990 254
FWU32..	-	-	-	1	<b>FZ002F1</b>	822 990 284
FWU33..	1	<b>FZ003F</b>	822 993 524	1	<b>FZ002F1</b>	822 990 284
FWU41..	-	-	-	1	<b>FZ005F</b>	822 993 534
FWU42..	-	-	-	1	<b>FZ006F</b>	822 993 544
FWU43..	1	<b>FZ007F</b>	822 993 554	1	<b>FZ006F</b>	822 993 544
FWU51..	-	-	-	1	<b>FZ009F</b>	822 993 564
FWU52..	-	-	-	1	<b>FZ010F</b>	822 993 574
FWU53..	1	<b>FZ011F</b>	822 993 584	1	<b>FZ010F</b>	822 993 574
FWU61..	-	-	-	1	<b>FZ013F</b>	822 993 604
FWU62..	-	-	-	1	<b>FZ014F1</b>	822 990 494
FWU63..	1	<b>FZ015F</b>	822 993 624	1	<b>FZ014F1</b>	822 990 494
FWU71..	-	-	-	1	<b>FZ021F</b>	822 993 644
FWU72..	-	-	-	1	<b>FZ022F1</b>	822 990 274
FWU73..	1	<b>FZ023F</b>	822 993 664	1	<b>FZ022F1</b>	822 990 274
FWU81..	-	-	-	1	<b>FZ026F</b>	822 993 674



FZ006FM

### Mediatüren geschlitzt

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler  
müssen die Stangen demontiert werden
- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWU32..	-	-	-	1	<b>FZ002FM</b>	822 990 294
FWU41..	-	-	-	1	<b>FZ005FM</b>	822 993 734
FWU42..	-	-	-	1	<b>FZ006FM</b>	822 993 744
FWU43..	1	<b>FZ007FM</b>	822 993 754	1	<b>FZ006FM</b>	822 993 744
FWU51..	-	-	-	1	<b>FZ009FM</b>	822 993 764
FWU52..	-	-	-	1	<b>FZ010FM</b>	822 993 774
FWU53..	1	<b>FZ011FM</b>	822 993 784	1	<b>FZ010FM</b>	822 993 774
FWU61..	-	-	-	1	<b>FZ013FM</b>	822 993 704
FWU62..	-	-	-	1	<b>FZ014FM</b>	822 993 714
FWU71..	-	-	-	1	<b>FZ021FM</b>	822 993 344
FWU72..	-	-	-	1	<b>FZ022FM</b>	822 993 354
FWU81..	-	-	-	1	<b>FZ026FM</b>	822 993 374



FZ006FM2

### Mediatüren geschlossen

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler  
müssen die Stangen demontiert werden
- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWU32..	-	-	-	1	<b>FZ002FM2</b>	822 990 684
FWU42..	-	-	-	1	<b>FZ006FM2</b>	822 993 844
FWU52..	-	-	-	1	<b>FZ010FM2</b>	822 993 874
FWU62..	-	-	-	1	<b>FZ014FM2</b>	822 993 814
FWU71..	-	-	-	1	<b>FZ021FM2</b>	822 993 444
FWU72..	-	-	-	1	<b>FZ022FM2</b>	822 990 264
FWU81..	-	-	-	1	<b>FZ026FM2</b>	822 993 474

Für Schränke	VPE	Best.Nr.	Tür	E-No	VPE	Best.Nr.	Tür	E-No
			Links			Rechts		



FZ010NV

### Türen geschlitzt

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler müssen die Stangen demontiert werden

FWU41..	-	-	-	1	<b>FZ005NV</b>	822 994 154
FWU42..	-	-	-	1	<b>FZ006NV</b>	822 940 054
FWU43..	1	<b>FZ007NV</b>	822 942 054	1	<b>FZ006NV</b>	822 940 054
FWU51..	-	-	-	1	<b>FZ009NV</b>	822 994 554
FWU52..	-	-	-	1	<b>FZ010NV</b>	822 950 054
FWU53..	1	<b>FZ011NV</b>	822 952 054	1	<b>FZ010NV</b>	822 950 054
FWU61..	-	-	-	1	<b>FZ013NV</b>	822 994 254
FWU62..	-	-	-	1	<b>FZ014NV</b>	822 960 054
FWU71..	-	-	-	1	<b>FZ021NV</b>	822 970 054
FWU72..	-	-	-	1	<b>FZ022NV</b>	822 972 054
FWU81..	-	-	-	1	<b>FZ026NV</b>	822 993 684



FZ106N

### Klarsichttüre

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler müssen die Stangen demontiert werden

FWU31..	-	-	-	1	<b>FZ105N</b>	822 992 114
FWU32..	-	-	-	1	<b>FZ107N</b>	822 992 804
FWU33..	1	<b>FZ140N</b>	822 992 894	1	<b>FZ107N</b>	822 992 804
FWU41..	-	-	-	1	<b>FZ108N</b>	822 992 814
FWU42..	-	-	-	1	<b>FZ104N</b>	822 943 044
FWU43..	1	<b>FZ141N</b>	822 992 854	1	<b>FZ104N</b>	822 943 044
FWU51..	-	-	-	1	<b>FZ142N</b>	822 992 914
FWU52..	-	-	-	1	<b>FZ106N</b>	822 953 044
FWU53..	1	<b>FZ143N</b>	822 992 824	1	<b>FZ106N</b>	822 953 044
FWU61..	-	-	-	1	<b>FZ145N</b>	822 992 934
FWU62..	-	-	-	1	<b>FZ110N</b>	822 963 044
FWU63..	1	<b>FZ146N</b>	822 992 954	1	<b>FZ110N</b>	822 963 044
FWU71..	-	-	-	1	<b>FZ148N</b>	822 992 834
FWU72..	-	-	-	1	<b>FZ102N</b>	822 973 044
FWU73..	1	<b>FZ149N</b>	822 992 964	1	<b>FZ102N</b>	822 973 044
FWU81..	-	-	-	1	<b>FZ153N</b>	822 992 944

Bezeichnung      Höhe Felder [mm]      Breite in VPE 17,5 mm      Best.Nr.      E-No



UW31UA

**Ausbaupakete für Feldverteiler**

- 250 mm breit
- mit PE QC-Klemme

UP-Feldverteiler 500 mm, 3 Reihen	450	1	36	1	<b>UW31UA</b>	822 930 034
UP-Feldverteiler 650 mm, 4 Reihen	600	1	48	1	<b>UW41UA</b>	822 940 034
UP-Feldverteiler 800 mm, 5 Reihen	750	1	60	1	<b>UW51UA</b>	822 950 034
UP-Feldverteiler 950 mm, 6 Reihen	900	1	72	1	<b>UW61UA</b>	822 960 034
UP-Feldverteiler 1100 mm, 7 Reihen	1050	1	84	1	<b>UW71UA</b>	822 970 034
UP-Feldverteiler 1250 mm, 8 Reihen	1200	1	96	1	<b>UW81UA</b>	822 985 904



UM41UK

**Traggerüst mit Kunststoff Montageplatten für Multimedianawendungen**

- entsprechende Abschottung mitbestellen
- Platz für Media Patchpanel vorhanden

für FWU31.. 250 mm breit, 3 Reihen	450	1		1	<b>UM31UK</b>	822 930 044
für FWU41.. 250 mm breit, 4 Reihen	600	1		1	<b>UM41UK</b>	822 940 044
für FWU51.. 250 mm breit, 5 Reihen	750	1		1	<b>UM51UK</b>	822 950 044
für FWU61.. 250 mm breit, 6 Reihen	900	1		1	<b>UM61UK</b>	822 960 044
für FWU71.. 250 mm breit, 7 Reihen	1050	1		1	<b>UM71UK</b>	822 970 064
für FWU81.. 250 mm breit, 8 Reihen	1200	1		1	<b>UM81UK</b>	822 980 044



UM00M0

**Kunststoff Montageplatte**

- Montageplatte für Multimedianawendungen
- Grösse: 175 x 250mm

Kunststoff Montageplatte				1	<b>UM00M0</b>	822 990 224
--------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------



UN61TN

**Telekommunikationsfelder mit Lochblech (Metall)**

- entsprechende Abschottung mitbestellen

für FWU31.. 248 mm breit, 3 Reihen	310	1		1	<b>UN31TN</b>	822 891 504
für FWU32/33.. 498 mm breit, 3 Reihen	310	2		1	<b>UN32TN</b>	822 891 514
für FWU41.. 248 mm breit, 4 Reihen	460	1		1	<b>UN41TN</b>	822 891 524
für FWU42/43.. 498 mm breit, 4 Reihen	460	2		1	<b>UN42TN</b>	822 891 544
für FWU51.. 248 mm breit, 5 Reihen	610	1		1	<b>UN51TN</b>	822 891 554
für FWU52/53/54.. 498 mm breit, 5 Reihen	610	2		1	<b>UN52TN</b>	822 891 564
für FWU61.. 248 mm breit, 6 Reihen	760	1		1	<b>UN61TN</b>	822 891 604
für FWU62/63/64.. 498 mm breit, 6 Reihen	760	2		1	<b>UN62TN</b>	822 891 614
für FWU71.. 248 mm breit, 7 Reihen	910	1		1	<b>UN71TN</b>	822 891 644
für FWU72/73.. 498 mm breit, 7 Reihen	910	2		1	<b>UN72TN</b>	822 891 654









UZ61M5

**Lochbleche (Metall)**

- für die Montage z.B. von Kommunikationsgeräten

Lochbleche, 248 mm breit, 2 Reihen	240	1		1	<b>UZ21M6</b>	822 890 804
Lochbleche, 248 mm breit, 3 Reihen	310	1		1	<b>UZ31M5</b>	822 902 514
Lochbleche, 248 mm breit, 3 Reihen	390	1		1	<b>UZ31M6</b>	822 891 534
Lochbleche, 498 mm breit, 3 Reihen	310	2		1	<b>UZ32M5</b>	822 902 524
Lochbleche, 248 mm breit, 4 Reihen	460	1		1	<b>UZ41M5</b>	822 901 234
Lochbleche, 248 mm breit, 4 Reihen	570	1		1	<b>UZ41M6</b>	822 891 584
Lochbleche, 498 mm breit, 4 Reihen	460	2		1	<b>UZ42M5</b>	822 902 244
Lochbleche, 248 mm breit, 5 Reihen	610	1		1	<b>UZ51M5</b>	822 901 244
Lochbleche, 248 mm breit, 5 Reihen	720	1		1	<b>UZ51M6</b>	822 991 704
Lochbleche, 498 mm breit, 5 Reihen	610	2		1	<b>UZ52M5</b>	822 902 254
Lochbleche, 248 mm breit, 6 Reihen	760	1		1	<b>UZ61M5</b>	822 901 274
Lochbleche, 248 mm breit, 6 Reihen	870	1		1	<b>UZ61M6</b>	822 991 714
Lochbleche, 498 mm breit, 6 Reihen	760	2		1	<b>UZ62M5</b>	822 902 264

Verteiler

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>HMS Patchpanel Set (10x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 10x HMS RJ45 Module sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr. I - HMS Module RJ45 siehe Seite 75 - inkl. Abdeckung			
UM00H1	HMS Pachpanel Set (10x)	1	<b>UM00H1</b>	966 733 413
	<b>HMS Patchpanel Set (14x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 14x HMS RJ45 Module sowie 2x FLF Gr.I - HMS Module RJ45 siehe Seite 75 - inkl. Abdeckung			
UM00H2	HMS Pachpanel Set (14x)	1	<b>UM00H2</b>	966 733 453
	<b>Keystone Patchpanel Set (10x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 10x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung			
UM00K1	Keystone Pachpanel Set (10x)	1	<b>UM00K1</b>	966 731 363
	<b>Keystone Patchpanel Set (14x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 14x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 2x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung			
UM00K2	Keystone Pachpanel Set (14x)	1	<b>UM00K2</b>	966 731 383
	<b>Montageblech für FLF Gr. II</b> - Montageblech für 1x FLF Gr.II - inkl. Befestigungsschrauben			
UM00H0	Montageblech für FLF Gr.II	1	<b>UM00H0</b>	822 990 144
	<b>Ersatzabdeckung für Patchpanel</b> Ersatzabdeckung für Patchpanel			
UM00S2	Ersatzabdeckung für Patchpanel	1	<b>UM00S2</b>	822 990 674

- Die Felder können mit media Modulargeräten bestückt werden
- 4-fach FLF Steckdose liegt bei (Befestigungsbügel ist vormontiert)
- Erdverbindung (400 mm 1.5 mm<sup>2</sup>) ist bereits montiert

**Lochblechgröße (H x B):**

(Lochdurchmesser 3.2 mm)

- 4-reihig: 390 x 248 mm
- 5-reihig (1-fach modular): 570 x 248 mm
- 5-reihig (2-fach modular): 390 x 248 mm
- 6-reihig (1-fach modular): 610 x 248 mm
- 6-reihig (2-fach modular): 570 x 248 mm
- 7-reihig (3-fach modular): 570 x 248 mm
- 7-reihig (4-fach modular): 390 x 248 mm
- 8-reihig (3-fach modular): 720 x 248 mm
- 8-reihig (4-fach modular): 570 x 248 mm

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----	----------	------

**Mediafeld leer, 4-reihig**

für FWU4* Verteiler, mit 1-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM41U1</b>	822 840 404
---	---	---------------	-------------



UM41U1

**Mediafelder leer, 5-reihig**

für FWU5* Verteiler, mit 1-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM51U1</b>	822 850 404
für FWU5* Verteiler, mit 2-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM51U2</b>	822 851 404



UM51U2

**Mediafelder leer, 6-reihig**

für FWU6* Verteiler, mit 1-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM61U1</b>	822 860 404
für FWU6* Verteiler, mit 2-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM61U2</b>	822 861 404



UM61U2

Bezeichnung VPE Best.Nr. E-No



UM71U3

### Mediafelder leer, 7-reihig

für FWU7* Verteiler, mit 3-fach Modular- abdeckung inkl. waagrechte Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM71U3</b>	822 870 404
für FWU7* Verteiler, mit 4-fach Modular- abdeckung inkl. waagrechte Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM71U4</b>	822 871 404



UM81U4

### Mediafelder leer, 8-reihig

für FWU81* Verteiler, mit 3-fach Modular- abdeckung inkl. waagrechte Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM81U3</b>	822 830 404
für FWU81* Verteiler, mit 4-fach Modular- abdeckung inkl. waagrechte Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM81U4</b>	822 840 414





Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
<b>Sets à 2 Tragschienen</b>			
Schrankhöhe: 500 mm	1 Set	<b>UN03FN</b>	822 930 164
Schrankhöhe: 650 mm	1 Set	<b>UN04FN</b>	822 940 164
Schrankhöhe: 800 mm	1 Set	<b>UN05FN</b>	822 950 164
Schrankhöhe: 950 mm	1 Set	<b>UN06FN</b>	822 960 164
Schrankhöhe: 1100 mm	1 Set	<b>UN07FN</b>	822 970 164
Schrankhöhe: 1250 mm	1 Set	<b>UN08FN</b>	822 980 164
<b>Tragschienenbefestigung</b>			
- Satz mit 4 Schrauben zum Befestigen der Tragschiene wenn dies erforderlich ist			
Tragschienebefestigung	1	<b>ZZ44SF</b>	822 900 084
<b>Haubenturm doppelt</b>			
Haubenturm doppelt	1	<b>UZ04A1</b>	822 905 304
<b>Haubenturm Unterteil</b>			
- mit Schnappriegel, 1 x links und 1 x rechts			
Haubenturm Unterteil	1	<b>UZ03A1</b>	822 905 134
<b>Haubenturm Oberteil niedrig</b>			
Haubenturm Oberteil niedrig	1	<b>UZ01A2</b>	822 905 214
<b>Hutschiene 7,5 mm</b>			
- 1 Feld			
Hutschiene 7,5 mm	30	<b>U842B</b>	822 905 324
Hutschiene 7,5 mm isoliert aufgebaut und abgesenkt	30	<b>UT22C</b>	822 904 044
<b>Verbindungsplatte</b>			
- Verbindungsplatte um Tragschienen zu verbinden			
- Set à 10 Stück			
Verbindungsplatte	1 Set	<b>UT12HSV</b>	822 900 714
<b>FLF-Steckdose</b>			
- FLF T13-Set			
FLF-Steckdose	1	<b>WH37660900D</b>	663 025 903
<b>Erdverbindung für Lochblech</b>			
- 400 mm lange Schutzleiterverbindung 1,5 mm <sup>2</sup>			
Erdverbindung für Lochblech	1	<b>UL01G1</b>	822 990 094
<b>Befestigungsbänder</b>			
- Befestigungssatz mit zwei flexiblen Expanderbändern für die Befestigung von z.B. Routern im Mediabereich (max. Länge 400mm)			
flexible Expanderbänder	1	<b>VZ340</b>	822 690 074
<b>Montagehalter für Multimediageräte</b>			
- zur Befestigung auf dem Lochblech			
Montagehalter für Multimediageräte	1	<b>VZ02MM</b>	822 990 914

Bezeichnung Höhe Fel- der [mm] Breite in VPE 17,5 mm Best.Nr. E-No



US11A3

### Abdeckungen geschlitzt

- 125 mm Reihenabstand für Modulargeräte-Feld  
- 250 mm breit

Abdeckungen geschlitzt, 1 Reihe	150	1	12	1	<b>US11A3</b>	822 903 554
Abdeckungen geschlitzt, 2 Reihen	300	1	24	1	<b>US21A3</b>	822 903 544
Abdeckungen geschlitzt, 3 Reihen	450	1	36	1	<b>US31A3R1</b>	822 993 074
Abdeckungen geschlitzt, 4 Reihen	600	1	48	1	<b>US41A5</b>	822 903 514
Abdeckungen geschlitzt, 5 Reihen	750	1	60	1	<b>US51A5</b>	822 903 524
Abdeckungen geschlitzt, 6 Reihen	900	1	72	1	<b>US61A5</b>	822 903 534



US11A1

### Abdeckungen geschlossen

- 125 mm Reihenabstand für Modulargeräte-Feld  
- 250 mm breit

Abdeckungen geschlossen, 1 Reihe	150	1	12	1	<b>US11A1</b>	822 903 004
Abdeckungen geschlossen, 2 Reihen	300	1	24	1	<b>US21A1</b>	822 903 104
Abdeckungen geschlossen, 3 Reihen	450	1	36	1	<b>US31A1</b>	822 903 204
Abdeckungen geschlossen, 4 Reihen	600	1	48	1	<b>US41A1</b>	822 903 304
Abdeckungen geschlossen, 5 Reihen	750	1	60	1	<b>US51A1</b>	822 903 404



FWU00V4

### Abschottungen

- senkrecht

Schrankhöhe 500 mm	1	<b>FWU00V3</b>	822 930 024
Schrankhöhe 650 mm	1	<b>FWU00V4</b>	822 940 024
Schrankhöhe 800 mm	1	<b>FWU00V5</b>	822 950 024
Schrankhöhe 950 mm	1	<b>FWU00V6</b>	822 960 024
Schrankhöhe 1100 mm	1	<b>FWU00V7</b>	822 970 044



ZZ10H

### Abschottung

- waagrecht  
- für zwischen die Abdeckungen

Abschottung	1	<b>ZZ10H</b>	822 904 934
-------------	---	--------------	-------------



FWU00P1

### Leitungseinführungsschieber

Leitungseinführungsschieber	1	<b>FWU00P1</b>	822 991 124
-----------------------------	---	----------------	-------------



FD00P5



VZ405N



FZ850F



FWU00F1



ZZ41FWB









FWU00C4



FZ913

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
<b>Belüftungseinsatz für Hohlwand, seitlich</b>			
- zur verbesserten Belüftung			
Belüftungseinsatz	1	<b>FD00P5</b>	822 991 114
<b>Hohlwandset</b>			
Hohlwandset	1 Set	<b>VZ405N</b>	822 901 934
<b>Kabelzugentlastung</b>			
- für die verstärkte Zugentlastung			
Kabelzugentlastung	1	<b>FZ850F</b>	822 991 234
<b>Verbindungssatz der UP-Schränke</b>			
Verbindungssatz der UP-Schränke vertikal/horizontal	1	<b>FWU00F1</b>	822 991 214
<b>Adapter für univers-FW-Tragschienen bei Montage der Tragschienen im AP-Verteiler</b>			
- Set = 4 Stück			
- Adapter, damit UP-Tragschienen im AP-Feldverteiler montiert werden können			
Adapter für univers-FW-Tragschienen	1	<b>ZZ41FWB</b>	822 997 404
<b>Kabelkanaldeckel, (Ersatz)</b>			
Kabelkanaldeckel für FWU3* Länge 219mm	1	<b>FWU00C3</b>	822 931 104
Kabelkanaldeckel für FWU4* Länge 369mm	1	<b>FWU00C4</b>	822 941 104
Kabelkanaldeckel für FWU5* Länge 519mm	1	<b>FWU00C5</b>	822 951 104
Kabelkanaldeckel für FWU6* Länge 669mm	1	<b>FWU00C6</b>	822 961 104
Kabelkanaldeckel für FWU7* Länge 819mm	1	<b>FWU00C7</b>	822 971 104
Kabelkanaldeckel für FWU8* Länge 969mm	1	<b>FWU00C8</b>	822 981 104
<b>Kabelhalter</b>			
- zum geordneten Führen von Kabel und Leitungen auf der Montageplatte			
- Set = 4 Stück, inkl. Befestigungsmaterial			
Leitungsführungsklammer, univers, 4x	1	<b>FZ913</b>	-

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
 FZ279	<b>Tiefeneinstellung (Putzausgleich für Blendrahmen)</b> - Tiefeneinstellung des Blendrahmens über 12 mm - max. 32 mm			
	Tiefeneinstellung (Putzausgleich für Blendrahmen)	1 Set	<b>FZ279</b>	822 997 204
 UZ00K1	<b>Klemmenträger</b>	1	<b>UZ00K1</b>	157 900 324
	<b>Türschild</b> - mit Klappgriff			
 FZ598	Türschild	1	<b>FZ598</b>	822 900 334
 FZ597	<b>Türschloss</b> - mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau - ungleiche Schliessungen auf Anfrage			
	Türschloss	1	<b>FZ597</b>	822 900 324
 FZ451	<b>Türschloss</b> - Schliessung, Vierkantverschluss, 7mm			
	Türschloss	1	<b>FZ451</b>	822 907 084
 KN22E	<b>Schnellsteckklemmen quickconnect</b>			
	Erdklemme	1	<b>KN22E</b>	157 806 224
	Neutralleiterklemme	1	<b>KN22N</b>	157 816 224
	Zusätzliche Steckklemmenblöcke quickconnect ▶ Seite 661			

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.

**HMS-Einsatz RJ45:**

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP</b> - Kat. 5e UTP ungeschirmt			
WH70290300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	<b>WH70290300Z</b>	977 731 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP</b> - Kat. 5e STP geschirmt			
WH70290200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	<b>WH70290200Z</b>	977 701 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP</b> - Kat. 6 UTP ungeschirmt			
WH70310200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	<b>WH70310200Z</b>	977 731 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP</b> - Kat. 6 STP geschirmt			
WH70300200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	<b>WH70300200Z</b>	977 701 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP</b> - Kat. 6A STP geschirmt			
WH70300300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	<b>WH70300300Z</b>	977 701 023
	<b>Blinddeckel zu HMS, Weiss</b> Blinddeckel zu HMS, Weiss			
WH76410200Z	Blinddeckel zu HMS, Weiss	1	<b>WH76410200Z</b>	377 990 003

### Allgemein:

- Für Geräte bis 125 A
- Leitungseinführungen oben und unten eingebaut
- Tiefe 160 mm
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

### AP-Feldverteiler media mit Telekomfeld:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckung sowie Lochblech
- Fingersichere PE Steckklemmen (mit Ausnahme von Telekomfeld) quickconnect
- Vormontierte Abschottung
- Beiliegende 4-fach FLF Steckdose
- Flacher Blendrahmen
- Integrierte Kabelabfangschienen
- Schutzklasse II
- IP44

### AP-Feldverteiler mit Leerfeld:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckung
- Fingersichere PE Steckklemmen quickconnect
- Flacher Blendrahmen
- Integrierte Kabelabfangschienen
- Schutzklasse II
- IP44

### AP-Feldverteiler leer:

- Für den häufigen individuellen Ausbau
- Aufputz-, Unterputz oder Teilversenkte Montage
- Leerschrank mit Innenausbau ohne Türe = IP30
- Leerschrank mit separater Türe = IP43

### Feldverteiler komplett:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-abdeckungen

**Normen:** EN 61439-1/-3 (DIN VDE 0660-600-1/-3)

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------	--------	-----------------------	----------	------

### Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 18 PE/N-Klemmen pro Feld
- 500 mm hoch, 160 mm tief, 3 Reihen



FWB32S

Feldverteiler IP 44	300	1	36	1	<b>FWB31S</b>	822 130 214
Feldverteiler IP 44	550	2	72	1	<b>FWB32S</b>	822 130 224
Feldverteiler IP 44	800	3	108	1	<b>FWB33S</b>	822 130 234
Feldverteiler IP 44	1050	4	144	1	<b>FWB34S</b>	822 130 244

### Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen



FWB42S

Feldverteiler IP 44	300	1	48	1	<b>FWB41S</b>	822 140 214
Feldverteiler IP 44	550	2	96	1	<b>FWB42S</b>	822 140 224
Feldverteiler IP 44	800	3	144	1	<b>FWB43S</b>	822 140 234
Feldverteiler IP 44	1050	4	192	1	<b>FWB44S</b>	822 140 244

### Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen



FWB53S

Feldverteiler IP 44	300	1	60	1	<b>FWB51S</b>	822 150 214
Feldverteiler IP 44	550	2	120	1	<b>FWB52S</b>	822 150 224
Feldverteiler IP 44	800	3	180	1	<b>FWB53S</b>	822 150 234
Feldverteiler IP 44	1050	4	240	1	<b>FWB54S</b>	822 150 244

### Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 6 Reihen



FWB62S

Feldverteiler IP 44	300	1	72	1	<b>FWB61S</b>	822 160 214
Feldverteiler IP 44	550	2	144	1	<b>FWB62S</b>	822 160 224
Feldverteiler IP 44	800	3	216	1	<b>FWB63S</b>	822 160 234
Feldverteiler IP 44	1050	4	288	1	<b>FWB64S</b>	822 160 244

Bezeichnung Breite Fel- Breite in  $\square$ VPE **Best.Nr.** E-No  
[mm] der 17,5 mm



FWB71S

**Feldverteiler IP 44**

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 7 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	84	1	<b>FWB71S</b>	822 170 214
Feldverteiler IP 44	550	2	168	1	<b>FWB72S</b>	822 170 224
Feldverteiler IP 44	800	3	252	1	<b>FWB73S</b>	822 170 234
Feldverteiler IP 44	1050	4	336	1	<b>FWB74S</b>	822 170 244



FWB81S

**Feldverteiler IP 44**

- Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 1250 mm hoch, 160 mm tief, 8 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	96	1	<b>FWB81S</b>	822 180 214
---------------------	-----	---	----	---	---------------	-------------



FWB31T1S

**Feldverteiler ohne Tür IP 30**

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 18 PE/N-Klemmen pro Feld
- 500 mm hoch, 160 mm tief, 3 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	36	1	<b>FWB31T1S</b>	822 031 314
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	72	1	<b>FWB32T1S</b>	822 031 324
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	108	1	<b>FWB33T1S</b>	822 031 334
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	144	1	<b>FWB34T1S</b>	822 031 344



FWB41T1S

**Feldverteiler ohne Tür IP 30**

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	48	1	<b>FWB41T1S</b>	822 041 314
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	96	1	<b>FWB42T1S</b>	822 041 324
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	144	1	<b>FWB43T1S</b>	822 041 334
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	192	1	<b>FWB44T1S</b>	822 041 344



FWB53T1S

**Feldverteiler ohne Tür IP 30**

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	60	1	<b>FWB51T1S</b>	822 051 314
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	120	1	<b>FWB52T1S</b>	822 051 324
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	180	1	<b>FWB53T1S</b>	822 051 334
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	240	1	<b>FWB54T1S</b>	822 051 344



FWB63T1S

**Feldverteiler ohne Tür IP 30**

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 6 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	72	1	<b>FWB61T1S</b>	822 061 314
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	144	1	<b>FWB62T1S</b>	822 061 324
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	216	1	<b>FWB63T1S</b>	822 061 334
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	288	1	<b>FWB64T1S</b>	822 061 344

Bezeichnung Breite Fel-  
[mm] der Breite in  $\square$ VE  
17,5 mm Best.Nr. E-No



FWB71T1S

### Feldverteiler ohne Tür IP 30

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE/N-Klemmen pro Feld
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 7 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	84	1	<b>FWB71T1S</b>	822 000 104
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	168	1	<b>FWB72T1S</b>	822 000 204
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	252	1	<b>FWB73T1S</b>	822 000 304
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	336	1	<b>FWB74T1S</b>	822 000 404



FWB52N3

### Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben für Reihenklemmen (2 Reihen mit durchgehenden Hutschienen 500 mm breit)

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 150 mm
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 3/5 Reihen

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	550	2	72	1	<b>FWB52N3</b>	822 150 324
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	800	3	106	1	<b>FWB53N3</b>	822 150 334



FWB63N3

### Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben für Reihenklemmen (2 Reihen mit durchgehenden Hutschienen 500 mm breit)

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 150 mm
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 4/6 Reihen

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	550	2	96	1	<b>FWB62N3</b>	822 160 324
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	800	3	144	1	<b>FWB63N3</b>	822 160 334
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	1050	4	192	1	<b>FWB64N3</b>	822 160 344



FWB72N3

### Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben für Reihenklemmen (2 Reihen mit durchgehenden Hutschienen 500 mm breit)

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 150 mm
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 5/7 Reihen

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	550	2	120	1	<b>FWB72N3</b>	822 170 324
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	800	3	180	1	<b>FWB73N3</b>	822 170 334
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	1050	4	240	1	<b>FWB74N3</b>	822 170 344



FWB42K

### AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- senkrechte Abschottung und 4-fach FLF-Steckdose inklusive
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	48	1	<b>FWB42K</b>	822 340 004
AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	800	3	96	1	<b>FWB43K</b>	822 340 014



Bezeichnung	Breite Fel- [mm] der	Breite in I VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------------------	----------------------------	----------	------



FWB53K

**AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld**

- senkrechte Abschottung und 4-fach FLF-Steckdose inklusive
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	60	1	<b>FWB52K</b>	822 350 004
AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	800	3	120	1	<b>FWB53K</b>	822 350 014



FWB62K

**AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld**

- senkrechte Abschottung und 4-fach FLF-Steckdose inklusive
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 6 Reihen

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	72	1	<b>FWB62K</b>	822 360 004
--	-----	---	----	---	---------------	-------------



FWB42P2

**AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung**

- 1 x 22 PE-Klemmen pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung	550	2	48	1	<b>FWB42P2</b>	822 340 104
---	-----	---	----	---	----------------	-------------



FWB52P2

**AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung**

- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung	550	2	60	1	<b>FWB52P2</b>	822 350 104
---	-----	---	----	---	----------------	-------------



FWB31D1



FWB41D1



FWB53D1



FWB62D1



FWB71D1



FWB81D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------	--------	-----	----------	------

### Leerschränke ohne Tür

- 500 mm hoch, 160 mm tief

Leerschränke ohne Tür	300	1	1	<b>FWB31D1</b>	822 031 214
Leerschränke ohne Tür	550	2	1	<b>FWB32D1</b>	822 031 224
Leerschränke ohne Tür	800	3	1	<b>FWB33D1</b>	822 031 234
Leerschränke ohne Tür	1050	4	1	<b>FWB34D1</b>	822 031 244

### Leerschränke ohne Tür

- 650 mm hoch, 160 mm tief

Leerschränke ohne Tür	300	1	1	<b>FWB41D1</b>	822 041 214
Leerschränke ohne Tür	550	2	1	<b>FWB42D1</b>	822 041 224
Leerschränke ohne Tür	800	3	1	<b>FWB43D1</b>	822 041 234
Leerschränke ohne Tür	1050	4	1	<b>FWB44D1</b>	822 041 244

### Leerschränke ohne Tür

- 800 mm hoch, 160 mm tief

Leerschränke ohne Tür	300	1	1	<b>FWB51D1</b>	822 051 214
Leerschränke ohne Tür	550	2	1	<b>FWB52D1</b>	822 051 224
Leerschränke ohne Tür	800	3	1	<b>FWB53D1</b>	822 051 234
Leerschränke ohne Tür	1050	4	1	<b>FWB54D1</b>	822 051 244

### Leerschränke ohne Tür

- 950 mm hoch, 160 mm tief

Leerschränke ohne Tür	300	1	1	<b>FWB61D1</b>	822 061 214
Leerschränke ohne Tür	550	2	1	<b>FWB62D1</b>	822 061 224
Leerschränke ohne Tür	800	3	1	<b>FWB63D1</b>	822 061 234
Leerschränke ohne Tür	1050	4	1	<b>FWB64D1</b>	822 061 244

### Leerschränke ohne Tür

- 1100 mm hoch, 160 mm tief

Leerschränke ohne Tür	300	1	1	<b>FWB71D1</b>	822 071 214
Leerschränke ohne Tür	550	2	1	<b>FWB72D1</b>	822 071 224
Leerschränke ohne Tür	800	3	1	<b>FWB73D1</b>	822 071 234
Leerschränke ohne Tür	1050	4	1	<b>FWB74D1</b>	822 071 244

### Leerschränke ohne Tür

- 1250 mm hoch, 160 mm tief

Leerschränke ohne Tür	300	1	1	<b>FWB81D1</b>	822 081 214
-----------------------	-----	---	---	----------------	-------------

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-------------	-----	----------	------



FZ44N

**Endplatten für Kabelrangierkanal**

- steckbar, für Kabelrangierkanal FZ44xN

Endplatten-Set, rechts/links		1	<b>FZ44N</b>	822 890 014
------------------------------	--	---	--------------	-------------



FZ44H

**Kabelrangierkanal Profilhalter-Set**

- für Kabelrangierkanal FZ44xN

Profilhalter-Set		1	<b>FZ44H</b>	822 890 074
------------------	--	---	--------------	-------------



FZ441N

**Kabelrangierkanal**

- RAL 9010 für Feldverteiler

Kabelrangierkanal, 1-feldrig	300	1	<b>FZ441N</b>	822 803 004
Kabelrangierkanal, 2-feldrig	550	1	<b>FZ442N</b>	822 803 014
Kabelrangierkanal, 3-feldrig	800	1	<b>FZ443N</b>	822 803 024
Kabelrangierkanal, 4-feldrig	1050	1	<b>FZ444N</b>	822 803 034

### Komplettfelder

Für Modulargeräte und Kommunikations-Anwendungen.  
Lassen sich einfach in den Feldverteiler einbauen und je nach Anwendung pro Feld kombinieren.

Bezeichnung	Höhe	Reihen	Breite in [mm]	Emb. 17,5 mm	Best.Nr.	E-No
-------------	------	--------	----------------	--------------	----------	------



UW31V

### Ausbaupakete für Feldverteiler

- 250 mm breit, 1-feldrig
- mit PE QC - Klemme

AP-Feldverteiler 500 mm	450	3	36	1	<b>UW31VA</b>	822 930 014
AP-Feldverteiler 650 mm	600	4	48	1	<b>UW41VA</b>	822 940 014
AP-Feldverteiler 800 mm	750	5	60	1	<b>UW51VA</b>	822 950 014
AP-Feldverteiler 950 mm	900	6	72	1	<b>UW61VA</b>	822 960 014
AP-Feldverteiler 1100 mm	1050	7	84	1	<b>UW71VA</b>	822 970 024
AP-Feldverteiler 1250 mm	1200	8	96	1	<b>UW81VA</b>	822 995 904



UM41UK

### Traggerüst mit Kunststoff Montageplatten für Multimedianawendungen

- entsprechende Abschottung mitbestellen
- Platz für Media Patchpanel vorhanden
- mit dem Adapter ZZ41FWB können die Felder auch im AP-Verteiler befestigt werden

für FWU31.. 250 mm breit, 3 Reihen	450	1		1	<b>UM31UK</b>	822 930 044
für FWU41.. 250 mm breit, 4 Reihen	600	1		1	<b>UM41UK</b>	822 940 044
für FWU51.. 250 mm breit, 5 Reihen	750	1		1	<b>UM51UK</b>	822 950 044
für FWU61.. 250 mm breit, 6 Reihen	900	1		1	<b>UM61UK</b>	822 960 044
für FWU71.. 250 mm breit, 7 Reihen	1050	1		1	<b>UM71UK</b>	822 970 064
für FWU81.. 250 mm breit, 8 Reihen	1200	1		1	<b>UM81UK</b>	822 980 044



UM00M0

### Kunststoff Montageplatte

- Montageplatte für Multimedianawendungen
- Grösse: 175 x 250mm

Kunststoff Montageplatte				1	<b>UM00M0</b>	822 990 224
--------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------









UN31TN

### Telekommunikationsfelder mit Lochblech

- (entsprechende Abschottung mitbestellen, siehe Seite 686)
- mit dem Adapter ZZ41FWB können die Felder auch im AP-Verteiler befestigt werden






Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	310	3		1	<b>UN31TN</b>	822 891 504
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	310	3		1	<b>UN32TN</b>	822 891 514
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	460	4		1	<b>UN41TN</b>	822 891 524
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	460	4		1	<b>UN42TN</b>	822 891 544
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	610	5		1	<b>UN51TN</b>	822 891 554
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	610	5		1	<b>UN52TN</b>	822 891 564
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	760	6		1	<b>UN61TN</b>	822 891 604
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	760	6		1	<b>UN62TN</b>	822 891 614
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	910	7		1	<b>UN71TN</b>	822 891 644
Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	910	7		1	<b>UN72TN</b>	822 891 654

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>HMS Patchpanel Set (10x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 10x HMS RJ45 Module sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr. I - HMS Module RJ45 siehe Seite 675 - inkl. Abdeckung			
UM00H1	HMS Pachpanel Set (10x)	1	<b>UM00H1</b>	966 733 413
	<b>HMS Patchpanel Set (14x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 14x HMS RJ45 Module sowie 2x FLF Gr.I - HMS Module RJ45 siehe Seite 675 - inkl. Abdeckung			
UM00H2	HMS Pachpanel Set (14x)	1	<b>UM00H2</b>	966 733 453
	<b>Keystone Patchpanel Set (10x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 10x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung			
UM00K1	Keystone Pachpanel Set (10x)	1	<b>UM00K1</b>	966 731 363
	<b>Keystone Patchpanel Set (14x)</b> - Patchpanel zur Aufnahme von 14x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 2x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung			
UM00K2	Keystone Pachpanel Set (14x)	1	<b>UM00K2</b>	966 731 383
	<b>Montageblech für FLF Gr. II</b> - Montageblech für 1x FLF Gr.II - inkl. Befestigungsschrauben			
UM00H0	Montageblech für FLF Gr.II	1	<b>UM00H0</b>	822 990 144
	<b>Ersatzabdeckung für Patchpanel</b> Ersatzabdeckung für Patchpanel			
UM00S2	Ersatzabdeckung für Patchpanel	1	<b>UM00S2</b>	822 990 674

- Die Felder können mit media Modulargeräten bestückt werden
- 4-fach FLF-Steckdose liegt bei (Befestigungsbügel ist vormontiert)
- Erdverbindung (400 mm 1.5 mm<sup>2</sup>) ist bereits montiert

**Lochblechgröße (H x B):** (Lochdurchmesser 3.2 mm)

- 4-reihig: 390 x 248 mm
- 5-reihig (1-fach modular): 570 x 248 mm
- 5-reihig (2-fach modular): 390 x 248 mm
- 6-reihig (1-fach modular): 610 x 248 mm
- 6-reihig (2-fach modular): 570 x 248 mm
- 7-reihig (3-fach modular): 570 x 248 mm
- 7-reihig (4-fach modular): 390 x 248 mm
- 8-reihig (3-fach modular): 570 x 248 mm
- 8-reihig (4-fach modular): 570 x 248 mm

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Mediafeld leer, 4-reihig</b>			
	für FWB4* Verteiler, mit 1-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM41B1</b>	822 842 404
	<b>Mediafelder leer, 5-reihig</b>			
	für FWB5* Verteiler, mit 1-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM51B1</b>	822 852 404
	für FWB5* Verteiler, mit 2-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM51B2</b>	822 853 404
	<b>Mediafelder leer, 6-reihig</b>			
	für FWB6* Verteiler, mit 1-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM61B1</b>	822 862 404
	für FWB6* Verteiler, mit 2-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM61B2</b>	822 863 404
	für FWB6* Verteiler, mit 3-fach Modularabdeckung und FLF-Steckdose	1	<b>UM61B3</b>	-
	<b>Mediafelder leer, 7-reihig</b>			
	für FWB7* Verteiler, mit 3-fach Modularabdeckung, waagrechter Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM71B3</b>	822 870 404
	für FWB7* Verteiler, mit 4-fach Modularabdeckung, waagrechter Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM71B4</b>	822 871 404
	<b>Mediafelder leer, 8-reihig</b>			
	für FWB81er Verteiler, mit 3-fach Modularabdeckung, waagrechter Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM81B3</b>	822 882 404
	für FWB81er Verteiler, mit 4-fach Modularabdeckung, waagrechter Abschottung, QC-Erdklemme und FLF-Steckdose	1	<b>UM81B4</b>	822 883 404

Verteiler

Bezeichnung	Höhe [mm]	Reihen	VPE	Best.Nr.	E-No
-------------	-----------	--------	-----	----------	------



UZ41M6

### Lochbleche

- für die Montage z.B. von Kommunikationsgeräten

Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	240	2	1	<b>UZ21M6</b>	822 890 804
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	310	3	1	<b>UZ31M5</b>	822 902 514
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	390	3	1	<b>UZ31M6</b>	822 891 534
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	310	3	1	<b>UZ32M5</b>	822 902 524
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	460	4	1	<b>UZ41M5</b>	822 901 234
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	570	4	1	<b>UZ41M6</b>	822 891 584
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	460	4	1	<b>UZ42M5</b>	822 902 244
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	610	5	1	<b>UZ51M5</b>	822 901 244
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	720	5	1	<b>UZ51M6</b>	822 991 704
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	610	5	1	<b>UZ52M5</b>	822 902 254
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	760	6	1	<b>UZ61M5</b>	822 901 274
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	870	6	1	<b>UZ61M6</b>	822 991 714
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	760	6	1	<b>UZ62M5</b>	822 902 264



UN03A

### Set à 2 Tragschienen

Schränkhöhe: 500 mm			1	<b>UN03A</b>	822 895 514
Schränkhöhe: 650 mm			1	<b>UN04A</b>	822 895 524
Schränkhöhe: 800 mm			1	<b>UN05A</b>	822 895 534
Schränkhöhe: 950 mm			1	<b>UN06A</b>	822 895 544
Schränkhöhe: 1100 mm			1	<b>UN07A</b>	822 895 554
Schränkhöhe: 1250 mm			1	<b>UN08A</b>	822 895 564



UT12HSV

### Verbindungsplatte

- Verbindungsplatte um Tragschienen zu verbinden  
- Set à 10 Stück

Verbindungsplatte			1 Set	<b>UT12HSV</b>	822 900 714
-------------------	--	--	-------	----------------	-------------



WH37660900D

### FLF-Steckdose

- FLF T13-Set für Feldverteiler media

FLF-Steckdose 4-fach			1	<b>WH37660900D</b>	663 025 903
----------------------	--	--	---	--------------------	-------------



UL01G1

### Erdverbindung für Lochblech

- 400 mm lange Schutzleiterverbindung 1,5 mm<sup>2</sup>

Erdverbindung für Lochblech			1	<b>UL01G1</b>	822 990 094
-----------------------------	--	--	---	---------------	-------------



ZZ41FWB

### Adapter für univers-FW-Tragschienen bei Montage der Tragschienen im AP-Verteiler

- Set = 4 Stück

Adapter für univers-FW-Tragschienen			1	<b>ZZ41FWB</b>	822 997 404
-------------------------------------	--	--	---	----------------	-------------



ZZ44SF

### Tragschienenbefestigung

- Satz mit 4 Schrauben zum Befestigen der Tragschiene wenn dies erforderlich ist

Tragschienebefestigung			1	<b>ZZ44SF</b>	822 900 084
------------------------	--	--	---	---------------	-------------



US31A3



US31A1



UZ04A1



UZ03A1



UZ01A2



UZ40F2



ZZ10H

Bezeichnung	Höhe [mm]	Reihen	Breite in [mm]	IVPE	Best.Nr.	E-No
			17,5	mm		

### Abdeckungen geschlitzt

- 125 mm Reihenabstand
- für Modulargeräte-Feld
- 250 mm breit, 1-feldrig

Abdeckungen geschlitzt	150	1	12	1	<b>US11A3</b>	822 903 554
Abdeckungen geschlitzt	300	2	24	1	<b>US21A3</b>	822 903 544
Abdeckungen geschlitzt	450	3	36	1	<b>★US31A3R1</b>	822 993 074
Abdeckungen geschlitzt	600	4	48	1	<b>US41A5</b>	822 903 514
Abdeckungen geschlitzt	750	5	60	1	<b>US51A5</b>	822 903 524
Abdeckungen geschlitzt	900	6	72	1	<b>US61A5</b>	822 903 534

### Abdeckungen geschlossen

- 250 mm breit, 1-feldrig

Abdeckungen geschlossen	150	1		1	<b>US11A1</b>	822 903 004
Abdeckungen geschlossen	300	2		1	<b>US21A1</b>	822 903 104
Abdeckungen geschlossen	450	3		1	<b>US31A1</b>	822 903 204
Abdeckungen geschlossen	600	4		1	<b>US41A1</b>	822 903 304
Abdeckungen geschlossen	750	5		1	<b>US51A1</b>	822 903 404

### Haubenturm doppelt

- für FW...S und FW...T1S

Haubenturm doppelt				1	<b>UZ04A1</b>	822 905 304
--------------------	--	--	--	---	---------------	-------------

### Haubenturm-Unterteil

- mit Schnappriegel, 1 x links und 1 x rechts

Haubenturm-Unterteil				1	<b>UZ03A1</b>	822 905 134
----------------------	--	--	--	---	---------------	-------------

### Haubenturm-Oberteil niedrig

Haubenturm-Oberteil niedrig				1	<b>UZ01A2</b>	822 905 214
				100	<b>UZ01A1</b>	822 905 224

### Abschottungen

- senkrecht







Abschottungen für Schrankhöhe: 500 mm				1	<b>UZ30F2</b>	822 930 124
Abschottungen für Schrankhöhe: 650 mm				1	<b>UZ40F2</b>	822 940 124
Abschottungen für Schrankhöhe: 800 mm				1	<b>UZ50F2</b>	822 950 134
Abschottungen für Schrankhöhe: 950 mm				1	<b>UZ60F2</b>	822 960 144
Abschottungen für Schrankhöhe: 1100 mm				1	<b>UZ70F2</b>	822 970 134









### Abschottungen









- waagrecht

Abschottungen für eine Feldbreite				1	<b>ZZ10H</b>	822 904 934
-----------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------



	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
				
UZ25V2				
	<b>Leitungsklammern</b>			
	- aus Kunststoff zur Leitungsführung waagrecht - 1 Set à 20 Stück			
	Leitungsklammern	1 Set	<b>UZ25V2</b>	822 904 524
				
UZ01V2				
	<b>Adapter für Leitungsklammern</b>			
	- nur für Hutschiene 35 x 7,5 x 18 mm - 125 mm Reihenabstand - 1 Set à 20 Stück			
	Adapter für Leitungsklammern	1 Set	<b>UZ01V2</b>	822 904 624
				
FZ803B				
	<b>Aufhängelaschen</b>			
	- als AP- und UP-Montagehilfe - 1 Set à 4 Stück			
	Aufhängelaschen	1 Set	<b>FZ803B</b>	822 903 724
				
FZ890N				
	<b>Aufhängeschiene</b>			
	- 2 m lang - zur einfachen Aufputz-Schrank-Montage - mit 4 Einhängelassen			
	Aufhängeschiene	1	<b>FZ890N</b>	822 903 714
				
FZ799N				
	<b>Einhängelasche</b>			
	- für weitere Schrankmontage auf Aufhängeschiene FZ890N			
	Einhängelasche	1 Set	<b>FZ799N</b>	822 903 724
				
U84T				
	<b>Isolierstück für Hutschienen, 7,5 mm</b>			
	- zum isolierten Aufbau der Hutprofilschienen 7,5 mm - 1 Set = 2 Stück			
	Isolierstück mit Schrauben	1 Set	<b>U84T</b>	822 991 909
				
U842B				
	<b>Hutschiene 7,5 mm</b>			
	- 1 Feld			
	Hutschiene 7,5 mm	30	<b>U842B</b>	822 905 324

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
				
FZ791N	<b>Lackstift</b>	1	<b>FZ791N</b>	983 214 104
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Ausbessern von Lackschäden</li> <li>- Farbe: RAL 9010</li> </ul>			
				
S35S	<b>Abdeckstreifen</b>	10	<b>S35S</b>	822 900 924
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Verschliessen und Verriegeln (ZZ35S) eines Geräteschlitzes</li> <li>- in 9 mm Raster vorgeprägt</li> <li>- RAL 9010 (Reinweiss)</li> </ul>			
				
ZZ35S	<b>Abdeckstreifen, sperrbar</b>	1	<b>ZZ35S</b>	822 900 634
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 226 mm lang</li> <li>- zum Verschliessen eines teilbestückten Geräteschlitzes</li> <li>- im 9 mm Raster vorgeprägt</li> <li>- Reinweiss (RAL 9010)</li> </ul>			
				
UZ005	<b>Bezeichnungsstreifen</b>	1 Set	<b>UZ005</b>	822 901 014
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-feldig</li> <li>- zum Einkleben in die Abdeckungen mit beschriftbaren Einschubstreifen</li> <li>- 1 Set = 12 Stück</li> </ul>			
				
UZ006	<b>Einschubstreifen</b>	1 Bog.	<b>UZ006</b>	822 900 784
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-feldig</li> <li>- zum Einschieben in die Bezeichnungsstreifen UZ005</li> <li>- auf Bogen, zum Beschriften mit Maschine</li> <li>- 1 Bogen = 12 Streifen</li> </ul>			
				
VZ717	<b>Beschriftungsbögen</b>	1 Set	<b>VZ717</b>	822 900 524
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezeichnungsblatt zum Einkleben in die Verteilertür</li> <li>- 1 Set = 10 Stück</li> </ul>			
				
VZ602	<b>Bezeichnungsstreifen</b>	1 Set	<b>VZ602</b>	822 901 544
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klarsichthülle selbstklebend mit beschriftbaren Einschubstreifen 14</li> <li>- 1 Set = 10 Stück</li> </ul>			
				
UZ00K1	<b>Klemmenträger</b>	1	<b>UZ00K1</b>	157 900 324

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Kabelabfangschiene</b>			
	- zur Zugentlastung - 140 mm lang - zum Einbau in Kopf-/Fussteil - C-Profil: 25 x 10 mm - Schlitzmass: 11 mm			
FZ850S	Kabelabfangschiene	1	<b>FZ850S</b>	-
	<b>Montageplatten</b>			
	- mit Absenkbügel			
UT26B	H x B: 115 x 210 mm, Absenkung: 29 mm	1	<b>UT26A</b>	822 900 234
	H x B: 215 x 210 mm, Absenkung: 29 mm	1	<b>UT26B</b>	822 900 244
	<b>Türschloss</b>			
	- mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau N° 1242E			
FZ597N	Türschloss	1	<b>FZ597N</b>	822 904 854
	<b>Türschloss</b>			
	- Schliessung, Vierkantverschluss, 7mm			
FZ451N	Türschloss	1	<b>FZ451N</b>	-
	<b>Plombierdeckel</b>			
	- ohne Schliessung - zum nachträglichen Einbau in die Tür			
FZ226	Plombierdeckel	1	<b>FZ226</b>	822 904 904
	<b>Plombierdeckel</b>			
	- mit Schliessung			
FZ824N	8 mm Vierkant, Kunststoff	1	<b>FZ821N</b>	822 904 864
	6 mm Vierkant, Stahl	1	<b>FZ822N</b>	822 904 874
	mit Schlitz, Kunststoff	1	<b>FZ823N</b>	822 904 884
	mit Zylinderschloss	1	<b>FZ824N</b>	822 904 894
	<b>Hutschiene 7.5 mm</b>			
	1-feldig, isoliert aufgebaut Absenkung bis 21 mm	1	<b>UT22B</b>	822 900 254
UT22B	1-feldig, Absenkung bis 32 mm	1	<b>U82A</b>	822 905 444
	<b>Schemafach</b>			
	DIN-A4 aus Kunststoff zum Einkleben	10	<b>FZ794</b>	983 410 604
FZ794	DIN-A4 aus Metall mit Befestigungsschrauben (für Türhöhe ab 800 mm und Breite 550 mm)	1	<b>FZ707</b>	983 410 614

Verteiler



FZ001N

Für Schränke	VPE	Best.Nr. Tür Links	E-No	VPE	Best.Nr. Tür Rechts	E-No
--------------	-----	-----------------------	------	-----	------------------------	------

### Türen IP44

- Tür rechts mit Stangenverschluss

FWB31	-	-	-	1	<b>FZ001N</b>	822 933 034
FWB32	-	-	-	1	<b>FZ002N</b>	822 933 134
FWB33	1	<b>FZ003N</b>	822 933 234	1	<b>FZ002N</b>	822 933 134
FWB34	1	<b>FZ004N</b>	822 933 334	1	<b>FZ002N</b>	822 933 134
FWB41	-	-	-	1	<b>FZ005N</b>	822 943 034
FWB42	-	-	-	1	<b>FZ006N</b>	822 943 134
FWB43	1	<b>FZ007N</b>	822 943 234	1	<b>FZ006N</b>	822 943 134
FWB44	1	<b>FZ008N</b>	822 943 334	1	<b>FZ006N</b>	822 943 134
FWB51	-	-	-	1	<b>FZ009N</b>	822 953 034
FWB52	-	-	-	1	<b>FZ010N</b>	822 953 134
FWB53	1	<b>FZ011N</b>	822 953 234	1	<b>FZ010N</b>	822 953 134
FWB54	1	<b>FZ012N</b>	822 953 334	1	<b>FZ010N</b>	822 953 134
FWB61	-	-	-	1	<b>FZ013N</b>	822 963 034
FWB62	-	-	-	1	<b>FZ014N</b>	822 963 134
FWB63	1	<b>FZ015N</b>	822 963 234	1	<b>FZ014N</b>	822 963 134
FWB64	1	<b>FZ016N</b>	822 963 334	1	<b>FZ014N</b>	822 963 134
FWB71	-	-	-	1	<b>FZ021N</b>	822 973 034
FWB72	-	-	-	1	<b>FZ022N</b>	822 973 134
FWB73	1	<b>FZ023N</b>	822 973 234	1	<b>FZ022N</b>	822 973 134
FWB74	1	<b>FZ024N</b>	822 973 334	1	<b>FZ022N</b>	822 973 134
FWB81	-	-	-	1	<b>FZ026N</b>	822 983 034



FZ014NM

### Mediatüren geschlitzt

- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWB32	-	-	-	1	<b>FZ002NM</b>	822 990 724
FWB41	-	-	-	1	<b>FZ005NM</b>	822 943 074
FWB42	-	-	-	1	<b>FZ006NM</b>	822 943 174
FWB43	1	<b>FZ007NM</b>	822 943 274	1	<b>FZ006NM</b>	822 943 174
FWB51	-	-	-	1	<b>FZ009NM</b>	822 953 074
FWB52	-	-	-	1	<b>FZ010NM</b>	822 953 174
FWB53	1	<b>FZ011NM</b>	822 953 274	1	<b>FZ010NM</b>	822 953 174
FWB61	-	-	-	1	<b>FZ013NM</b>	822 963 074
FWB62	-	-	-	1	<b>FZ014NM</b>	822 973 174
FWB71	-	-	-	1	<b>FZ021NM</b>	822 973 074
FWB72	-	-	-	1	<b>FZ022NM</b>	822 973 174
FWB81	-	-	-	1	<b>FZ026NM</b>	822 983 074

Für Schränke	VPE	Best.Nr.	TürE-No	VPE	Best.Nr.	E-No
		Links			Tür Rechts	

### Mediatüren geschlossen

- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWB32..	-	-	-	1	<b>FZ002NM2</b>	822 990 694
FWB42..	-	-	-	1	<b>FZ006NM2</b>	822 943 174
FWB52..	-	-	-	1	<b>FZ010NM2</b>	822 953 174
FWB62..	-	-	-	1	<b>FZ014NM2</b>	822 973 174
FWB71..	-	-	-	1	<b>FZ021NM2</b>	822 973 074
FWB72..	-	-	-	1	<b>FZ022NM2</b>	822 990 754
FWB81..	-	-	-	1	<b>FZ026NM2</b>	822 983 074



FZ014NM2

### Türen geschlitzt IP3X

FWB41	-	-	-	1	<b>FZ005NV</b>	822 994 154
FWB42	-	-	-	1	<b>FZ006NV</b>	822 940 054
FWB43	1	<b>FZ007NV</b>	822 942 054	1	<b>FZ006NV</b>	822 940 054
FWB51	-	-	-	1	<b>FZ009NV</b>	822 994 554
FWB52	-	-	-	1	<b>FZ010NV</b>	822 950 054
FWB53	1	<b>FZ011NV</b>	822 952 054	1	<b>FZ010NV</b>	822 950 054
FWB61	-	-	-	1	<b>FZ013NV</b>	822 994 254
FWB62	-	-	-	1	<b>FZ014NV</b>	822 960 054
FWB71	-	-	-	1	<b>FZ021NV</b>	822 970 054
FWB72	-	-	-	1	<b>FZ022NV</b>	822 972 054
FWB81	-	-	-	1	<b>FZ026NV</b>	822 993 684



FZ010NV









### Klarsichttüre

- Tür rechts mit Stangenverschluss  
- für Einbau in 1-türigen Verteiler  
müssen die Stangen demontiert werden

FWB31..	-	-	-	1	<b>FZ105N</b>	822 992 114
FWB32..	-	-	-	1	<b>FZ107N</b>	822 992 804
FWB33..	1	<b>FZ140N</b>	822 992 894	1	<b>FZ107N</b>	822 992 804
FWB34..	1	<b>FZ150N</b>	822 992 844	1	<b>FZ107N</b>	822 992 804
FWB41..	-	-	-	1	<b>FZ108N</b>	822 992 814
FWB42..	-	-	-	1	<b>FZ104N</b>	822 943 044
FWB43..	1	<b>FZ141N</b>	822 992 854	1	<b>FZ104N</b>	822 943 044
FWB44..	1	<b>FZ151N</b>	822 992 984	1	<b>FZ104N</b>	822 943 044
FWB51..	-	-	-	1	<b>FZ142N</b>	822 992 914
FWB52..	-	-	-	1	<b>FZ106N</b>	822 953 044
FWB53..	1	<b>FZ143N</b>	822 992 824	1	<b>FZ106N</b>	822 953 044
FWB54..	1	<b>FZ144N</b>	822 992 864	1	<b>FZ106N</b>	822 953 044
FWB61..	-	-	-	1	<b>FZ145N</b>	822 992 934
FWB62..	-	-	-	1	<b>FZ110N</b>	822 963 044
FWB63..	1	<b>FZ146N</b>	822 992 954	1	<b>FZ110N</b>	822 963 044
FWB64..	1	<b>FZ147N</b>	822 992 974	1	<b>FZ110N</b>	822 963 044
FWB71..	-	-	-	1	<b>FZ148N</b>	822 992 834
FWB72..	-	-	-	1	<b>FZ102N</b>	822 973 044
FWB73..	1	<b>FZ149N</b>	822 992 964	1	<b>FZ102N</b>	822 973 044
FWB74..	1	<b>FZ152N</b>	822 992 884	1	<b>FZ102N</b>	822 973 044
FWB81..	-	-	-	1	<b>FZ153N</b>	822 992 944



FZ106N

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>Verschlussstopfen</b> - zum Verschliessen geöffneter Leitungseinführungen - 1 Set sortiert nach Grössen			
FZ401	Verschlussstopfen	1 Set	<b>FZ401</b>	121 899 799
	<b>Türschild</b> - mit Klappgriff			
FZ598N	Türschild	1	<b>FZ598N</b>	822 903 904
	<b>Leitungseinführungsflanschen</b> - für oben und unten  plombierbarer Flansch mit Vorprägungen Flansch mit Vorprägungen Flansch geschlossen			
FZ425	plombierbarer Flansch mit Vorprägungen	1	<b>FZ425</b>	822 903 634
	Flansch mit Vorprägungen	1	<b>FZ426</b>	822 903 644
	Flansch geschlossen	1	<b>FZ468N</b>	822 903 624
	<b>Leitungseinführungsflansch</b> - für rückseitige Kabeleinführung			
FZ428	Leitungseinführungsflansch	1	<b>FZ428</b>	822 903 654
	<b>Verschlussbolzen</b> - für Behrührungsschutzabdeckungen plombierbar als Ersatzteil			
UZ06A1	Verschlussbolzen	10	<b>UZ06A1</b>	822 904 434
	<b>Montagehalter für Multimediageräte</b> - zur Befestigung auf dem Lochblech			
VZ02MM	Montagehalter für Multimediageräte	1	<b>VZ02MM</b>	822 990 914
	<b>Kabelhalter</b> - zum geordneten Führen von Kabel und Leitungen auf der Montageplatte - Set = 4 Stück, inkl. Befestigungsmaterial			
FZ913	Leitungsführungsklammer, univers, 4x	1	<b>FZ913</b>	-
	<b>Befestigungsbänder</b> - Befestigungssatz mit zwei flexiblen Expanderbändern für die Befestigung von z.B. Routern im Mediabereich (max. Länge 400mm)			
VZ340	flexible Expanderbänder	1	<b>VZ340</b>	822 690 074

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.

### HMS-Einsatz RJ45:

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP</b> - Kat. 5e UTP ungeschirmt			
WH70290300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	<b>WH70290300Z</b>	977 731 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP</b> - Kat. 5e STP geschirmt			
WH70290200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	<b>WH70290200Z</b>	977 701 003
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP</b> - Kat. 6 UTP ungeschirmt			
WH70310200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	<b>WH70310200Z</b>	977 731 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP</b> - Kat. 6 STP geschirmt			
WH70300200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	<b>WH70300200Z</b>	977 701 013
	<b>HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP</b> - Kat. 6A STP geschirmt			
WH70300300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	<b>WH70300300Z</b>	977 701 023
	<b>Blinddeckel zu HMS, Weiss</b> Blinddeckel zu HMS, Weiss			
WH76410200Z	Blinddeckel zu HMS, Weiss	1	<b>WH76410200Z</b>	377 990 003

# Gebäudesystem- technik

## KNX quicklink





Funk Fernbedienungen	696
Funk AP Eingangsgерäte	697
Funk AP Ausgangsgерäte	700
Funk UP Ausgangsgерäte	702
Funk AP Bewegungsmelder	706
LED-Strahler	709



TU404

Bezeichnung	VPE	Best.-Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Funk Fernbedienungen quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A oder der Funkkonzentrator TR351A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Spannungsversorgung: 2 Batterien Typ CR2430, 3 V Lithium (Lebensdauer ca. 5 Jahre)
- Funktion des Senders auf weitere Sender mit gleicher Kanalanzahl kopierbar (klonen)
- Frequenz: 868,3 MHz
- Masse H x B x T: 83 x 46,5 x 15,8 mm
- Schutzart: IP50
- Schutz der Tasten gegen versehentliches betätigen
- TU402: 2 Tasten, 2 Kanäle, Farbe: weiss/grau
- TU404: 4 Tasten, 4 Kanäle, Farbe: weiss/grau
- bidirektionales Produkt: während Konfiguration und Sendevorgang

#### Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Zwangssteuerung AUF/AB
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Batteriezustandsanzeige (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

Funk Fernbedienung, KNX, 2 Tasten, 2 Kanäle	1	<b>TU402</b>	535 151 500
Funk Fernbedienung, KNX, 4 Tasten, 4 Kanäle	1	<b>TU404</b>	535 151 600



TU418

### Funk Fernbedienungen Komfort quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Spannungsversorgung: 2 Batterien Typ CR2430, 3 V Lithium (Lebensdauer ca. 5 Jahre)
- Funktion des Senders auf weitere Sender mit gleicher Kanalanzahl kopierbar (klonen)
- Frequenz: 868,3 MHz
- Masse H x B x T: 133,6 x 50,2 x 16 mm
- Schutzart: IP30
- TU406: 6 Tasten, 6 Kanäle, Farbe: weiss
- TU418: 7 Tasten, 18 Kanäle, Farbe: dunkelblau, mit automatischer Beschriftungsfeldbeleuchtung
- bidirektionales Produkt: während Konfiguration und Sendevorgang

#### Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Zwangssteuerung AUF/AB
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Batteriezustandsanzeige (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

Funk Fernbedienung, KNX, 6 Tasten, 6 Kanäle	1	<b>TU406</b>	535 151 700
Funk Fernbedienung, KNX, 7 Tasten, 18 Kanäle	1	<b>TU418</b>	535 151 800



TRE302

Bezeichnung	VPE	Best.-Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

**Funk AP Tastensensor IP55 quicklink**

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Freikonfigurierbare Bedienflächen
- Spannungsversorgung: 1 Batterie Typ CR2430, 3 V Lithium (Lebensdauer ca. 5 Jahre)
- Funktion des Senders auf weitere Sender mit gleicher Kanalanzahl kopierbar (klonen)
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- mit Demontageschutz
- Frequenz: 868,3 MHz
- Farbe: Weiss (RAL9010)

**Funktionen:**

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Zwangssteuerung AUF/AB, EIN/AUS
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Alarm Wind und Regen (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Batteriezustandsanzeige (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

Funk AP-1-fach Tastensensor IP55, quicklink, Weiss	1	<b>TRE301</b>	205 011 006
Funk AP-2-fach Tastensensor IP55, quicklink, Weiss	1	<b>TRE302</b>	205 021 006



TRC301B

**Funk Fensterkontakt quicklink**

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A oder der Funkkonzentrator TR351A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Spannungsversorgung: 2 Batterien Typ AAA LR3, 1.5 V (Lebensdauer ca. 4 Jahre)
- Batteriemeldung "schwach" über frontseitige LED-Anzeige blinkt
- Beim Batteriewechsel bleibt die Konfiguration vorhanden
- Anschluss von einem externen Reedkontakt möglich
- Frequenz: 868,3 MHz
- Funkreichweite: bis zu 30 m im Gebäude (in Abhängigkeit der Gebäudestruktur)
- Farbe: Weiss (RAL9010)

**Funktionen:**

- Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Wert senden (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Zeitschalter
- Schalten AUF/AB
- Zwangssteuerung AUF/AB, EIN/AUS, Frostschutz
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Batteriezustandsanzeige (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Master / Slave (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)

Funk Fensterkontakt quicklink, Weiss	1	<b>TRC301B</b>	205 530 006
--------------------------------------	---	----------------	-------------



TRC321B

Bezeichnung	VPE	Best.-Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Funk Helligkeitssensor quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A oder der Funkkonzentrator TR351A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Spannungsversorgung: 2 Batterien Typ AAA LR3, 1.5 V (Lebensdauer ca. 4 Jahre)
- Batteriemeldung "schwach" über frontseitige LED-Anzeige blinkt
- beim Batteriewechsel bleibt die Konfiguration vorhanden
- Frequenz: 868,3 MHz
- 2 Tasten: frontseitige EIN/AUS/TEST Taste, innen liegende Konfigurationstaste und Potentiometer mit LED-Anzeige
- Einstellung der Schwellwerte für Sonne/Dämmerung über 2 separate Potentiometer mit LED-Anzeige
- Funkreichweite: bis zu 30 m im Gebäude (in Abhängigkeit der Gebäudestruktur)
- Farbe: Weiss (RAL9010)

### Funktionen:

- Sonnenschutzfunktion AUF/AB bei eingestelltem Helligkeitswert (Schwellwert > 1500 Lux)
- Dämmerungsfunktion, nur zum Abfahren in die Endposition (< 500 Lux)
- Messung der Helligkeit und untere Endposition
- Sonnenschutzfunktion mit Saugsensor
- Lamellenwinkel einstellen (nur mit system (ETS) programmierbar)
- Zwangssteuerung AUF/AB, EIN/AUS, Frostschutz
- Batteriezustandsanzeige (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

Funk Helligkeitssensor quicklink, Weiss	1	<b>TRC321B</b>	205 460 406
---	---	----------------	-------------

Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRM702A



TRB302B

### Funk UP-Eingang 2-fach quicklink

- Zur Einbindung von Schaltern / Tastern, Fensterkontakten oder Meldekontakten allgemein in das KNX System für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A oder der Funkkonzentrator TR351A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
  - 2 potentialfreie Eingänge
  - Spannungsversorgung (TRM702A):
    - 1 Batterie Typ CR2430, 3 V Lithium (Lebensdauer ca. 5 Jahre)
  - Spannungsversorgung (TRB302B): Netz 230 V AC 50 Hz
  - Unidirektionales Produkt: senden
  - Frequenz: 868,3 MHz
  - Masse TRM702A H x B x T: 41 x 39,5 x 11 mm
  - Masse TRB302A H x B x T: 48 x 53 x 27 mm
  - Eingangsadern bis 5 m (TRB302B), resp. 10 m (TRM702A) verlängerbar
  - bidirektionales Produkt: während Konfiguration und Sendevorgang

### Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1- und 2-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Zwangssteuerung AUF/AB, EIN/AUS
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Alarm Wind und Regen (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Batteriezustandsanzeige (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

Funk UP-Eingang 2-fach Batterie, quicklink	1	<b>TRM702A</b>	405 590 826
Funk UP-Eingang 2-fach 230 V, quicklink	1	<b>TRB302B</b>	405 599 106

Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRE201

### Funk AP-Ausgang quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Kontaktbelastbarkeit: 10 A 230 V AC AC1
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse HxBxT: 150 x 85 x 35 mm
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen
- Handbedienung
- Statusanzeige
- Gehäuse-Schutzart IP55

#### Funktionen:

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung, EIN/AUS
- Szenen (1-2),  
(1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Repeater-Funktion

Funk AP-Ausgang 1-fach IP55 10 A, quicklink	1	<b>TRE201</b>	205 660 006
Funk AP-Ausgang 2-fach IP55 10 A, quicklink	1	<b>TRE202</b>	205 661 006



TRE221

### Funk AP-Jalousieausgang quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Kontaktbelastbarkeit: 10 A 230 V AC AC1
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse HxBxT: 150 x 85 x 35 mm
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen
- Handbedienung
- Statusanzeige
- Gehäuse-Schutzart IP55
- Mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten mittels 2 Relaiskontakte

#### Funktionen:

- AUF/AB, Lamellenwinkel einstellen
- Zwangssteuerung AUF/AB
- Szenen (1-2),  
(1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Alarm Wind und Regen  
(nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Repeater-Funktion

Funk AP-Jalousieausgang 1-fach IP55, quicklink	1	<b>TRE221</b>	205 430 006
--	---	---------------	-------------

Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRE400

**Funk AP-Eingang 1-fach + Ausgang quicklink**

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Kontaktbelastbarkeit: 10 A 230 V AC AC1
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse HxBxT: 150 x 85 x 35 mm
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen
- Handbedienung
- Statusanzeige
- Gehäuse-Schutzart IP55

**Funktionen:**

**Eingang**

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1-Tasten-Bedienung)
- Zeitschalter
- AUF/AB
- Zwangssteuerung AUF/AB, EIN/AUS
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Alarm Wind und Regen (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

**Ausgang**

- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung EIN/AUS
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Repeater-Funktion

Funk AP-Eingang 1-fach + Ausgang 10 A, IP55, quicklink 1 **TRE400** 205 620 006

Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRM690G

### Funk UP-Ausgang 1-fach quicklink

- TRM690G: Netzstromgespeist, ohne Neutralleiteranschluss, 200 W
- TRM693G: Netzstromgespeist, mit Neutralleiteranschluss, 3A
- TRM694G: Netzstromgespeist, potentialfreier Ausgang, 4A
- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink-Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern
- 2 potentialfrei Eingänge
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse H x B x T:
  - TRM690G: 40 x 40 x 18 mm
  - TRM693G und TRM694G: 40 x 40 x 20 mm
- Eingangsadern bis 10 m verlängerbar
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen

### Funktionen:

#### Eingang:

- Um (Toggeln)
- Schalten
- Zeitschalter
- Rollläden/Jalousie
- Dimmen
- Heizung (nur bei easy und system (ETS))
- Zwangssteuerung
- Szene (quicklink: 1-2, easy 1-8, system (ETS) 1-64)
- Alarme (Dämmerung, Wind und Regen; nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Automatik (nur bei easy und system (ETS))
- Lastabwurf (nur bei easy und system (ETS))
- Fensterkontakt (nur bei easy und system (ETS))
- Tarif (nur bei easy und system (ETS))
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

#### Ausgang:

- Schalten
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung
- Automatik (nur bei easy und system (ETS))
- Lastabwurf (nur bei easy und system (ETS))
- Szene (quicklink: 1-2, easy 1-8, system (ETS) 1-64)
- Statusanzeige
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Repeater-Funktion (TRM693G und TRM694G)



TRM693G



TRM694G

Funk UP-Ausgang 1-fach, Netzstromgespeist, ohne Neutralleiteranschluss, 200 W / 2-fach Eingänge	1	<b>TRM690G</b>	405 590 126
Funk UP-Ausgang 1-fach, Netzstromgespeist, mit Neutralleiteranschluss, 3A / 2-fach Eingänge	1	<b>TRM693G</b>	405 590 626
Funk UP-Ausgang 1-fach, Netzstromgespeist, potentialfreier Ausgang, 4A / 2-fach Eingänge	1	<b>TRM694G</b>	405 590 726



Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRM691E

### Funk UP-Dimmer 1-fach quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink-Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- 1-fach Dimmerausgang zur Steuerung von nahezu allen gängigen Lampenarten
- Dimmerleistung: 200 W
- Automatische Lasterkennung
- 2 potentialfrei Eingänge
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse H x B x T: 40 x 40 x 18 mm
- Eingangsadern bis 10 m verlängerbar
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen
- Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperaturschutz

#### Funktionen:

##### Eingang:

- Um (Toggeln)
- Schalten
- Zeitschalter
- Rollladen/Jalousie
- Dimmen
- Heizung (nur bei easy und system (ETS))
- Zwangssteuerung
- Szene (quicklink: 1-2, easy 1-8, system (ETS) 1-64)
- Alarme (Dämmerung, Wind und Regen; nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Automatik (nur bei easy und system (ETS))
- Lastabwurf (nur bei easy und system (ETS))
- Fensterkontakt (nur bei easy und system (ETS))
- Tarif (nur bei easy und system (ETS))
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

##### Ausgang:

- Schalten
- Dimmen, Dimmwert
- Zeitschalter
- Zwangssteuerung
- Automatik (nur bei easy und system (ETS))
- Szene (quicklink: 1-2, easy 1-8, system (ETS) 1-64)
- Statusanzeige
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

Funk UP-Dimmer 1-fach, Netzstromgespeist, ohne Neutralleiteranschluss, 200 W / 2-fach Eingänge 1 **TRM691E** 405 590 326



TRB221A

### Funk UP-Jalousieausgang 1-fach quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Schaltausgang zur Steuerung von Antrieben wie Rollladen, Jalousien oder Markisen
- Kontaktbelastbarkeit: 6 A 230 V AC A1
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse H x B x T: 48 x 53 x 30 mm
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen

#### Funktionen:

- AUF/AB (1- und 2-Tasten-Bedienung), Lamellenwinkel einstellen
- Zwangssteuerung AUF/AB
- Alarm Wind und Regen (nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Repeater-Funktion
- Position in % (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Lamellenwinkel einstellen in % (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Positionsanzeige in % (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Lamellenwinkelanzeige in % (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)

Funk UP-Jalousieausgang 1-fach, quicklink 1 **TRB221A** 405 430 016



TRM692G

Bezeichnung	VPE	Best.-Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Funk UP-Jalousieausgang 1-fach quicklink

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink-Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Schaltausgang zur Steuerung von Antrieben für Rollläden, Jalousien oder Markisen
- Eingang und Ausgang sind bereits vorprogrammiert auf: Eingang 1 AUF, Eingang 2 AB
- Kontaktbelastbarkeit: 3 A 230 V AC 1
- 2 potentialfrei Eingänge
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse H x B x T: 40 x 40 x 20 mm
- Eingangsadern bis 10 m verlängerbar
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen

#### Funktionen:

##### Eingang:

- Um (Toggeln)
- Schalten
- Zeitschalter
- Rollläden/Jalousie
- Dimmen
- Heizung (nur bei easy und system (ETS))
- Zwangssteuerung
- Szene (quicklink: 1-2, easy 1-8, system (ETS) 1-64)
- Alarme (Dämmerung, Wind und Regen; nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Automatik (nur bei easy und system (ETS))
- Lastabwurf (nur bei easy und system (ETS))
- Fensterkontakt (nur bei easy und system (ETS))
- Tarif (nur bei easy und system (ETS))
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)

##### Ausgang:

- Auf/Ab
- Lamellenposition/Stopp
- Szene (quicklink: 1-2, easy 1-8, system (ETS) 1-64)
- Zwangssteuerung
- Alarme (nur bei easy und system (ETS))
- Automatik (nur bei easy und system (ETS))
- Handbetrieb
- Statusanzeige
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Repeater-Funktion

Funk UP-Jalousieausgang 1-fach, Netzstromgespeist, mit Neutralleiteranschluss / 2-fach Eingänge	1	<b>TRM692G</b>	405 590 526
---	---	----------------	-------------

Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRM600

**Funk UP-Binäreingang für Tasterschaltungen 1-fach quicklink**

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink-Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Zur Erweiterung von Taster-, Treppenlicht- oder Minuterienschaltungen mittels RF
- Spannungsversorgung: Netz 230 V AC 50 Hz
- Masse H x B x T: 40 x 40 x 18 mm
- Eingangsadern bis 10 m verlängerbar
- Bidirektionales Produkt: senden und empfangen

**Funktionen:**

- Impuls
- 1 Impulsausgang zur Steuerung eines Schrittschalters oder Timers

Funk UP-Tasterschaltungen, Treppenlicht oder Minuterie,1 **TRM600** 405 590 926  
 Netzstromgespeist, ohne Neutralleiteranschluss



TRE500

Bezeichnung

 VPE **Best.-Nr.**

E-No

**Funk AP-Bewegungsmelder Batterie IP55 quicklink**

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A oder der Funkkonzentrator TR351A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Bewegungsmelder 220 - 360 ° für die lokale Erfassung mit Unterkriechschutz
- Wand- und Deckenmontage ohne Zubehör möglich
- Eckmontage mit Adapter (Zubehör) möglich
- Erfassungsbereich: max. 16 m
- horizontale Linsenverstellung +/-80 °
- vertikale Linsenverstellung -30 °/+90 °
- Schutzart IP55
- Betriebstemperaturbereich -20 bis +55 °C
- Frequenz: 868,3 MHz
- Spannungsversorgung (TRE50x):  
3 Batterien Typ AAA LRF03, 1.5 V Lithium (Lebensdauer ca. 4 Jahr)
- Konfigurations-LED
- LED-Erfassungsanzeige
- Konfigurations-Taste

**Farbe:**

- TRE500: Weiss (RAL9010)
- TRE501: Anthrazit (RAL7016)

**Funktionen:**

- Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Wert senden  
(nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Zeitschalter
- Szenen (1-2),  
(1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Master / Slave (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)

Funk AP-Bewegungsmelder Batterie IP55, quicklink, Weiss	1	<b>TRE500</b>	535 140 003
Funk AP-Bewegungsmelder Batterie IP55, quicklink, Anthrazit	1	<b>TRE501</b>	535 140 033

**Zubehör**
**Farbe:**

- EE885: Weiss (RAL9010)
- EE856: Anthrazit (RAL7016)



EE855

Bewegungsmelder Eckadapter TRE5x0, Weiss	1	<b>EE855</b>	535 198 209
Bewegungsmelder Eckadapter TRE5x1, Anthrazit	1	<b>EE856</b>	535 198 239

Bezeichnung VPE **Best.-Nr.** E-No



TRE510

**Funk AP-Bewegungsmelder Solar IP55 quicklink**

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A oder der Funkkonzentrator TR351A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Bewegungsmelder 220 - 360 ° für die lokale Erfassung mit Untertriebschutz
- Wand- und Deckenmontage ohne Zubehör möglich
- Eckmontage mit Adapter (Zubehör) möglich
- Erfassungsbereich: max. 16 m
- horizontale Linsenverstellung +/-80 °
- vertikale Linsenverstellung -30 °/+90 °
- Schutzart IP55
- Betriebstemperaturbereich -20 bis +55 °C
- Frequenz: 868,3 MHz
- Spannungsversorgung (TRE51x): Solarzellen und Pufferakku
- Konfigurations-LED
- LED-Erfassungsanzeige
- Konfigurations-Taste

**Farbe:**

- TRE500: Weiss (RAL9010)
- TRE501: Anthrazit (RAL7016)

**Funktionen:**

- Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Wert senden (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Zeitschalter
- Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
- Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
- Master / Slave (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)

Funk AP-Bewegungsmelder Solar IP55, quicklink, Weiss	1	<b>TRE510</b>	535 140 008
Funk AP-Bewegungsmelder Solar IP55, quicklink, Anthrazit	1	<b>TRE511</b>	535 140 038



EE855

**Zubehör**

**Farbe:**

- EE885: Weiss (RAL9010)
- EE856: Anthrazit (RAL7016)

Bewegungsmelder Eckadapter TRE5x0, Weiss	1	<b>EE855</b>	535 198 209
Bewegungsmelder Eckadapter TRE5x1, Anthrazit	1	<b>EE856</b>	535 198 239



TRE700

Bezeichnung	VPE	Best.-Nr.	E-No
<b>Funk-AP-Kit mit Bewegungsmelder Batterie IP55 und AP-Ausgang IP55 quicklink</b>			
- Set bestehend aus TRE500 und TRE400			
Kit Funk Bewegungsmelder + 1 Eingang / Ausgang	1	<b>TRE700</b>	535 149 003

Bezeichnung VPE Best.-Nr. E-No



TRE600

### LED-Strahler mit IR Bewegungsmelder

- für Funklösungen mit quicklink, easy oder system verwendbar (Bei Ansteuerung von TP-Produkten und Konfiguration mit easy sowie system ist der Medienkoppler TR131A erforderlich)
- werkzeugloser quicklink Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige
- Leistung: 60 W LED (entspricht 300 W weissglühend)
- Lichtfarbe: 5700 kelvin
- Lichtfluss: 3400 lumen
- Schutzart: IP55
- Erfassungswinkel: 220 ° / 360 °
- Frontaler Erfassungsabstand: max. 12 m
- mit Fernbedienung IR (EE806) programmierbar
- Farbe: Weiss (RAL9010)

#### Funktionen:

- Eingang**
- Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
  - Wert senden (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
  - Zeitschalter
  - Zwangssteuerung EIN/AUS
  - Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
  - Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
  - Master / Slave (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
- Ausgang**
- Taster UM, Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
  - Wert senden (nur mit easy und system (ETS) programmierbar)
  - Zeitschalter
  - Zwangssteuerung EIN/AUS
  - Szenen (1-2), (1-8 nur bei easy und system (ETS) programmierbar)
  - Resetfunktion (auf Werkeinstellung)
  - Repeater-Funktion

LED-Strahler mit IR Bewegungsmelder quicklink, 220/360°, Weiss	1	<b>TRE600</b>	924 704 000
--	---	---------------	-------------



TG401

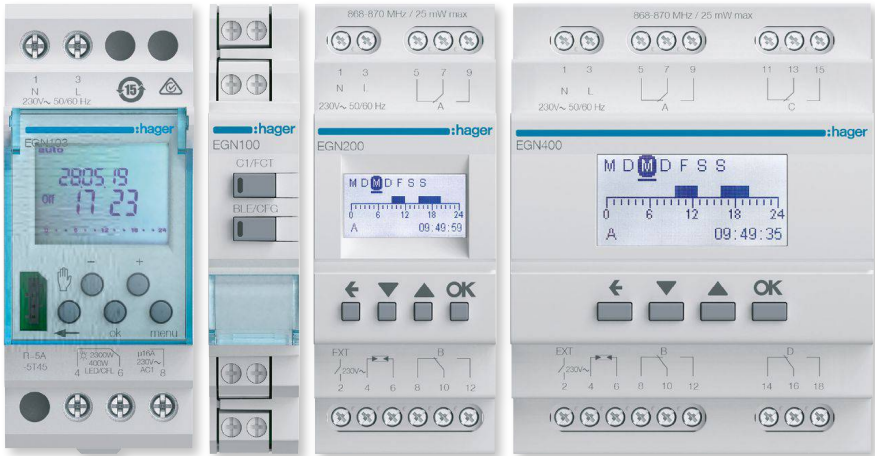
### Batterie CR2430 3 V

Lithium Batterie 3 V  
- geeignet für TU40x, TU418, TRM702A und TRE30x

Batterie	10	<b>TG401</b>	953 726 500
----------	----	--------------	-------------

# Automatisierung Modular- und Meldegeräte

Automatisierung





Thermostate, Fühler	712
Programmierbarer Raumthermostat	714
Thermische Stellantriebe	715
Analoge Schaltuhren ohne Gangreserve	716
Analoge Schaltuhren mit Gangreserve	717
Digitale Schaltuhren	718
Zeitrelais	723
Treppenlicht-Zeitschalter	725
Ferndimmer	727
Fern- und Szenensteuergerät	729

### Mehrbereichs-Thermostat EK186:

Elektronischer Thermostat für alle Anwendungsbereiche zur Temperaturkontrolle von Kühlhäusern bis zu Wärmeschränken. Auswahl von Fühlern für jeden Gebrauch:

- Fühler mit fester Einstellung EK081 zur Regulierung der Nachttemperatur
- Fühler EK083 als Bodenfühler zur Begrenzung der Bodenheizungstemperatur
- Fühler EK083 (mit Schelle) zur Kontrolle der Warmwassertemperatur

Bei Fühlerausfall 3 Funktionsmöglichkeiten (durch Verdrahtung):

- Aus permanent
  - Ein permanent
  - Einschalten alle 4 Minuten für 1 Minute
- Schaltzustandsanzeige durch LED

### Multifunktions-Thermostat EK187:

Elektronischer Thermostat für alle Heizungsanwendungen

- Die Temperatureinstellungen werden durch Aussenbefehle gewählt (Programmierung über Schattuhr oder elektronischen Schaltcomputer)
- Manuelle Steuerung oder Abweichungszwangsschaltung, Befehl- und Schaltzustandsanzeige

Bei Fühlerausfall tritt die Heizung alle 4 Minuten für 1 Minute in Funktion.



EK186

Beschreibung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
--------------	--------------------------	-----------	------

#### Mehrbereichs-Thermostat

- geliefert ohne Fühler
- zum Anschliessen mit Fühler EK081, EK082, EK083 und EK086
- Spannung: 230 V~ 50/60 Hz
- Ausgang: 1 Wechselkontakt  
2 A - 250 V~
- 4 Skalen:
  - 30 °C bis 0 °C
  - 0 °C bis +30 °C
  - + 30 °C bis +60 °C
  - + 60 °C bis +90 °C
- einstellbare Schaltdifferenz

Mehrbereichs-Thermostat	3	1	<b>EK186</b>	539 103 014
-------------------------	---	---	--------------	-------------



EK187

#### Multifunktions-Thermostat

- geliefert ohne Fühler
- zum Anschliessen mit Fühler EK081, EK082, EK083 Bei Verwendung des EK081 oder des EK083 ist ein Widerstand von 1.5 kΩ in Serie mit dem Fühler zu schalten.
- Spannung: 230 V~ 50/60 Hz
- Ausgang: 1 Wechselkontakt  
2 A - 250 V~
- 2 Einstellbereiche: Raumtemperatur und Dauertemperatur von 5 °C bis 30 °C
- Nachtabsenkung: 2 °C bis 8 °C im Vergleich zur Raumtemperatur
- Schaltdifferenz ± 0,2 °C

Multifunktions-Thermostat	3	1	<b>EK187</b>	539 105 114
---------------------------	---	---	--------------	-------------

Beschreibung	VPE	Best.-Nr.	E-No
--------------	-----	-----------	------



EK081

**Fühler mit fester Einstellung**

anschliessbar an:  
- Thermostate EK186, EK187

Fühler mit fester Einstellung, Weiss	1	<b>EK081</b>	539 109 004
--------------------------------------	---	--------------	-------------



EK082

**Fühler mit regelbarer Einstellung**

Der Fühler ist mit einem Potentiometer zur Korrektur der Solltemperatur (± 3 °C) ausgerüstet.  
anschliessbar an:  
- Thermostate EK186, EK187

Fühler mit regelbarer Einstellung, Weiss	1	<b>EK082</b>	539 109 014
--	---	--------------	-------------



EK083

**Universal-Fühler**

Bei Anschluss an EK186,  
anschliessbar an:  
- Thermostate EK186, EK187

Universal-Fühler	1	<b>EK083</b>	405 410 226
------------------	---	--------------	-------------



EK086

**Fühler im AP-Gehäuse IP65**

anschliessbar an:  
- Thermostat EK186

Fühler im AP-Gehäuse IP65, Lichtgrau	1	<b>EK086</b>	405 410 216
--------------------------------------	---	--------------	-------------

**Beschreibung:**

- Digital programmierbarer Raumthermostat für Heizung und Klimaanlage, um Komfort und Energiesparmöglichkeiten zu bieten
- 4 voreingestellte Temperaturstufen (High-Komfort, Komfort, Nachtabsenkung, Frostschutz) und die Möglichkeit der freien Programmierung gestatten es, die Heizung optimal an die Kundenbedürfnisse anzupassen
- Die Programmierung verfügt über 4 Programme: P1, P2 und P3 sind voreingestellt und können nicht verändert werden. P4 kann frei programmiert werden und steht als individuelles Programm zur Verfügung. Somit kann jeder Wochentag anders programmiert werden.
- Wochen- oder Tagesprogramm einstellbar
- 3 Temperaturstufen sind voreingestellt:
  - Komforttemperatur von 06.00 bis 23.00 Uhr.
  - Absenkttemperatur von 23.00 bis 6.00 Uhr.
  - Komforttemperatur von 06.00 bis 08.30 Uhr und von 16.30 bis 23.00 Uhr. Absenkttemperatur von 08.30 bis 16.30 Uhr und von 23.00 bis 6.00.
  - Komforttemperatur von 06.00 bis 08.30 Uhr, von 11.30 bis 13.30 Uhr und von 16.30 bis 23.00 Uhr.
  - Absenkttemperatur von 08.30 bis 11.30 Uhr, von 13.30 bis 16.30 Uhr und von 23.00 bis 06.00 Uhr.
- 1 Eingang für remote control

**Montage:**

- Der Raumthermostat wird Aufputz montiert.
- Um seine Funktion der Raumtemperaturregelung ausüben zu können, muss der Thermostat mindestens 1,3 m über dem Boden an einer Innenwand und geschützt vor direkter Wärmestrahlung und jeglicher Wärmequelle wie Fernseher, Lampe, Heizkörper, Luftstrom, Kamin, usw. installiert werden.

**Technische Daten:**

- Anzeige der Raumtemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Statische Schaltdifferenz (Zwei-Punkt-Regelung): < 0,3 K
- PID-Regelung
- Schutzgrad: IP30
- Schutzklasse: II

**Gehäuse:**

- Abmessung (H x B x T): 138 x 97 x 30 mm





EK520

Beschreibung	VPE	Best.-Nr.	E-No
<b>Programmierbarer Raumthermostat</b> AP, 2-Draht-Anschluss, Wochenprogramm, Batteriebetrieb Kanal: 1 W I <sub>n</sub> : 5 A/250 V/AC 1, (ohmsche Last) 3 A/250 V/AC 1, (induktive Last) Betriebsspannung: 2 x 1,5 V/LR6			
Programmierbarer Raumthermostat, Weiss	1	<b>EK520</b>	539 103 000

**Stellantriebe**

Die thermischen Stellantriebe für Bodenheizungen (EK723 und EK724) sind konventionell und haben keinen KNX-Bus-Anschluss. Um diese in das KNX-System zu integrieren können sie mittels TXA206C (230 V) oder TX206H (24 V) angesteuert werden.

	Beschreibung	VPE	Best.-Nr.	E-No
 EK723	<b>Thermische Stellantriebe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- M30 x 1.5 Adapter ist im Lieferumfang der Stellantriebe inbegriffen</li> <li>- Stellantriebe sind stromlos geschlossen (NC)</li> <li>- Grosse sichtbare Stellungsanzeige</li> <li>- Modulare Steckverbindung für elektrischen Anschluss</li> <li>- Verbindung zum Ventil mit Bajonettverschluss</li> <li>- Montage in jeder Lage möglich, auch Überkopfmontage</li> <li>- Geräuschlos und Wartungsfrei</li> <li>- Spannungsversorgung:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- EK723: 230 V</li> <li>- EK724: 24 V</li> </ul> </li> </ul>			
	Thermischer Stellantrieb 230 V	1	<b>EK723</b>	405 681 106
	Thermischer Stellantrieb 24 V	1	<b>EK724</b>	405 681 206

 EK072	<b>Adapter Kit für Thermische Stellantriebe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Passend zu EK723 und EK724</li> <li>- Beinhaltet:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Danfoss RA2000</li> <li>- Giacomini</li> <li>- M28 x 1.5</li> </ul> </li> </ul>			
	Kit Adapter für Ventile Danfoss RA2000, Giacomini, M28x1.5	1	<b>EK072</b>	405 900 106

Automatisierung

## Schaltuhren:

- Tages- und Wochenschaltuhren
- Zur Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Ventilatoren, Haushaltsgeräten
- Vorteile: Energieeinsparung und Komforterhöhung

## Kompakt-Schaltuhren:

- Handschalter EIN/AUS wird mit dem nächsten Schaltschritt überschrieben
- für HutschieneMontage geeignet

## Analoge Schaltuhren:

- Programmierung durch unverlierbare Schaltreiter
- Kürzeste Schaltzeit:
  - 15 Min. für Tagesschaltuhr
  - 2 h für Wochenschaltuhr
- Abdeckung plombierbar

Automatisierung



EH010



EH110



Beschreibung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
--------------	--------------------------	-----------	------

### Tagesschaltuhr

- Kanal: 1 S
- $I_n$ : 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz
- ohne Gangreserve

Analoge Tagesschaltuhr, ohne Gangreserve	1	1	<b>EH010</b>	533 179 200
--	---	---	--------------	-------------

### Tagesschaltuhr

- Kanal: 1 W
- $I_n$ : 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz
- ohne Gangreserve

Analoge Tagesschaltuhr, ohne Gangreserve	3	1	<b>EH110</b>	533 179 400
--	---	---	--------------	-------------

**Schaltuhren:**

- Tages- und Wochenschaltuhren
- Zur Steuerung von Beleuchtung, Heizung, Ventilatoren, Haushaltsgeräten
- Vorteile: Energieeinsparung und Komforterhöhung

**Kompakt-Schaltuhren:**

- Handschalter EIN/AUS wird mit dem nächsten Schaltschritt überschrieben
- für Hutschienenmontage geeignet

**Analoge Schaltuhren:**

- Programmierung durch unverlierbare Schaltreiter
- Kürzeste Schaltzeit:
  - 15 Min. für Tagesschaltuhr
  - 2 h für Wochenschaltuhr
- Abdeckung plombierbar

Beschreibung	Breite in VPE	Best.-Nr.	E-No
--------------	---------------	-----------	------

**Tagesschaltuhr**

- Kanal: 1 S
- I<sub>n</sub>: 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz (Gangreserve 200 h)



EH011



Analoge Tagesschaltuhr, mit Gangreserve	1	1	<b>EH011</b>	533 179 300
---	---	---	--------------	-------------

**Tagesschaltuhr**

- Kanal: 1 W
- I<sub>n</sub>: 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz (Gangreserve 200 h)



EH111



Analoge Tagesschaltuhr, mit Gangreserve	3	1	<b>EH111</b>	533 179 500
---	---	---	--------------	-------------

**Wochenschaltuhr**

- Kanal: 1 W
- I<sub>n</sub>: 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz (Gangreserve 200 h)



EH171



Analoge Wochenschaltuhr, mit Gangreserve	3	1	<b>EH171</b>	533 179 600
--	---	---	--------------	-------------

**Tages-/Wochenschaltuhr**

- Kanal: 1 W
- I<sub>n</sub>: 16 A
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz (Gangreserve 200 h)



EH191



Analoge Tags-/Wochenschaltuhr, mit Gangreserve	5	1	<b>EH191</b>	533 179 700
--	---	---	--------------	-------------

Automatisierung

Beschreibung

Breite in VPE **Best.-Nr.**  
17,9 mm

E-No



EGN103



**Wochenschaltuhr, 1 Wechslerkontakt, 16A, 2 PLE, digital**

Wochenschaltuhr digital 1-Kanal zur zeitabhängigen Steuerung von Betriebsmitteln. Programmierbar über App mit Bluetooth-Schnittstelle zur einfachen Realisierung von Ausnahmeprogrammen oder zum Abspeichern des Schaltprogramms (mit myHager). Temporäre und permanente Ausnahmesteuerung am Gerät, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung.

- mit Bluetooth programmierbar (mit EGN003)
- Wechsler
- mit potentialfreiem Schaltkontakt
- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- mit Programmierschlüssel
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Programmzyklen: 1 x 7 tage
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- 5 Jahre Gangreserve

Wochenschaltuhr, 1 Wechselkontakt, 16A, digital	2	1	<b>EGN103</b>	533 175 334
---	---	---	---------------	-------------



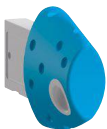
EGK103



**Digitale Wochenschaltuhr, 1-Kanal + Bluetooth-Programmierschlüssel**

- Set bestehend aus EGN103 und EGN003

Digitale Wochenschaltuhr, 1-Kanal + Bluetooth-Programmierschlüssel	2	1	<b>EGK103</b>	533 175 324
--	---	---	---------------	-------------



EGN003

**Bluetooth-Programmierschlüssel**

- Passend für EGN103

Bluetooth-Programmierschlüssel, für EGN103	2	1	<b>EGN003</b>	533 178 944
--	---	---	---------------	-------------



Beschreibung

Breite in VPE Best.-Nr.  
17,9 mm

E-No



EGN100



### Multifunktions-Zeitschaltuhr, 1 Kanal, 10 A, 1 PLE, digital

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr zur Steuerung von Verbrauchern mit Befehlen wie Ein, Aus, Impuls oder Zyklus. Astronomische Funktion, die entsprechend der Sonnenauf- und Untergangszeiten angeschlossene Lasten schalten. Mit Programmierbluetooth App zur einfachen Realisierung von Ausnahmeprogrammen oder zum Abspeichern des Schaltprogrammes (mit myHager). Temporäre und permanente Ausnahmesteuerung am Gerät. Die Dämmerungsfunktion misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen Wert. Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

- integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- 1 Wechsler Ausgang
- mit Impulsfunktion
- verdrahteter Eingang
- Mit Funk Eingang Verbindung: Quicklink Konfiguration
- Tastensperre
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschienen
- 10 Jahre Gangreserve

Multifunktions-Zeitschaltuhr, 1 Kanal, 10A, digital 1 1 **EGN100** 533 175 234



EGN200

### Multifunktions-Zeitschaltuhr, 2 Kanäle, 16A, 2 PLE, digital

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr zur Steuerung von Verbrauchern mit Befehlen wie Ein, Aus, Impuls oder Zyklus. Astronomische Funktion, die entsprechend der Sonnenauf- und -untergangszeiten angeschlossene Lasten schalten. Programmierbar über App mit Bluetooth-Schnittstelle zur einfachen Realisierung von Ausnahmeprogrammen oder zum Abspeichern des Schaltprogrammes (mit myHager). Temporäre und permanente Ausnahmesteuerung am Gerät. Die Dämmerungsfunktion misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen Wert. Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung.

- integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- 2 Wechsler Ausgang
- mit Impulsfunktion
- Mit Funk Eingang Verbindung: Quicklink Konfiguration
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- Tastensperre
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- 10 Jahre Gangreserve

Multifunktions-Zeitschaltuhr, 2 Kanäle, 16A, digital 2 1 **EGN200** 533 175 434

Automatisierung

Beschreibung Breite in VPE 17,9 mm Best.-Nr. E-No



EGN400



**Multifunktions-Zeitschaltuhr, 4 Kanäle, 16A, 2 PLE, digital**

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr zur Steuerung von Verbrauchern mit Befehlen wie Ein, Aus, Impuls oder Zyklus. Astronomische Funktion, die entsprechend der Sonnenauf- und -untergangszeiten angeschlossene Lasten schalten. Programmierbar über App mit Bluetooth-Schnittstelle zur einfachen Realisierung von Ausnahmeprogrammen oder zum Abspeichern des Schaltprogrammes (mit myHager). Temporäre und permanente Ausnahmesteuerung am Gerät. Die Dämmerungsfunktion misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen Wert. Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung.

- integrierte Bluetooth Verbindung
- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich
- 2 Wechsler Ausgang
- mit Impulsfunktion
- Mit Funk Eingang Verbindung: Quicklink Konfiguration
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- Tastensperre
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- 10 Jahre Gangreserve

Multifunktions-Zeitschaltuhr, 4 Kanäle, 16A, digital	2	1	<b>EGN400</b>	533 175 534
--	---	---	---------------	-------------



EGK101



**Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal, Einbaufühler**

- Set bestehend aus EGN100 und EEN002

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal, Einbaufühler	1	1	<b>EGK101</b>	533 175 314
--	---	---	---------------	-------------



EGK100



**Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal, Aufbaufühler**

- Set bestehend aus EGN100 und EEN003

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal, Aufbaufühler	1	1	<b>EGK100</b>	533 175 304
--	---	---	---------------	-------------



EEN002



EEN003

Beschreibung	VPE	Best.-Nr.	E-No
--------------	-----	-----------	------

**Separater Dämmerungs-Einbaufühler**

- Passend zu EGN100, EGN200 und EGN400

Separater Dämmerungs-Einbaufühler	1	<b>EEN002</b>	535 909 400
-----------------------------------	---	---------------	-------------

**Separater Dämmerungs-Aufbaufühler**

- Passend zu EGN100, EGN200 und EGN400



Separater Dämmerungs-Aufbaufühler	1	<b>EEN003</b>	535 909 500
-----------------------------------	---	---------------	-------------

Automatisierung

## Schlüsseladapter EG003G für PC-Programmierung:

Der Programmschlüssel für die Schaltuhren kann sowohl mit der Schaltuhr direkt oder über diesen Adapter mitt der PC-Software programmiert werden

Automatisierung

	Beschreibung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
	<b>Aufbewahrungsfach-Programmschlüssel</b> - In diesem Fach können bis zu drei Schlüssel für die Schaltuhren aufbewahrt werden. - für Hutschienenmontage			
EG006	Aufbewahrungsfach-Programmschlüssel	1	1	<b>EG006</b> 533 178 950
	<b>Aufbewahrungsfach - einfach</b> - In diesem Fach kann z. B. ein Schlüssel für die Schaltuhren oder eine Bedienungsanleitung aufbewahrt werden. - für Hutschienenmontage			
L14700	Aufbewahrungsfach-Programmschlüssel	1	10	<b>L14700</b> 533 199 000

**Zeitrelais:**

- Anzugsverzögert
- Rückfallverzögert
- Einschaltwischend
- Impulsformer
- Blinkrelais
- Multifunktionsrelais

**Spannung:**

12 bis 230 VAC  
12 bis 24 VDC

**Verwendung:** In Wohnungen und gewerblichen Lokalen

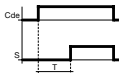


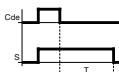


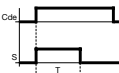


**Normen:**

- IEC 669
- EN 60669

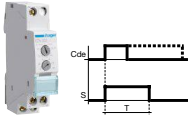
Zur Einschalt- oder Abschaltverzögerung von Meldegeräten, Lüftungen, Lichtreklamen und für automatische Steuerungen

- Einheitlicher Zeit- und Spannungsbereich für alle Funktionen
- Einstellung der 6 verschiedenen Zeitbereiche über front-seitiges Potentiometer
- Multifunktionsrelais mit 8 verschiedenen Funktionen
- Betriebszustandsanzeige mittels frontseitiger-LED

Automatisierung

	Beschreibung	Breite in VPE	Best.-Nr.	E-No
		17,5 mm		
<b>Zeitrelais, Anzugsverzögert</b>				
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anzugsverzögert</li> <li>- Kanal: 1 W</li> <li>- Kontakt: 1 Wechsler, 10 A – 230 V~</li> <li>T: 0,1 Sek. bis 10 h</li> </ul>			
 EZN001 	Zeitrelais, Anzugsverzögert	1 1	<b>EZN001</b>	528 610 582
<b>Zeitrelais, Rückfallverzögert</b>				
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückfallverzögert</li> <li>- Kanal: 1 W</li> <li>- Kontakt: 1 Wechsler, 10 A – 230 V~</li> <li>T: 0,1 Sek. bis 10 h</li> </ul>			
 EZN002 	Zeitrelais, Rückfallverzögert	1 1	<b>EZN002</b>	528 610 682
<b>Zeitrelais, Einschaltwischend</b>				
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einschaltwischend</li> <li>- Kanal: 1 W</li> <li>- Kontakt: 1 Wechsler, 10 A – 230 V~</li> <li>T: 0,1 Sek. bis 10 h</li> </ul>			
 EZN003 	Zeitrelais, Einschaltwischend	1 1	<b>EZN003</b>	528 610 982

Beschreibung Breite in VPE 17,5 mm Best.-Nr. E-No



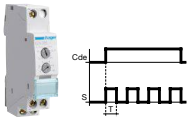
EZN004



**Zeitrelais, Impulsformer**

- Impulsformer
- Kontakt: 1 Wechsler, 10 A – 230 V~
- T: 0,1 Sek. bis 10 h

Zeitrelais, Impulsformer 1 1 **EZN004** 528 610 882



EZN005



**Zeitrelais, Blinkrelais**

- Blinkrelais
- Kontakt: 1 Wechsler, 10 A – 230 V~
- T: 0,1 Sek. bis 10 h

Zeitrelais, Blinkrelais 1 1 **EZN005** 528 610 782



EZN006



**Zeitrelais, Multifunktionsrelais**

- Multifunktionsrelais
- Kontakt: 1 Wechsler, 10 A – 230 V~
- T: 0,1 Sek. bis 10 h

- D - Anzugsverzögert
- C - Rückfallverzögert
- E - Einschaltwischend
- B - Ausschaltwischend
- A - Impulsformer
- F - Blinkrelais
- ON
- OFF

Zeitrelais, Multifunktionsrelais 1 1 **EZN006** 528 630 182

**Treppenlicht-Zeitschalter:**

- Zur zeitlich begrenzten Beleuchtung von Treppenhäusern, Fluren, Tiefgaragen usw.
- Ansteuerung über Taster
- Automatische Erkennung der Anschlussart (3- oder 4-Leiter)
- nachschaltbar
- geräuscharm
- Dauer-Ein/Automatik umschaltbar

**EMN001:**

- Zeitfunktion kurzer Tastendruck: 30 Sek. bis 10 Min.
- Ausschaltvorwarnung durch abdimmten auf 50%

**EMS003:**

- Zeitfunktion kurzer Tastendruck: 30 Sek. bis 10 Min.

**EMS005:**

- 4 verschiedene Funktionen wählbar
- a) Zeitfunktion 30 Sek. bis 10 Min.
- b) Ausschaltvorwarnung, 30 und 40 Sek. vor Ausschaltung
- c) 1 h Langbetrieb
- d) 1 h Langbetrieb mit Ausschaltvorwarnung, 30 und 40 vor Ausschaltung

**EPS450B:**

- Zeitfunktion kurzer Tastendruck: 5 Min. bis 1 h

**Normen:**

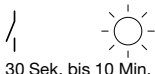
- IEC 669
- EN 55014

	Beschreibung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
 <b>EMN001</b>   30 Sek. bis 10 Min.	<b>Treppenlicht-Zeitschalter</b> - Kanal: 1 S - Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, 16 A - 250 V~ AC 1 - 2300 W Glühlampen  Besonderheiten: - geräuscharm - max. 100 mA Ruhestandstrom bei beleuchteten Tastern	1	6	<b>EMN001</b> 533 040 001
	Treppenlicht-Zeitschalter			
 <b>EMS003</b>   30 Sek. bis 10 Min.   1 Stunde	<b>Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter</b> - Kanal: 1 S - Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, 16 A - 250 V~ AC 1 - 2300 W Glühlampen  Besonderheiten: - durch verlängerten Tastendruck > 3 Sek., umschaltbar auf 1 h - max. 100 mA Ruhestandstrom bei beleuchteten Tastern - quickconnect	1	1	<b>EMS003</b> 533 041 004
	Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter			

Automatisierung



EMS005



30 Sek. bis 10 Min.



1 Stunde



EPS450B



Beschreibung

Breite in VPE  
17,5 mm

Best.-Nr.

E-No

### Multifunktion Treppenlichtzeitschalter

- Kanal: 1 S
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, 16 A - 250 V~ AC 1
- 2300 W Glühlampen
- quickconnect

Wahlschalter mit 4 Stellungen für 1 Stunde Minuterie mit:

A: Zeitverzögerung 30 Sek. - 10 Min.

B: Vorwarnung



C: > 3 Sek. Tastendruck = 1 h Zeitverzögerung

D: Vorwarnung + 1 h Zeitverzögerung

Multifunktion Treppenlicht-Zeitschalter	1	1	<b>EMS005</b>	533 041 504
---	---	---	---------------	-------------

### Minuterie-Schrittschalter

- Kanal: 1 S
- Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, 16 A - 250 V~ AC 1
- 2300 W Glühlampen
- quickconnect

Verzögerung einstellbar: 5 Min. - 1 h

Minuterie-Schrittschalter	1	1	<b>EPS450B</b>	533 042 504
---------------------------	---	---	----------------	-------------



Die Hager Geräte sind für folgende Lampenarten geeignet:

- Glühlampen, Halogen 230 V und NV (Eisenkern + elektronischer-Transformator)
- Dimmbare EVG (Fluocompact-Lampe, 230 V LED)
- Dimmbare LED-Lampe (12 V oder 24 V) mit elektronischem Transformator

### Gemeinsame Merkmale:

Universaldimmer mit automatischer Lernfunktion zur Dimmung von Fluoreszenz- oder LED-Leuchten. Der Anschluss von beleuchteten Dimmtastern ist bis 5 mA möglich.

### Allgemeine Merkmale:

- Kurzer Tastendruck (> 50 ms und < 400 ms): das Licht ein-/ausschalten
- Langer Tastendruck (> 400 ms): Auf-/Ab-Dimmen
- 1-Tastendimmer (invertiert)

### Ferndimmer 300 W:

- Von mehreren Stellen aus dimmbar
- Regelung mit bequemem Tastendruck
- Einsetzbar als Schrittschalter mit praktischer Dimmfunktion

### Komfortfunktionen:

- Schlafen
- Nachlicht
- Speicherung des Ausschaltwerts

### Füll- und Distanzstück:

Beim Einsatz von mehreren Dimmern muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, nach jedem Gerät das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

	Beschreibung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
	<b>Universaldimmer 300 W</b>  - Kanal: 1 S - Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz			
EVN011	Universaldimmer 300 W	1	1	<b>EVN011</b> 428 610 004
	<b>Universaldimmer 300 W Komfort</b>  - Kanal: 1 S - Besonderheit: Aussen- oder Neutralleiter kann zur Steuerung verwendet werden			
EVN012	Universaldimmer 300 W Komfort	1	1	<b>EVN012</b> 428 612 004
	<b>Universaldimmer 500 W</b>  - Kanal: 1 S - Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz			
EVN002	Universaldimmer 500 W	2	1	<b>EVN002</b> 428 611 004
	<b>Universaldimmer 500 W Komfort</b>  - Kanal: 1 S - Steuerspannung: DC 24 V bis 100 V AC 24 V bis 230 V - Besonderheiten: Separater Steuereingang 24 V DC möglich			
EVN004	Universaldimmer 500 W Komfort	2	1	<b>EVN004</b> 428 613 004
	<b>Füll- und Distanzstück</b>  Beim Einsatz von mehreren Dimmern muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, nach jedem Gerät das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.			
LZ060	Füll- und Distanzstück	1/2	12	<b>LZ060</b> 805 995 204

Automatisierung

### Universaldimmer 1000 W EV100 und EV102:

- Automatische Lasterkennung (Phasen- oder abschnitt)
- Einstellen von Helligkeitswerten am Gerät oder über externe Taster oder 1/10 V Schnittstelle
- Elektronischer Kurzschluss und Übertemperaturschutz
- Der Anschluss von beleuchteten Dimmtastern ist bis 5 mA möglich.
- Der minimale und maximale Helligkeitswert sind durch Potentiometer einstellbar (EV100).

- Möglichkeit für Zwangssteuerung (3 Helligkeitswerte) oder Szenenabruf (2 Helligkeitswerte)
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige
- Minimaler und maximaler Helligkeitswert einstellbar

### Füll- und Distanzstück:

Beim Einsatz von mehreren Dimmern muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, nach jedem Gerät das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.

### Universaldimmer 1000 W "Komfort" EV102:

- Display zur Anzeige des aktuellen Helligkeitswerts und zur Einstellung von Parametern
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit

Füll- und Distanzstück LZ060 ▶ Seite 727

Beschreibung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
--------------	--------------------------	-----------	------



EV100



### Universaldimmer 1000 W

- Kanal: 1 S
- Betriebsartenwahlschalter:
  - Ansteuerung über Taster (local)
  - Ansteuerung über 1 bis 10 V (Slave)
- Einsteller für min. und max. Helligkeit am Gerät
- LED-Anzeigen für:
  - 230 V Betriebsspannung/ Lastfehler
  - Kurzschluss-/Übertemperaturanzeige
- Bemessungsspannung: 230 V~/50 Hz
- Dimmleistung: 20 bis 1000 W, 1/10 V-Schnittstelle
- geeignet für:
  - Glühlampen
  - 230 V Halogenlampen
  - NV-Halogenlampen mit gewickelten Transformator
  - NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator

Universaldimmer 1000 W	5	1	<b>EV100</b>	428 613 904
------------------------	---	---	--------------	-------------



EV102



### Universaldimmer 1000 W Komfort

- Kanal: 1 S
- Betriebsartenwahlschalter:
  - Ansteuerung über Taster (local)
  - Ansteuerung über 1 bis 10 V (Slave)
  - Steuerausgang 1 bis 10 V (Master)
  - Bei der Einstellung "Master" können gleichzeitig zu der am Gerät direkt angeschlossen Last bis zu 30 weitere Dimmer oder EVGs über die 1/10 V Schnittstelle angesteuert werden.
- Display zur Anzeige und Einstellung des aktuellen Helligkeitswerts und der Veränderung der Parameterwerte:
  - Dimmgeschwindigkeit (normales Dimmen)
  - minimale Helligkeit (0 bis 49 %)
  - maximale Helligkeit (50 bis 99 %)
  - Eindimmzeit einstellbar von 1 bis 99 Sek.
  - Ausdimmzeit einstellbar von 1 bis 99 Sek.
  - Dimmgeschwindigkeit für voreinstellbare Helligkeitswerte (Szenen- oder Zwangssteuerung 1 Sek. bis 99 Min. 59 Sek.)
  - Arbeitsweise Szenen steuerung oder Zwangssteuerung für jeden Eingang separat einstellbar. Bei der Zwangssteuerung wird nach Öffnen des Eingangskontakts der letzte Helligkeitswert eingestellt. Beim Szenenabruf wird der Helligkeitswert auch nach Öffnen des Eingangskontakts beibehalten.
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausgangs (abgeschaltet: offen, gedimmt: geschlossen)
- LED-Anzeigen für:
  - 230 V Betriebsspannung/Lastfehler
  - Kurzschluss / Übertemperaturanzeige
- Ausgang zur Schaltzustandsanzeige: 1 Schliesser, 250 V AC  $\mu$  5 A, potentialfrei
- Bemessungsspannung: 230 V~/50 Hz
- Dimmleistung: 20 bis 1000 W, 1/10 V-Schnittstellen-Eingang
- geeignet für:
  - Glühlampen
  - 230 V Halogenlampen
  - NV-Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren
  - NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren

Universaldimmer 1000 W Komfort	5	1	<b>EV102</b>	428 614 904
--------------------------------	---	---	--------------	-------------

### Fernsteuergerät EV106 und EV108:

- Zur gemeinsamen Steuerung von mehreren Ferndimmern oder auch zur Ansteuerung von EVGs (über die 1/10 V - Steuerschnittstelle)
- Display zur Anzeige des aktuellen Helligkeitswerts und zur Einstellung von Parametern
- Der Anschluss von beleuchteten Tastern ist bis 5 mA möglich.
- Der minimale und der maximale Helligkeitswert ist einstellbar.
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit
- Einstellbare Ein- und Ausdimmzeiten

### Szenensteuergerät EV108:

- Möglichkeit für Zwangssteuerung (3 Helligkeitswerte) oder Szenenabruf (2 Helligkeitswerte)

### Füll- und Distanzstück:

Beim Einsatz von mehreren Dimmern muss, zur Reduzierung der gegenseitigen Erwärmung, nach jedem Gerät das Füll- und Distanzstück LZ060 eingesetzt werden.



EV106

/ I



EV108

/ I

Beschreibung	Breite in I VPE 17,5 mm	Best.-Nr.	E-No
--------------	----------------------------	-----------	------

### Fernsteuergerät

- Kanal: 1 S
- Bemessungsspannung: 230 V~/50 Hz
- 1/10 V-Schnittstellen-Ausgang max. 50 mA
- Ausgang zur Schaltzustandsanzeige:
  - 1 Schliesser, 250 V~,  $\mu$  16 A, potentialfrei
- Zur Ansteuerung von Ferndimmern EV100 und EV102 (max. 30 Stück)
- Zur Ansteuerung von elektronischen Vorschaltgeräten 1/10 V
- Maximaler Ruhestandstrom bei Anschluss von beleuchteten Tastern 5 mA
- Display zur Anzeige und Einstellung des aktuellen Helligkeitswertes und der Veränderung der Parameterwerte:
  - Dimmgeschwindigkeit (Normales Dimmen)
  - Minimale Helligkeit (0 bis 49 %)
  - Maximale Helligkeit (51 bis 99 %)
  - Eindimmzeit einstellbar von 1 bis 99 Sek.
  - Ausdimmzeit einstellbar von 1 bis 99 Sek.
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausgangs (0 V: ausgeschaltet; > 0 V: eingeschaltet)

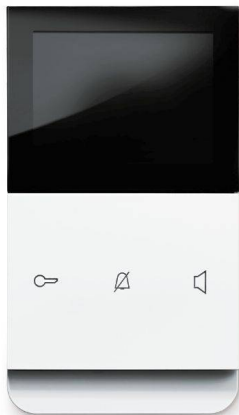
Fernsteuergerät	4	1	<b>EV106</b>	428 623 904
-----------------	---	---	--------------	-------------

### Szenensteuergerät

- Kanal: 1 S
- Wie EV106, zusätzlich:
  - Möglichkeit für Zwangssteuerung (3 Helligkeitswerte) oder Szenenabruf (2 Helligkeitswerte). Bei der Zwangssteuerung wird nach Öffnen des Eingangskontakts der letzte Helligkeitswert eingestellt. Beim Szenenabruf wird der Helligkeitswert auch nach Öffnen des Eingangskontakts beibehalten.
  - Einstellbare Zeit für Helligkeitsabruf (1 Sek. bis 99 Min. 59 Sek.)

Szenensteuergerät	4	1	<b>EV108</b>	428 624 904
-------------------	---	---	--------------	-------------

# Türsprechanlagen 2Draht



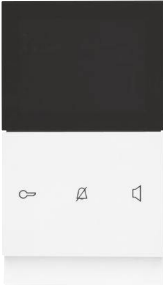
elcom.touch	732
elcom.fon	736
elcom.one	738
elcom.home	746
elcom.modesta	748
Sets	756
Briefkasteneinbau	758
Systemgeräte/Zubehör	761

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:	<input type="checkbox"/>	00
Lichtgrau,	RAL 7035:	<input type="checkbox"/>	03
Anthrazit,	RAL 7024:	<input type="checkbox"/>	04
Schwarz,	RAL 9005:	<input type="checkbox"/>	05

Farben ähnlich RAL-Tönen

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



REK518S

**Kit Video Innensprechstelle elcom.touch inkl. Designrahmen**

**Merkmale:**





- Displaydiagonale: 8,9 cm (3,5)
- Auflösung Grafikdisplay: 320 x 240 px
- Abmessungen Innensprechstelle mit Designrahmen (H x B x T): 163.5 x 93 x 15 mm
- Extra dünne AP-Montage auf Wand oder Einbaudose
- Innenstation aus Thermoplast
- Designrahmen im Lieferumfang inbegriffen
- Beleuchtetes TFT-Display

**Funktionen:**

- 3 Funktionstasten mit beleuchteten Symbolen für:
  - Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen; Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaete für Rufton, mit Status-LED
- 3 Menu-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menu-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Aussensprechstellen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menutasten-Belegung
- Anzeige der rufenden Tür-/Innensprechstellnummer
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innensprechstellen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Parallelruf zu Rufmuster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menu über DIP-Schalter sperrbar
- Mithörsperre, Mitsehsperr
- manuelle Kameraanschlaltung sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

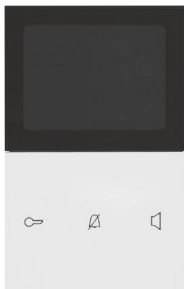
Kit Video Innensprechstelle AP 2Draht Ultraweiss elcom. touch, inkl. Designrahmen eckig Ultraweiss	1	<b>REK518S</b>	964 755 539
--	---	----------------	-------------

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05

Farben ähnlich RAL-Tönen

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



REA658S

**Video Innensprechstellen, elcom.touch Komfort**

**Merkmale:**

- Displaydiagonale: 8,9 cm (3,5)
- Auflösung Grafikdisplay: 320 x 240 px
- Abmessungen Innensprechstelle mit Designrahmen (H x B x T): 163.5 x 93 x 15 mm
- Extra dünne AP-Montage auf Wand oder Einbaudose
- Innenstation aus Thermoplast
- Designrahmen nicht in Lieferumfang inbegriffen
- Beleuchtetes TFT-Display

**Funktionen:**

- 3 Touch-Tasten mit beleuchteten Symbolen für:
  - Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen; Sprechen
- Touch-Tasten (kapazitiv) mit mechanischem Feedback
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaete für Rufton, mit Status-LED
- 3 Menu-Bedientasten für Einstellungen und zum Auslösen der im Display eingeblendeten Funktionen
- Menu-Zugriff und Umschaltung durch horizontale Wischbewegung auf der Touch-Bedienoberfläche
- Anzeige der rufenden Tür-/Innensprechstellnummer
- Anzeige bewegter Kamerabilder von Video Aussensprechstellen oder externen Kameras
- Symbolzeile zur Anzeige der Menutasten-Belegung
- Displayhelligkeit und Kontrast in Stufen einstellbar
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung über LED und Videobildanzeige
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innensprechstellen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- Anklopfen bei aktivem Gespräch
- Conciergeruf
- Bildspeicherfunktion in Verbindung mit Access Gate (TJA510)
- manuelle Kamera- und Tür- Ein-/Umschaltung
- Türöffner Automatik (Portamat)
- Etagen-Türöffner-Automatik
- Türöffner direkt
- Internaufschaltung
- 8 Internrufziele konfigurierbar
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen und erweitertes Menu über DIP-Schalter sperrbar
- Mithörsperre, Mitschsepperre
- manuelle Kameraanschtaltung sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Video Innensprechstelle AP 2Draht Ultraweiss matt elcom. touch Komfort	1	<b>REA658S</b>	964 755 139
Video Innensprechstelle AP 2Draht Lichtgrau matt elcom. touch Komfort	1	<b>REA656S</b>	964 755 239
Video Innensprechstelle AP 2Draht Anthrazit matt elcom. touch Komfort	1	<b>REA657S</b>	964 755 339
Video Innensprechstelle AP 2Draht Schwarz matt elcom. touch Komfort	1	<b>REA655S</b>	964 755 439

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05

Farben ähnlich RAL-Tönen

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



WD2118

**Video Designabdeckung, rund**
**Material:**

- Designabdeckung aus Thermoplast
- kallysto.trend designähnlich

Video Designabdeckung, rund, Ultraweiss	1	<b>WD2118</b>	378 354 003
Video Designabdeckung, rund, Lichtgrau	1	<b>WD2116</b>	378 354 033
Video Designabdeckung, rund, Anthrazit	1	<b>WD2117</b>	378 354 043
Video Designabdeckung, rund, Schwarz	1	<b>WD2115</b>	378 354 953



WD2221

**Video Designabdeckung, eckig**
**Material:**

- Designabdeckung aus Thermoplast
- kallysto.pro designähnlich

Video Designabdeckung, eckig, Ultraweiss	1	<b>WD2218</b>	378 454 003
Video Designabdeckung, eckig, Lichtgrau	1	<b>WD2216</b>	378 454 033
Video Designabdeckung, eckig, Anthrazit	1	<b>WD2217</b>	378 454 043
Video Designabdeckung, eckig, Schwarz	1	<b>WD2215</b>	378 454 053



WD2243

**Video Designabdeckung, eckig, Echtmaterial**
**Material:**

- Designabdeckung aus Echtmaterial
- kallysto.art designähnlich

Video Designabdeckung, eckig, Glas Weiss	1	<b>WD2231</b>	378 454 403
Video Designabdeckung, eckig, Glas Schwarz	1	<b>WD2235</b>	378 454 453
Video Designabdeckung, eckig, Edelstahl gebürstet	1	<b>WD2243</b>	378 454 203
Video Designabdeckung, eckig, Aluminium nature	1	<b>WD2253</b>	378 454 233







REH003X

**Video Tischkonsole**

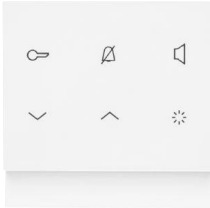
- passend zu elcom.touch Video
- Farbe: Anthrazit
- Anschluss mittels RJ45-Stecker
- Kabellänge: 3m

Video Tischkonsole	1	<b>REH003X</b>	964 930 029
--------------------	---	----------------	-------------



<b>Lieferfarben/-code:</b>	
Ultraweiss,	RAL 9010:  00
Lichtgrau,	RAL 7035:  03
Anthrazit,	RAL 7024:  04
Schwarz,	RAL 9005:  05
Farben ähnlich RAL-Tönen	

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



REK118S

**Kit Video Innensprechstelle elcom.touch inkl. Designrahmen**

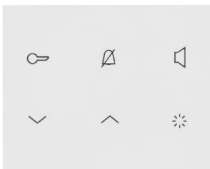
**Merkmale:**

- Abmessungen Innensprechstelle mit Designrahmen (H x B x T): 91 x 93 x 15 mm
- Extra dünne AP-Montage auf Wand oder Einbaudose
- Innenstation aus Thermoplast
- Designrahmen im Lieferumfang inbegriffen

**Funktionen:**

- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen; Sprechen)
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaste für Rufton, mit Status-LED
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufmuster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Kit Video Innensprechstelle AP 2Draht Ultraweiss elcom.touch, inkl. Designrahmen eckig Ultraweiss	1	<b>REK118S</b>	964 754 649
---	---	----------------	-------------



REA118S

**Audio Innensprechstelle, elcom.touch**

**Merkmale:**

- Abmessungen Innensprechstelle mit Designrahmen (H x B x T): 91 x 93 x 15 mm
- Extra dünne AP-Montage auf Wand oder Einbaudose
- Innenstation aus Thermoplast
- Designrahmen nicht in Lieferumfang inbegriffen

**Funktionen:**

- 6 Funktionstasten mit Symbolen, 3 davon beleuchtet (Tür öffnen, Rufton stummschalten, Rufen; Sprechen)
- 16 Ruftonmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaste für Rufton, mit Status-LED
- Ruftonlautstärke und Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar
- Freisprechen oder Push-to-Talk
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Rufmuster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über DIP-Schalter sperrbar
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Audio Innensprechstelle AP 2Draht Ultraweiss matt elcom.touch	1	<b>REA118S</b>	964 754 639
Audio Innensprechstelle AP 2Draht Lichtgrau matt elcom.touch	1	<b>REA116S</b>	964 754 839
Audio Innensprechstelle AP 2Draht Anthrazit matt elcom.touch	1	<b>REA117S</b>	964 754 539
Audio Innensprechstelle AP 2Draht Schwarz matt elcom.touch	1	<b>REA115S</b>	964 754 739

Bezeichnung

VPE **Best. Nr.**

E-No



REK241X

### Audio Innensprechstelle mit Hörer, elcom.fon

#### Merkmale:

- Abmessungen Innensprechstelle mit Designrahmen (H x B x T): 74.3 x 93 x 16 mm
- Farbe: Polarweiss glänzend (RAL9010)
- Extra dünne AP-Montage auf Wand oder Einbaudose
- Innenstation aus Thermoplast
- Designrahmen in Lieferumfang inbegriffen

#### Funktionen:

- Schraubbefestigung über Tragplatte
- für Türöffner, mit Status-LED / für Rufabstellung, mit Status-LED / für Flurlicht / für Programmierung
- Drucktasten mit taktile Rückmeldung
- 16 Rufmelodien
- Tür-, Etagen- und Internruf Ruftonzuordnung
- Abstelltaste für Rufon, mit Status-LED
- abhörsicher bei nicht aufgelegtem Hörer
- komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt
- inklusive Spiralkabel und Anschlussstecker RJ11
- Lautstärke für Hören stufenweise einstellbar
- Vollduplex-Hörerbetrieb
- akustische und optische Rufsignalisierung
- Etagen-Rufweiterleitung
- Parallelbetrieb von bis zu 3 Innenstationen
- automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Minuten
- 2 vorkonfigurierte Internrufziele
- Parallelruf zu Ruftaster-Teilnehmeradresse 0
- Sonderfunktionen über Menu sperrbar
- Mithörsperre
- Anschluss-Klemmblock mit Schraubklemmen
- Anschluss für Etagenruftaster
- Anschluss für optionale Zusatzspeisung
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)





Audio Innensprechstelle AP 2Draht mit Hörer  
Polarweiss glänzend elcom.fon, inkl. Designrahmen

1

**REK241X**

964 000 599

**Lieferfarben/-code:**

Ultraweiss,	RAL 9010:		00
Lichtgrau,	RAL 7035:		03
Anthrazit,	RAL 7024:		04
Schwarz,	RAL 9005:		05

Farben ähnlich RAL-Tönen

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No

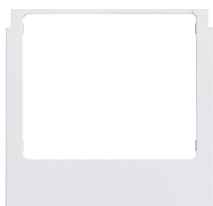


WD1118

**Audio Designabdeckung, rund**

**Material:**  
- Designabdeckung aus Thermoplast  
- kallysto.trend designähnlich

Audio Designabdeckung, rund, Ultraweiss	1	<b>WD1118</b>	378 054 003
Audio Designabdeckung, rund, Lichtgrau	1	<b>WD1116</b>	378 054 033
Audio Designabdeckung, rund, Anthrazit	1	<b>WD1117</b>	378 054 043
Audio Designabdeckung, rund, Schwarz	1	<b>WD1115</b>	378 054 953



WD1221

**Audio Designabdeckung, eckig**

**Material:**  
- Designabdeckung aus Thermoplast  
- kallysto.pro designähnlich

Audio Designabdeckung, eckig, Ultraweiss	1	<b>WD1218</b>	378 154 003
Audio Designabdeckung, eckig, Lichtgrau	1	<b>WD1216</b>	378 154 033
Audio Designabdeckung, eckig, Anthrazit	1	<b>WD1217</b>	378 154 043
Audio Designabdeckung, eckig, Schwarz	1	<b>WD1215</b>	378 154 053
Audio Designabdeckung, eckig, Polarweiss, glänzend	1	<b>WD1221</b>	378 154 103



WD1253

**Audio Designabdeckung, eckig, Echtmaterial**

**Material:**  
- Designabdeckung aus Echtmaterial  
- kallysto.art designähnlich

Audio Designabdeckung, eckig, Glas Weiss	1	<b>WD1231</b>	378 154 403
Audio Designabdeckung, eckig, Glas Schwarz	1	<b>WD1235</b>	378 154 453
Audio Designabdeckung, eckig, Edelstahl gebürstet	1	<b>WD1243</b>	378 154 203
Audio Designabdeckung, eckig, Aluminium nature	1	<b>WD1253</b>	378 154 233



REH002X

**Audio Tischkonsole**

- passend zu elcom.touch Audio  
- Farbe: Anthrazit  
- Anschluss mittels RJ45-Stecker  
- Kabellänge: 3m

Audio Tischkonsole	1	<b>REH002X</b>	964 930 019
--------------------	---	----------------	-------------

### Merkmale:

- keine sichtbaren Schrauben
- Vandalenschutz:
- Demontage nur mit Demontagewerkzeug (REH100X) möglich
- extra dünne UP-Variante: 2 mm
- extra dünne AP-Variante: 28.5 mm
- AP- oder UP-Montage mittels Kasten
- 7 verschiedene Baugrößen
- Kombimodul für Kamera und Lautsprecher
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

### Eigenschaften:

- Farbkamera mit Nachtsichtmodus
- Kamerawinkel: 82° horizontal - 58° vertikal
- manuelle Einstellung der Kamerarichtung ohne Demontage möglich
- integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- Schutzart: IP54
- maximale Gesprächsdauer: 180 Sek.

### Material:

- Edelstahl

Bezeichnung	Kasten-Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---------------	-----	-----------	------

### Video-Aussensprechstelle elcom.one

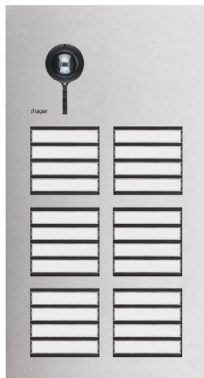
- Video Aussensprechstelle bis zu 24 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontagewerkzeug (REH100X) in Lieferumfang inbegriffen
- UP-/AP-Kasten sind im Lieferumfang der Aussensprechstelle nicht inbegriffen ▶ Seite 744)
- empfohlene Kamera Montagehöhe: 1.5 m
- integriertes potentialfreies Relais:
  - für Türöffner (T/T)
  - max. 24 V / 2 A
- Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.



REQ501X



Video Aussensprechstelle für <b>1 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ501X</b>	964 753 039
Video Aussensprechstelle für <b>2 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ502X</b>	964 753 239
Video Aussensprechstelle für <b>4 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ504X</b>	964 753 339
Video Aussensprechstelle für <b>6 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 295 x 133.5 x 2 mm	2	1	<b>REQ506X</b>	964 753 439
Video Aussensprechstelle für <b>8 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	<b>REQ508X</b>	964 753 539
Video Aussensprechstelle für <b>10 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 385.8 x 133.5 x 2 mm	4	1	<b>REQ510X</b>	964 753 639
Video Aussensprechstelle für <b>12 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	<b>REQ512X</b>	964 753 139
Video Aussensprechstelle für <b>16 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	<b>REQ516X</b>	964 753 739
Video Aussensprechstelle für <b>20 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ520X</b>	964 753 839
Video Aussensprechstelle für <b>24 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ524X</b>	964 753 939



REQ524X



**Merkmale:**

- keine sichtbaren Schrauben
- Vandalenschutz: Demontage nur mit Demontagewerkzeug (REH100X) möglich
- extra dünne UP-Variante: 2 mm
- extra dünne AP-Variante: 28.5 mm
- AP- oder UP-Montage mittels Kasten
- 7 verschiedene Baugrößen
- Kombimodul für Kamera und Lautsprecher
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

**Eigenschaften:**

- Farbkamera mit Nachtsichtmodus
- Kamerawinkel: 82° horizontal - 58° vertikal
- manuelle Einstellung der Kamerarichtung ohne Demontage möglich
- integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- Schutzart: IP54
- maximale Gesprächsdauer: 180 Sek.

**Material:**

- Edelstahl

**LED-Zustandsanzeige**

Anzeige von 3 Symbolen:

- Klingel: Symbol erscheint, wenn das Rufsignal abgesetzt wurde. Es zeigt an, dass alles ordnungsgemäss funktioniert und der Besucher nun auf eine Antwort warten muss. Das Klingel-Symbol leuchtet maximal 90 s.
- Lautsprecher: Symbol signalisiert, dass der Ruf von der Innensprechstelle angenommen wurde und das Gespräch beginnen kann. Leuchtet bei aktiver Gesprächsverbindung. Nach Beendigung des Gesprächs oder nachdem die maximale Zeit von 180 Sek. abgelaufen ist, erlischt die Anzeige.
- Türöffner: Symbol zeigt an, dass der Türöffner betätigt wurde und der Besucher nun eintreten kann. Ist die Zustandsanzeige im standby-Modus, leuchtet keine LED auf.

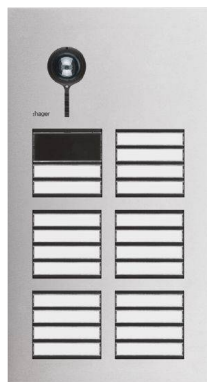
Bezeichnung	Kasten-Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---------------	-----	-----------	------



REQ601X


**Video-Aussensprechstelle mit Zustandsanzeige elcom.one**

- Video Aussensprechstelle bis zu 22 Taster (1 Taster = 1 WE)
- integrierte LED-Zustandsanzeige mit Symbolen für Klingeln, Sprechen, Türöffner
- Demontagewerkzeug (REH100X) in Lieferumfang inbegriffen
- UP-/AP-Kasten sind im Lieferumfang der Aussensprechstelle nicht inbegriffen (▶ Seite 744)
- empfohlene Kamera Montagehöhe: 1.5 m
- integriertes potentialfreies Relais:
  - für Türöffner (T/T)
  - max. 24 V / 1 A
- Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.



REQ622X



Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>1 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ601X</b>	964 751 039
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>2 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ602X</b>	964 751 139
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>4 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	<b>REQ604X</b>	964 751 239
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>6 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	<b>REQ606X</b>	964 751 339
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>8 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	<b>REQ608X</b>	964 751 439
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>10 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	<b>REQ610X</b>	964 751 539
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>12 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	<b>REQ612X</b>	964 751 639
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>14 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	<b>REQ614X</b>	964 751 739
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>16 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ616X</b>	964 751 839
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>20 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ620X</b>	964 751 939
Video Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>22 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ622X</b>	964 752 039

Bezeichnung	Kasten-Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---------------	-----	-----------	------



REV511X

### UP Video- Aussensprechstelle elcom.one mit Fingerintleser-Einbau

- Video Aussensprechstelle bis 2 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontagewerkzeug (REH100X) in Lieferumfang inbegriffen
- UP-Kasten sind im Lieferumfang der Aussensprechstelle nicht inbegriffen (▶ Seite 744)
- Nur für UP-Montage geeignet
- empfohlene Kamera Montagehöhe: 1.5 m
- Integriertes potentialfreies Relais:
  - für Türöffner (T/T)
  - max. 24 V / 2 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- Vorbereitet für den Einbau von ekey Fingerintleser ekey home FS UP I (Art. Nr.: 101310)

elcom.one Aussensation Video,1 Wohneinheiten, für Fingerintleser-Einbau, 2Draht, Edelstahl matt	2	1	<b>REV511X</b>	964 700 149
elcom.one Aussensation Video, 2 Wohneinheiten, für Fingerintleser-Einbau, 2Draht, Edelstahl matt	2	1	<b>REV512X</b>	964 700 249



WH53210100Z

### Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I

#### Beschreibung:

- Leistungsaufnahme: ca.1W
- Versorgungsspannung: 8-24V
- Temperaturbereich: -25°C bis 70 °C
- Empfohlene Montagehöhe: 155cm
- Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
- Für den Betrieb wird eine Steuereinheit und ein Netzteil benötigt.

#### Kompatibel mit folgenden Aussensationen:

- elcom.modesta REN235X
- elcom.one Audio REV111X / REV112X
- elcom.one Video REV511X / REV512X

#### Folgende Steuereinheiten sind mit dem Fingerabdruck-Leser kompatibel (weitere Informationen finden Sie im Katalog 1):

- WH76830100Z
- WH76830200Z
- WH76830300Z
- WH76830400Z
- WH76830500Z

Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I	1	<b>WH53210100Z</b>	866 001 793
---------------------------------------	---	--------------------	-------------

**Merkmale:**

- keine sichtbaren Schrauben
- Vandalenschutz: Demontage nur mit Demontagewerkzeug (REH100X) möglich
- extra dünne UP-Variante: 2 mm
- extra dünne AP-Variante: 28.5 mm
- AP- oder UP-Montage mittels Kasten
- 7 verschiedene Baugrößen
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

**Eigenschaften:**

- integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- Schutzart: IP54
- maximale Gesprächsdauer: 180 Sek.

**Material:**

- Edelstahl

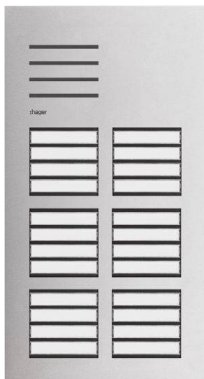
Bezeichnung	Kasten- VPE Grösse	Best. Nr.	E-No
-------------	-----------------------	-----------	------

**Audio-Aussensprechstelle elcom.one**

- Audio Aussensprechstelle bis zu 24 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontagewerkzeug (REH100X) in Lieferumfang inbegriffen
- UP-/AP-Kasten sind im Lieferumfang der Aussensprechstelle nicht inbegriffen ▶ Seite 744)
- integriertes potentialfreies Relais:
  - für Türöffner (T/T)
  - max. 24 V / 1 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.



REQ001X



REQ024X



Audio Aussensprechstelle für <b>1 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ001X</b>	964 763 139
Audio Aussensprechstelle für <b>2 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ002X</b>	964 763 239
Audio Aussensprechstelle für <b>4 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ004X</b>	964 763 339
Audio Aussensprechstelle für <b>6 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 295 x 133.5 x 2 mm	2	1	<b>REQ006X</b>	964 763 439
Audio Aussensprechstelle für <b>8 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	<b>REQ008X</b>	964 763 539
Audio Aussensprechstelle für <b>10 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 385.8 x 133.5 x 2 mm	4	1	<b>REQ010X</b>	964 763 639
Audio Aussensprechstelle für <b>12 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	<b>REQ012X</b>	964 764 039
Audio Aussensprechstelle für <b>16 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	<b>REQ016X</b>	964 763 739
Audio Aussensprechstelle für <b>20 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ020X</b>	964 763 839
Audio Aussensprechstelle für <b>24 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ024X</b>	964 763 939

### Merkmale:

- keine sichtbaren Schrauben
- Vandalenschutz: Demontage nur mit Demontagewerkzeug (REH100X) möglich
- extra dünne UP-Variante: 2 mm
- extra dünne AP-Variante: 28.5 mm
- AP- oder UP-Montage mittels Kasten
- 7 verschiedene Baugrößen
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

### Eigenschaften:

- integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- Schutzart: IP54
- maximale Gesprächsdaer: 180 Sek.

### Material:

- Edelstahl

### LED-Zustandsanzeige

Anzeige von 3 Symbolen:

- Klingel: Symbol erscheint, wenn das Rufsignal abgesetzt wurde. Es zeigt an, dass alle ordnungsgemäss funktioniert und der Besucher nun auf eine Antwort warten muss. Das Klingel-Symbol leuchtet maximal 90 s.
- Lautsprecher: Symbol signalisiert, dass der Ruf von der Innensprechstelle vangenommen wurde und das Gespräch beginnen kann. Leuchtet bei aktiver Gesprächsverbindung. Nach Beendigung des Gesprächs oder nachdem die maximale Zeit von 180 Sek. abgelaufen ist, erlischt die Anzeige.
- Türöffner: Symbol zeigt an, dass der Türöffner betätigt wurde und der Besucher nun eintreten kann. Ist die Zustandsanzeige im standby-Modus, leuchtet kein LED auf.

Bezeichnung	Kasten-Grösse	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	---------------	-----	-----------	------



### Audio-Aussensprechstelle mit Zustandsanzeige elcom.one

- Audio Aussensprechstelle bis zu 22 Taster (1 Taster = 1 WE)
- integrierte LED-Zustandsanzeige mit Symbolen für Klingeln, Sprechen, Türöffner
- Demontagewerkzeug (REH100X) in Lieferumfang inbegriffen
- UP-/AP-Kasten sind im Lieferumfang der Aussensprechstelle nicht inbegriffen (▶ Seite 744)
- integriertes potentialfreies Relais:
  - für Türöffner (T/T)
  - max. 24 V / 1 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.

REQ101X



Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>1 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ101X</b>	964 761 039
--	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>2 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 242 x 133.5 x 2 mm	1	1	<b>REQ102X</b>	964 761 139
--	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>4 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	<b>REQ104X</b>	964 761 239
--	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>6 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 133.5 x 2 mm	3	1	<b>REQ106X</b>	964 761 339
--	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>8 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	<b>REQ108X</b>	964 761 439
--	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>10 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 133.5 x 2 mm	5	1	<b>REQ110X</b>	964 761 539
---	---	---	----------------	-------------

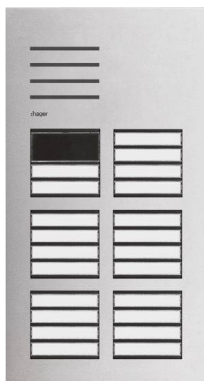
Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>12 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	<b>REQ112X</b>	964 761 639
---	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>14 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 332 x 225.5 x 2 mm	6	1	<b>REQ114X</b>	964 761 739
---	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>16 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ116X</b>	964 761 839
---	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>20 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ120X</b>	964 761 939
---	---	---	----------------	-------------

Audio Aussensprechstelle mit LED-Zustandsanzeige für <b>22 WE</b> 2Draht Edelstahl matt elcom.one, 422 x 225.5 x 2 mm	7	1	<b>REQ122X</b>	964 762 039
---	---	---	----------------	-------------



REQ122X





Bezeichnung Kasten- VPE Best. Nr. E-No  
Grösse



REV111X

**UP Audio- Aussensprechstelle elcom.one mit Fingerintreaser-Einbau**

- Audio Aussensprechstelle bis 2 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontagewerkzeug (REH100X) in Lieferumfang inbegriffen
- UP-Kasten sind im Lieferumfang der Aussensprechstelle nicht inbegriffen (▶ Seite 744)
- Nur für UP-Montage geeignet
- Integriertes potentialfreies Relais:
  - für Türöffner (T/T)
  - max. 24 V / 2 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- Vorbereitet für den Einbau von ekey Fingerintreaser ekey home FS UP I (Art. Nr.: 101310)

elcom.one Aussenstation Audio,1 Wohneinheiten, für Fingerintreaser-Einbau, 2Draht, Edelstahl matt	2	1	<b>REV111X</b>	964 700 149
elcom.one Aussenstation Audio, 2 Wohneinheiten, für Fingerintreaser-Einbau, 2Draht, Edelstahl matt	2	1	<b>REV112X</b>	964 700 249



WH53210100Z

**Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I**

**Beschreibung:**

- Leistungsaufnahme: ca.1W
- Versorgungsspannung: 8-24V
- Temperaturbereich: -25°C bis 70 °C
- Empfohlene Montagehöhe: 155cm
- Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
- Für den Betrieb wird eine Steuereinheit und ein Netzteil benötigt.

**Kompatibel mit folgenden Aussenstationen:**

- elcom.modesta REN235X
- elcom.one Audio REV111X / REV112X
- elcom.one Video REV511X / REV512X

**Folgende Steuereinheiten sind mit dem Fingerabdruck-Leser kompatibel (weitere Informationen finden Sie im Katalog 1):**

- WH76830100Z
- WH76830200Z
- WH76830300Z
- WH76830400Z
- WH76830500Z

Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I	1	<b>WH53210100Z</b>	866 001 793
---------------------------------------	---	--------------------	-------------

**Merkmale:**

- UP- und AP-Kasten für elcom.one-Aussensprechstellen



REW111X

Bezeichnung	Kasten- VPE	Grösse	Best. Nr.	E-No
-------------	-------------	--------	-----------	------

**Unterputz-Kasten passend zu elcom.one**

**Material:**  
- Edelstahl

Gehäuse UP für Türstation-Front 218 x 92 x 47 mm Edelstahl elcom.one	1	1	<b>REW111X</b>	964 931 079
Gehäuse UP für Türstation-Front 270.2 x 92 x 47 mm Edelstahl elcom.one	2	1	<b>REW112X</b>	964 931 049
Gehäuse UP für Türstation-Front 308 x 92 x 47 mm Edelstahl elcom.one	3	1	<b>REW113X</b>	964 931 069
Gehäuse UP für Türstation-Front 361.8 x 92 x 47 mm Edelstahl elcom.one	4	1	<b>REW114X</b>	964 931 029
Gehäuse UP für Türstation-Front 398 x 92 x 47 mm Edelstahl elcom.one	5	1	<b>REW115X</b>	964 931 059
Gehäuse UP für Türstation-Front 308 x 184 x 47 mm Edelstahl elcom.one	6	1	<b>REW126X</b>	964 931 039
Gehäuse UP für Türstation-Front 398 x 184 x 47 mm Edelstahl elcom.one	7	1	<b>REW127X</b>	964 931 019

**Merkmale:**

- UP- und AP-Kasten für elcom.one-Aussensprechstellen



REW211X

Bezeichnung	Kasten- VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-------------	-----------	------

**Aufputz-Kasten passend zu elcom.one**

**Material:**

- Aluminium, Druckguss, schwarz matt

Gehäuse AP für Türstation-Front 218 x 92 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	1	1	<b>REW211X</b>	964 932 059
Gehäuse AP für Türstation-Front 302.1 x 139.5 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	2	1	<b>REW212X</b>	964 932 079
Gehäuse AP für Türstation-Front 308 x 92 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	3	1	<b>REW213X</b>	964 932 049
Gehäuse AP für Türstation-Front 392.1 x 139.5 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	4	1	<b>REW214X</b>	964 932 069
Gehäuse AP für Türstation-Front 398 x 92 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	5	1	<b>REW215X</b>	964 932 039
Gehäuse AP für Türstation-Front 308 x 184 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	6	1	<b>REW226X</b>	964 932 029
Gehäuse AP für Türstation-Front 398 x 184 x 28.5 mm Schwarz matt Alu/Druckguss elcom.one	7	1	<b>REW227X</b>	964 932 019

### Merkmale:

- Keine sichtbaren Schrauben
- Für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Farbe: Weiss (RAL 9016) und Anthrazit (RAL7021)
- Extra dünne AP-Variante: 29.5 mm
- Kombimodul für Kamera und Lautsprecher
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

### Eigenschaften:

- Farbkamera mit Nachtsichtmodus
- Kamerawinkel: 82° horizontal – 58° vertikal
- Manuelle Einstellung der Kamerarichtung ohne Demontage möglich
- Vollständig vormontiert
- Integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- Schutzart: IP54

### Material:

- Kunststoff

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



RER514X

### Video-Aussensprechstellen elcom.home

- Video Aussensprechstellen bis zu 2 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontierbar mittels Schraubendreher
- AP-Kasten ist im Lieferumfang inbegriffen
- Integriertes potentialfreies Relais:
  - Für Türöffner (T/T)
  - Max. 24 V / 1 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- Abmessungen (H x B x T): 191 x 100 x 29.5 mm

### Farbe:

- Weiss mit weissem Rahmen
- Anthrazit mit weissem Rahmen

Video Aussensprechstelle für 1 WE 2Draht elcom.home, Weiss	1	<b>RER514X</b> 964 755 109
Video Aussensprechstelle für 1 WE 2Draht elcom.home, Anthrazit	1	<b>RER513X</b> 964 755 129



RER613X

### Video-Aussensprechstellen elcom.home

- Video Aussensprechstellen bis zu 2 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontierbar mittels Schraubendreher
- AP-Kasten ist im Lieferumfang inbegriffen
- Integriertes potentialfreies Relais:
  - Für Türöffner (T/T)
  - Max. 24 V / 1 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- Abmessungen (H x B x T): 191 x 100 x 29.5 mm

### Farbe:

- Weiss mit weissem Rahmen
- Anthrazit mit weissem Rahmen

Video Aussensprechstelle für 2 WE 2Draht elcom.home, Weiss	1	<b>RER614X</b> 964 755 209
Video Aussensprechstelle für 2 WE 2Draht elcom.home, Anthrazit	1	<b>RER613X</b> 964 755 229

**Merkmale:**

- Keine sichtbaren Schrauben
- Für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Farbe: Weiss (RAL 9016) und Anthrazit (RAL7021)
- Extra dünne AP-Variante: 29.5 mm
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

**Eigenschaften:**

- Vollständig vormontiert
- Integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- Schutzart: IP54

**Material:**

- Kunststoff

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



RER114X

**Audio-Aussensprechstellen elcom.home**

- Audio Aussensprechstellen bis zu 2 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontierbar mittels Schraubendreher
- AP-Kasten ist im Lieferumfang begriffen
- Integriertes potentialfreies Relais:
  - Für Türöffner (T/T)
  - Max. 24 V / 1 A
- Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- Abmessungen (H x B x T): 191 x 100 x 29.5 mm

**Farbe:**

- Weiss mit weissem Rahmen
- Anthrazit mit weissem Rahmen

Audio Aussensprechstelle für 1 WE 2Draht elcom.home, Weiss 1 **RER114X**964 765 109  
 Audio Aussensprechstelle für 1 WE 2Draht elcom.home, Anthrazit 1 **RER113X**964 765 129



RER213X

**Audio-Aussensprechstellen elcom.home**

- Audio Aussensprechstellen bis zu 2 Taster (1 Taster = 1 WE)
- Demontierbar mittels Schraubendreher
- AP-Kasten ist im Lieferumfang begriffen
- Integriertes potentialfreies Relais:
  - Für Türöffner (T/T)
  - Max. 24 V / 1 A
- Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- Abmessungen (H x B x T): 191 x 100 x 29.5 mm

**Farbe:**

- Weiss mit weissem Rahmen
- Anthrazit mit weissem Rahmen

Audio Aussensprechstelle für 2 WE 2Draht elcom.home, Weiss 1 **RER214X**964 765 209  
 Audio Aussensprechstelle für 2 WE 2Draht elcom.home, Anthrazit 1 **RER213X**964 765 229

**Beschreibung:**

- In die elcom.modesta Unterputz-Rahmen lassen sich sowohl die 2Draht- als auch die IP-Module (ab ▶ Seite 751) einbauen.
- elcom.modesta Unterputzrahmen lassen sich nur mit Demontagewerkzeug demontieren.

**Material:**

- Edelstahl, matt gebürstet

**Hinweis:**

- Unterputzkasten ist im Lieferumfang der Rahmen inbegriffen

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



REM101X

**Rahmen elcom.modesta UP**
**Merkmale:**

- Unterputzkasten ist im Lieferumfang der Rahmen inbegriffen
- Modulares System für die UP-Montage
- Aufnahme aller elcom.modesta-Module
- Ausschnitt für elcom.modesta-Module (H x B): 120 x 120 mm
- 6 verschiedene Grössen
- Demontagewerkzeug (REH101X) in Lieferumfang inbegriffen



REM104X

Rahmen 1x1 Edelstahl matt elcom.modesta UP, 180 x 155 mm	1	<b>REM101X</b>	964 525 509
Rahmen 2x1 Edelstahl matt elcom.modesta UP, 310 x 155 mm	1	<b>REM102X</b>	964 525 609
Rahmen 3x1 Edelstahl matt elcom.modesta UP, 440 x 155 mm	1	<b>REM103X</b>	964 525 709
Rahmen 4x1 Edelstahl matt elcom.modesta UP, 580 x 155 mm	1	<b>REM104X</b>	964 525 809
Rahmen 2x2 Edelstahl matt elcom.modesta UP, 310 x 285 mm	1	<b>REM105X</b>	964 525 909
Rahmen 3x2 Edelstahl matt elcom.modesta UP, 440 x 285 mm	1	<b>REM106X</b>	964 526 009



REM106X

**Beschreibung:**

- In die elcom.modesta Aufputz-Rahmen lassen sich sowohl die 2Draht- als auch die IP-Module (ab ► Seite 751) einbauen.
- elcom.modesta Aufputzrahmen lassen sich nur mit Demontage-werkzeug demontieren.

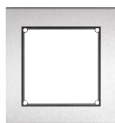
**Material:**

- Edelstahl, matt gebürstet

**Hinweis:**

- Aufputzkasten ist im Lieferumfang der Rahmen inbegriffen

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No



REM201X

**Rahmen elcom.modesta AP**

**Merkmale:**

- Schraubenloses modulares System für die AP-Montage
- Aufnahme aller elcom.modesta-Module
- Ausschnitt für elcom.modesta-Module (H x B): 120 x 120 mm
- 6 verschiedene Größen
- Demontagewerkzeug (REH108X) in Lieferumfang inbegriffen



REM204X

Rahmen 1x1 Edelstahl matt elcom.modesta AP, 180 x 170 mm x 48 mm	1	<b>REM201X</b>	127 920 152
Rahmen 2x1 Edelstahl matt elcom.modesta AP, 310 x 170 mm x 48 mm	1	<b>REM202X</b>	127 920 252
Rahmen 3x1 Edelstahl matt elcom.modesta AP, 440 x 170 mm x 48 mm	1	<b>REM203X</b>	127 920 352
Rahmen 4x1 Edelstahl matt elcom.modesta AP, 570 x 170 mm x 48 mm	1	<b>REM204X</b>	127 920 452
Rahmen 2x2 Edelstahl matt elcom.modesta AP, 310 x 300 mm x 48 mm	1	<b>REM205X</b>	127 920 652
Rahmen 3x2 Edelstahl matt elcom.modesta AP, 440 x 300 mm x 48 mm	1	<b>REM206X</b>	127 920 752



REM206X

**Beschreibung:**

- In die elcom.modesta Standsäulen lassen sich sowohl die 2Draht- als auch die IP-Module (ab ▶ Seite 751) einbauen
- Rückseitige Revisionsklappe.

**Material:**

- Edelstahl, matt gebürstet

**Hinweis:**

- Fussplatte aus 10 mm Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang inbegriffen.

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No

**Standsäule elcom.modesta**

**Merkmale:**

- Schraubenloses modulares System
- Rückseitige Verschraubung der Module
- Rückseitige Revisionsklappe mit Federscharnier geschlossen mit Inbus-Edelstahlschrauben M2.5 x 5 mm
- Leitungseinführung von unten in ein Dopplerrohr im Säulenkorpus
- Abdichtung unten mit Mosgummi-Dichtung
- Aufnahme aller elcom.modesta-Module
- Ausschnitt für elcom.modesta-Module (H x B): 120 x 120 mm
- 6 verschiedene Grössen

Standsäule 1x1 Edelstahl matt elcom.modesta 1370 x 195 x 84 mm	1	<b>REM401X</b>	127 931 152
Standsäule 2x1 Edelstahl matt elcom.modesta 1500 x 195 x 84 mm	1	<b>REM402X</b>	127 931 252
Standsäule 3x1 Edelstahl matt elcom.modesta 1630 x 195 x 84 mm	1	<b>REM403X</b>	127 931 352
Standsäule 4x1 Edelstahl matt elcom.modesta 1630 x 195 x 84 mm	1	<b>REM404X</b>	127 931 452
Standsäule 2x2 Edelstahl matt elcom.modesta 1500 x 325 x 84 mm	1	<b>REM405X</b>	127 931 652
Standsäule 3x2 Edelstahl matt elcom.modesta 1630 x 325 x 84 mm	1	<b>REM406X</b>	127 931 752





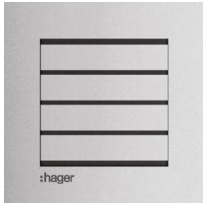
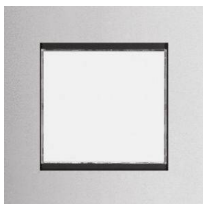
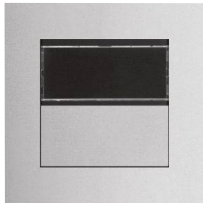
REM401X



REM406X



- Abmessung elcom.modesta-Module (H x B): 120 x 120 mm
- Verbindung der elcom.modesta 2Draht-Module mittels Verbindungskabel

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Audio/Video-Modul</b>  - Ausschnitt in elcom.modesta-Modul (H x B): 76 x 76 mm - Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System - empfohlene Kamera Montagehöhe: 1.5 m			
REN610X	Audio/Video-Modul EB 2Draht Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN610X</b>	964 755 009
	<b>Video-Modul</b>  - Ausschnitt in elcom.modesta-Modul (H x B): 76 x 76 mm - Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System - empfohlene Kamera Montagehöhe: 1.5 m			
REN612X	Video-Modul EB 2Draht Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN612X</b>	964 755 309
	<b>Audio-Modul</b>  - Ausschnitt in elcom.modesta-Modul (H x B): 76 x 76 mm - Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System			
REN410X	Audio Modul EB 2Draht Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN410X</b>	964 255 009
	<b>Ruftaster</b>  - Ausschnitt in elcom.modesta-Modul (H x B): 76 x 76 mm - Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System			
REN101X	Ruftaster Modul 1 WE mit LED-Namensschild EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REN101X</b>	963 511 119
	Ruftaster Modul 2 WE mit LED-Namensschild EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REN102X</b>	963 511 129
	Ruftaster Modul 4 WE mit LED-Namensschild EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REN104X</b>	963 511 139
	<b>Zustandsanzeige</b>  - Ausschnitt in elcom.modesta-Modul (H x B): 76 x 76 mm - Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System			
REN090X	Zustandsanzeige Modul EB 2Draht Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN090X</b>	964 996 009
	Zustandsanzeige Modul 1 WE mit LED-Namensschild und LED-Zustandsanz. EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REN091X</b>	963 510 019
	Zustandsanzeige Modul 2 WE mit LED-Namensschild und LED-Zustandsanz. EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REN092X</b>	963 511 019

- Abmessung elcom.modesta-Module (H x B): 120 x 120 mm

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Modul-Verbindungskabel

- zur Verbindung der elcom.modesta 2Draht-Modulen

Modul-Verbindungskabel 90 mm grau elcom.modesta	1	<b>REH301X</b>	964 910 199
Modul-Verbindungskabel 335 mm grau elcom.modesta	1	<b>REH302X</b>	964 910 299
Modul-Verbindungskabel 420 mm grau elcom.modesta	1	<b>REH305X</b>	964 980 299



REH305X

### Ruftaster mit LED-Namensschild klein

- Edelstahlaster mit LED-beleuchteten, flächenbündigen Namensschildern
- Namensschildwechsel von vorne
- Abmessungen Schriftfeld (H x B): 12 x 50 mm
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System
- Anschluss an REH312X



REN001X

Ruftaster Modul 1 WE mit LED-Namensschild EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN001X</b>	963 510 009
Ruftaster Modul 2 WE mit LED-Namensschild EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN002X</b>	963 511 009
Ruftaster Modul 3 WE mit LED-Namensschild EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN003X</b>	963 512 009
Ruftaster Modul 4 WE mit LED-Namensschild EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN004X</b>	963 513 009

### Transponder-Leser

#### Beschreibung:

- Berührungslose Zugangskontrolle für max. 200 Anhänger (REH213X/REH214X) oder Schlüssel (REH215X/REH216)
- LED-Speicherplatzanzeige
- Löschen einzelner Schlüssel möglich
- inklusive Mastercard (in Lieferumfang inbegriffen)

#### Technische Merkmale:

- potentialfreier Wechselkontakt (24 V/1 A) zur Ansteuerung eines Türöffners
- Relais-Haltezeit einstellbar (0.5 und 9 Sek.)
- Speicherplatz für max. 200 Ausweise
- 2-stelliges LED-Display
- Spannungsversorgung: 12-24 VDC /12-15 VAC, 200 mA (ST320, nicht im Lieferumfang inbegriffen)
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System



REN230X

Transponder-Leser Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN230X</b>	964 112 009
--	---	----------------	-------------

### Transponder Anhänger und Card

Keypass-Anhänger und -Card passend zu Transponder-Leser (REN230X)  
Abmessungen:

- Anhänger aus REH213X oder REH214X (H x B x T): 35 x 43 x 5 mm
- Card aus REH215X oder REH216X (H x B x T): 54 x 85 x 1 mm







REH213X



REH215X

Transponder Anhänger/Schlüsselanhänger 3 Stück schwarz	1	<b>REH213X</b>	964 935 009
Transponder Anhänger/Schlüsselanhänger 10 Stück schwarz	1	<b>REH214X</b>	964 935 109
Transponder Card/Scheckkartenformat 3 Stück weiss	1	<b>REH215X</b>	964 936 009
Transponder Card/Scheckkartenformat 10 Stück weiss	1	<b>REH216X</b>	964 936 109

- Abmessung elcom.modesta-Module (H x B): 120 x 120 mm

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Kartenleserdummy</b>			
	<p>Kartenleserdummy-Modul zum Einbau von Fremdkartenlesern nach Beistellung und Prüfung auf technische Machbarkeit (technisches Datenblatt mit Abmessungen nötig). - Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System</p>			
REN234X	Modul mit Halteplatte für Kartenleserdummy EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN234X</b>	964 113 009
	<b>Codeschloss</b>			
	<b>Beschreibung:</b>			
	<p>Das Code-Lock verfügt über zwei unabhängige Schaltkontakte (24V/1A), die über individuelle Codes (1 bis 8-stellig) angesteuert werden. Die Schaltdauer der Kontakte lässt sich zwischen 1 bis 99 Sekunden einstellen. Alternativ ist ein Umschaltbetrieb realisierbar, welcher bei der ersten Code-Eingabe den Kontakt ein- und bei der zweiten Code-Eingabe wieder ausschaltet. Bei falscher Code-Eingabe sperrt das Code-Lock nach der fünften Falscheingabe für 60 Sekunden und signalisiert dies durch einen Alarmton. Jede weitere Falscheingabe löst erneut eine Sperrung und Alarmton für 60 Sekunden aus. Alle Einstellungen des Code-Lock werden über die Tastatur vorgenommen und sind durch einen Mastercode vor unbefugten Manipulationen geschützt.</p>			
REN232X	<p><b>Technische Merkmale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codeschloss mit 2 unabhängigen Schaltkontakten</li> <li>- Schaltzeit 1 bis 99 Sekunden einstellbar</li> <li>- Spannungsversorgung: 15 VDC oder 12 VAC/max. 70 mA (ST320 verwenden)</li> <li>- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System</li> </ul>			
	Codeschloss Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta	1	<b>REN232X</b>	964 913 009
	<b>Einlass für Fingerabdruck-Leser Modul Edelstahl modesta</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausschnitt in elcom.modesta-Modul (H x B): 76 x 76 mm</li> <li>- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System</li> <li>- Ohne Fingerabdruck-Leser</li> <li>- Kompatibel mit Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I WH53210100Z</li> </ul>			
REN235X	Einlass für Fingerabdruck-Leser Modul Edelstahl modesta	1	<b>★REN235X</b>	866 901 008
	<b>Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I</b>			
	<b>Beschreibung:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leistungsaufnahme: ca.1W</li> <li>- Versorgungsspannung: 8-24V</li> <li>- Temperaturbereich: -25°C bis 70 °C</li> <li>- Empfohlene Montagehöhe: 155cm</li> <li>- Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs</li> <li>- Für den Betrieb wird eine Steuereinheit und ein Netzteil benötigt.</li> </ul>			
WH53210100Z	<p><b>Kompatibel mit folgenden Aussenstationen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elcom.modesta REN235X</li> <li>- elcom.one Audio REV111X / REV112X</li> <li>- elcom.one Video REV511X / REV512X</li> </ul>			
	<p><b>Folgende Steuereinheiten sind mit dem Fingerabdruck-Leser kompatibel (weitere Informationen finden Sie im Katalog 1):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WH76830100Z</li> <li>- WH76830200Z</li> <li>- WH76830300Z</li> <li>- WH76830400Z</li> <li>- WH76830500Z</li> </ul>			
	Fingerabdruck-Leser ekey home FS UP I	1	<b>WH53210100Z</b>	866 001 793

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



REN701X

### Hausnummer Modul, einstellig

- Modul wird ohne Beschriftung ausgeliefert
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System
- Die gewünschte Hausnummer ist bei der Bestellung anzugeben

Hausnummer Modul einstellig EB Edelstahl matt elcom.modesta 1 **REN701X** 964 970 109

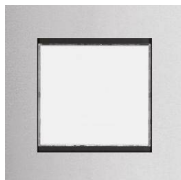


REN702X

### Hausnummer Modul, zweistellig

- Modul wird ohne Beschriftung ausgeliefert
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System
- Die gewünschte Hausnummer ist bei der Bestellung anzugeben

Hausnummer Modul zweistellig EB Edelstahl matt elcom.modesta 1 **REN702X** 964 970 209



REN707X

### LED-Info-Modul

- Infomodul mit weisser LED-Beleuchtung der Sichtfläche
- Abmessung Sichtfläche (H x B): 66.3 x 72.4 mm
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System

LED-Info Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta 1 **REN707X** 964 995 009



REN705S

### Display Ruf Modul

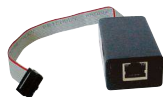
- Display-Sprachversionen:
  - REN705S: Deutsch und Englisch
  - REN705X: Französisch und Englisch
  - REN705T: Italienisch und Englisch
- Display Ruf Modul für bis zu 256 Bewohner-Einträge mit Zusatzinformationen.
- Einfache Bedienung durch 3-Tastenfunktion (hoch/runter/rufen) mit dynamischer Suchgeschwindigkeit.
- Beleuchtetes LCD-Display
- 128 x 64 px
- Abmessungen (H x B): 44 x 63 mm
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System

Display Ruf Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta DE und EN 1 **REN705S** 964 791 009

Display Ruf Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta FR und EN 1 **REN705X** 964 792 009

Display Ruf Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta IT und EN 1 **REN705T** 964 793 009

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



REE001X

**Schnittstelle zu Display Ruf Modul**

- LAN-Interface für das Display Ruf Modul REN705x
- RJ45 Ethernet Netzwerkanschluss
- Web- oder Telnet-Konfiguration.

Schnittstelle zu Display Ruf Modul elcom.modesta 1 **REE001X** 964 790 009



REN704X

**Taster-Modul zu Display Ruf Modul**

- 12er-Edelstahl-Tastatur zum Anschluss an das Display Ruf Modul REN705x (nur im Zusammenhang mit REN705x verwendbar)
- In Verbindung mit der REN705x Bewohner-Direktanwahl durch Rufnummereingabe
- Codeschloss-Funktionen mit 2 unabhängigen Schaltkontakten.
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System

Taster-Modul zu Display Ruf Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta 1 **REN704X** 964 777 009



REN706X

**Blindabdeckung Modul**

- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System

Blindabdeckung Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta 1 **REN706X** 127 980 102

**Merkmale:**  
elcom.home sind Sets, welche die Bestellung der verschiedenen Komponenten durch eine Bestellnummer erleichtern.

**Sets bestehen aus:**  
- elcom.touch Innensprechstelle und Designrahmen in Ultraweiss  
- elcom.home Aussensprechstelle  
- Bus-Strangversorgung  
- Transformator 12 VAC, 18 VA

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No



REP511S

### Video-Set

- REP511S für eine Wohneinheit besteht aus:  
REA518S, WD2218, RER514X, RED011X, ST320
- REP501S für eine Wohneinheit besteht aus:  
REA518S, WD2218, RER513X, RED011X, ST320

Video-Set 1 WE, 2Draht elcom.home Weiss, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP511S** 964 810 109

Video-Set 1 WE, 2Draht elcom.home Anthrazit, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP501S** 964 810 129



REP502S

### Video-Set

- REP512S für zwei Wohneinheiten besteht aus:  
2 x REA518S, 2 x WD2218, RER614X, RED011X, ST320
- REP502S für zwei Wohneinheiten besteht aus:  
2 x REA518S, 2 x WD2218, RER613X, RED011X, ST320

Video-Set 2 WE, 2Draht elcom.home Weiss, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP512S** 964 810 209

Video-Set 2 WE, 2Draht elcom.home Anthrazit, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP502S** 964 810 229



REP111S

### Audio-Set

- REP111S für eine Wohneinheit besteht aus:  
REA118S, WD1218, RER114X, RED011X, ST320
- REP101S für eine Wohneinheit besteht aus:  
REA118S, WD1218, RER113X, RED011X, ST320

Audio-Set 1 WE, 2Draht elcom.home Weiss, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP111S** 964 210 109

Audio-Set 1 WE, 2Draht elcom.home Anthrazit, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP101S** 964 210 129



REP102S

### Audio-Set

- REP112S für zwei Wohneinheiten besteht aus:  
2 x REA118S, 2 x WD1218, RER214X, RED011X, ST320
- REP102S für zwei Wohneinheiten besteht aus:  
2 x REA118S, 2 x WD1218, RER213X, RED011X, ST320

Audio-Set 2 WE, 2Draht elcom.home Weiss, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP112S** 964 210 209



Audio-Set 2 WE, 2Draht elcom.home Anthrazit, elcom.touch Ultraweiss matt 1 **REP102S** 964 210 229

**Merkmale**

elcom.start sind Sets, welche die Bestellung der verschiedenen Komponenten durch eine Bestellnummer erleichtern.

**Sets bestehen aus:**

- elcom.touch Innensprechstelle und Designrahmen in Ultraweiss
- elcom.one Aussensprechstelle
- elcom.one Unter- oder Aufputz-Kasten
- Bus-Strangversorgung
- Transformator 12 VAC, 18 VA

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
	<b>Video-Set UP</b>			
	- REB521S für eine Wohneinheit besteht aus: REA518S, WD2218, REQ501X, REW111X, RED011X, ST320			
	- REB521S für zwei Wohneinheiten besteht aus: 2 x REA518S, 2 x WD2218, REQ502X, REW111X, RED011X, ST320			
	Video-Set <b>1 Wohneinheit</b> , eckig, 2Draht, elcom.one UP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB521S</b>	964 801 102
	Video-Set <b>2 Wohneinheiten</b> , eckig, 2Draht, elcom.one UP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB621S</b>	964 802 202
REB521S				
	<b>Video-Set AP</b>			
	- REB721S für eine Wohneinheit besteht aus: REA518S, WD2218, REQ501X, REW211X, RED011X, ST320			
	- REB721S für zwei Wohneinheiten besteht aus: 2 x REA518S, 2 x WD2218, REQ502X, REW211X, RED011X, ST320			
	Video-Set <b>1 Wohneinheit</b> eckig, 2Draht, elcom.one AP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB721S</b>	964 800 102
	Video-Set <b>2 Wohneinheiten</b> , eckig, 2Draht, elcom.one AP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB821S</b>	964 800 202
REB721S				
	<b>Audio-Set UP</b>			
	- REB121S für eine Wohneinheit besteht aus: REA118S, WD1218, REQ001X, REW111X, RED011X, ST320			
	- REB221S für zwei Wohneinheiten besteht aus: 2 x REA118S, 2 x WD1218, REQ002X, REW111X, RED011X, ST320			
	Audio-Set <b>1 Wohneinheit</b> , eckig, 2Draht, elcom.one UP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB121S</b>	964 201 102
	Audio-Set <b>2 Wohneinheiten</b> , eckig, 2Draht, elcom.one UP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB221S</b>	964 202 202
REB121S				
	<b>Audio-Set AP</b>			
	- REB321S für eine Wohneinheit besteht aus: REA118S, WD1218, REQ001X, REW211X, RED011X, ST320			
	- REB421S für zwei Wohneinheiten besteht aus: 2 x REA118S, 2 x WD1218, REQ002X, REW211X, RED011X, ST320			
	Audio-Set <b>1 Wohneinheit</b> , eckig, 2Draht, elcom.one AP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB321S</b>	964 200 102
	Audio-Set <b>2 Wohneinheiten</b> , eckig, 2Draht, elcom.one AP Edelstahl matt, elcom.touch Ultraweiss matt	1	<b>REB421S</b>	964 200 202
REB321S				

### Merkmale

Die Kits erleichtert die Bestellung von Einzelkomponenten zum Einbau der Aussensprechstelle in einen Briefkasten (Drittanbieter) bei welchem bauseitige Taster verwendet werden.

### Kit bestehen aus:

- Audio oder Video Modul
- Tastenexpander
- Bus-Strangversorgung
- Transformator 12 VAC, 18 VA

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Video Kit Basic

- REK509X besteht aus: REU511X, REH311X, RED011X, ST320
- bis zu 16 Teilnehmer (erweiterbar mittels zusätzlichem Tastenexpander REH311X)



REK509X

Video Kit Basic 2Draht	1	<b>REK509X</b>	964 800 302
------------------------	---	----------------	-------------

### Audio Kit Basic

- REK009X besteht aus: REU311X, RED321X, REH311X, RED011X, ST320
- bis zu 16 Teilnehmer (erweiterbar mittels zusätzlichem Tastenexpander REH311X)



REK009X

Audio Kit Basic 2Draht	1	<b>REK009X</b>	964 256 009
------------------------	---	----------------	-------------



### Merkmale:

- Durch einen 76 x 76 mm Ausschnitt lassen sich elcom.modesta Module direkt in Briefkästen der Firma s: stebler und Ernst Schweizer AG integrieren.
- Keine Sichtbaren Schrauben
- Kombimodul für Kamera und Lautsprecher
- Verwendung von elektronischen (REUxxxx) oder mechanischen Tasten (durch Integration von Tastenexpander REH312X)
- Automatische Adressierung
- Ein-Mann-Inbetriebnahme

### Eigenschaften:

- Farbkamera mit Nachtsichtmodus
- Kamerawinkel: 82° horizontal - 58° vertikal
- manuelle Einstellung der Kamerarichtung ohne Demontage möglich
- integriertes potentialfreies Relais für Türöffner
- maximale Gesprächsdauer: 180 Sek.

### Hinweis:

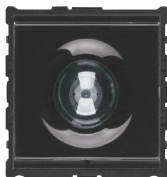
- Anzahl der Einbauten und deren Anordnung muss der Firma s: stebler oder Ernst Schweizer AG mitgeteilt werden.
- Die Halterahmen für die Elektronik-Module werden von der Firma s: stebler oder Ernst Schweizer AG vormontiert.

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------

### Audio/Video-Modul

- Ersatzmodul für elcom.modesta Video-Aussensprechstellen
- für 76 x 76 mm elcom.modesta-Ausschnitt

Audio/Video-Modul EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REU610X</b>	964 955 109
---	---	----------------	-------------

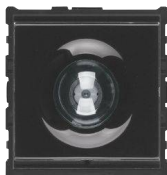


REU610X

### Video-Modul

- Ersatzmodul für elcom.modesta Video-Aussensprechstellen
- für 76 x 76 mm elcom.modesta-Ausschnitt

Video-Modul EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REU612X</b>	964 955 309
-------------------------------------	---	----------------	-------------



REU612X

### Audio-Modul

- Für den Einsatz in Briefkästen

Audioeinsatz Ersatz EB 2Draht für Briefkästen	1	<b>REU411X</b>	964 950 309
---	---	----------------	-------------



REU411X

### Ruftaster mit LED-Namensschild

- Ersatzmodul für elcom.modesta Aussensprechstellen
- für 76 x 76 mm elcom.modesta-Ausschnitt

Ruftaster mit LED-Namensschild 1 WE EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REU041X</b>	964 300 109
---	---	----------------	-------------

Ruftaster mit LED-Namensschild 2 WE EB 2Draht elcom.modesta	1	<b>REU042X</b>	964 300 209
---	---	----------------	-------------

Ruftaster mit LED-Namensschild 4 WE EB 2Draht elcom.modesta/elcom.one	1	<b>REU044X</b>	964 300 409
---	---	----------------	-------------



REU041X

### LED-Zustandsanzeige mit Ruftaster

- Ersatzmodul für elcom.modesta Aussensprechstellen
- für 76 x 76 mm elcom.modesta-Ausschnitt

Ruftaster Modul 1 WE mit LED-Namensschild und LED-Zustandsanzeige EB 2Draht elcom.one/elcom.modesta	1	<b>REU791X</b>	964 301 109
---	---	----------------	-------------

Ruftaster Modul 2 WE mit LED-Namensschild und LED-Zustandsanzeige EB 2Draht elcom.one/elcom.modesta	1	<b>REU792X</b>	964 301 209
---	---	----------------	-------------



REU791X

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No
-------------	-----	-----------	------



REU040X

### LED-Info-Modul

- Infomodul mit weisser LED-Beleuchtung der Sichtfläche
- Spannungsversorgung der LED-Beleuchtung: 12 VAC (ST320)
- Beschriftung kann von hinten in Modul eingeschoben werden
- Abmessung Sichtfläche (H x B): 66.3 x 72.4 mm
- Modul für den Einsatz in elcom.modesta-System
- Info-Modul wird ohne Hausnummer ausgeliefert

LED-Info Modul EB Edelstahl matt elcom.modesta, ohne Hausnummer	1	<b>REU040X</b>	964 303 009
---	---	----------------	-------------



REK320X

### Kabelset für den Briefkasteneinbau

- Länge: 420 mm

Kabelset für den Briefkasteneinbau	1	<b>REK320X</b>	964 981 299
------------------------------------	---	----------------	-------------



REK302X

### Video Kit für Briefkasten von Fremdherstellern

- REK302X besteht aus: REU610X, REH312X, RED011X, ST320
- bis zu 16 Teilnehmer (erweiterbar mittels zusätzlichem Tastenexpander REH312X)

Video Kit für Briefkasten von Fremdherstellern	1	<b>REK302X</b>	964 281 799
--	---	----------------	-------------



REK300X

### Audio Kit für Briefkasten von Fremdherstellern

- REK300X besteht aus: REU411X, REH312X, RED011X, ST320
- bis zu 16 Teilnehmer (erweiterbar mittels zusätzlichem Tastenexpander REH312X)

Audio Kit für Briefkasten von Fremdherstellern	1	<b>REK300X</b>	964 881 799
--	---	----------------	-------------

Bezeichnung Breite in **IVPE** Best. Nr. E-No  
17,5 mm

### Bus Strangversorgung 2Draht



RED011X



RED012X

- Strangversorgung für 2Draht-Bus
- gleiche Strangversorgung für Audio und Video (2Draht-Bus)
- max. 32 Innenstationen pro Strangversorgung
- max. 1 Strangversorgung pro System
- max. 3 Innenstationen im Parallelbetrieb
- max. 16 Aussenstationen pro Strangversorgung
- max. Leitungslänge 200 m
- RED011X:
  - integriertes potentialfreies Relais:
    - für Türöffner (T/T)
    - max. 24 V / 2 A
  - Entriegelungszeit: 1 bis 10 Sek.
- potentialfreier Kontakt (Schliesser) für Beleuchtung:
  - max. 230 VAC / 16 A
  - Mindestlast: ca. 15 W
  - Schaltdauer einstellbar: 1 Sek. bis 5 Min.
- RED012X:
  - kein integriertes Relais

Bus Strangversorgung mit Relais REG 2Draht	6	1	<b>RED011X</b>	405 891 506
Bus Strangversorgung REG 2Draht	6	1	<b>RED012X</b>	960 001 014

### Transformator



ST320

- Sicherheitstransformator mit PTC Sicherung
- Spannungsversorgung für Türöffner, Tasterbeleuchtung und Kameraheizung
- Eingang: 230 V~
- Ausgang: 12 V~ / 18 VA

Transformator 12V, 18VA	2	1	<b>ST320</b>	960 200 504
-------------------------	---	---	--------------	-------------

### Nebenstrang-Koppler 2Draht



RED115X

- Spannungsversorgung: mittels RED012X
- zur Erweiterung des Systems nach Strangversorgung
- max. 32 Innenstationen pro Nebenstrangkoppler
- max. 8 Nebenstrang-Koppler pro System (somit Total 256 Innenstationen)
- max. 3 Innenstationen im Parallelbetrieb pro Nebenstrang-Koppler
- max. 16 Aussenstationen im Hauptstrang und je 16 Aussenstationen pro Nebenstrang
- max. Leitungslänge 200 m

Nebenstrang-Koppler REG 2Draht	1		<b>RED115X</b>	964 980 109
--------------------------------	---	--	----------------	-------------

### Kit Nebenstrang-Koppler inklusive Strangversorgung



REK350X

- REK350X besteht aus: RED115X und RED012X

Kit Nebenstrang-Koppler inklusive Strangversorgung 2Draht	1		<b>REK350X</b>	964 980 209
---	---	--	----------------	-------------

Bezeichnung

Breite in ■ VPE **Best. Nr.**  
17,5 mm

E-No



RED111X

### Strangkoppler 2Draht

- Spannungsversorgung: mittels RED013X
- zur Erweiterung des Systems
- max. 32 Innenstationen pro Strangkoppler
- max. 64 Strangkoppler pro System
- max. 264 Innenstationen
- max. 3 Innenstationen im Parallelbetrieb
- max. 150 Haupttüren
- max. Leitungslänge 550 m
- 2Draht-Video Ein-/Ausgang (x/x)
- Audio-Bus Ein-/Ausgang (a/b) zur Anbindung von Audio-Komponenten (z.B. RED112X, RED113X, REU311X)
- Türöffnerkontakt TT potentialfrei max. 24 V / 1 A (Tasterfunktion, evt. zusätzliches Zeitrelais verwenden)
- Lichtkontakt LL potentialfrei max. 24 V / 1 A
- schaltbarer Backbone-Terminator
- Adress-Einstellung per Drehcodierschalter
- integrierter Videosignalverstärker
- verschiedene LED-Statusanzeigen

Strangkoppler REG 2Draht	6	1	<b>RED111X</b>	964 985 009
--------------------------	---	---	----------------	-------------



RED013X

### Netzgerät für Strangkoppler

- Spannungsversorgung für RED111X
- Eingang: 230 VAC
- Ausgang: 28 VDC / 1,25 A

Netzgerät 28 VDC, 1,25 A	3	1	<b>RED013X</b>	960 001 004
--------------------------	---	---	----------------	-------------



TN002S

### Patchmodul Kat. 6 STP

- Kategorie 6 STP, geschirmt
- integrierte Potentialausgleichsfeder
- selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Set 4 Stück

Patchmodul RJ45, Kat.6, STP	1	1	<b>TN002S</b>	966 730 604
-----------------------------	---	---	---------------	-------------



# Anhang

---

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	766
Hager Kundencenter	768

---

### 1. Geltungsbereich und Einbezug

1.1 Für den Geschäftsverkehr zwischen der Hager AG und dem Käufer bzw. Besteller (nachfolgend „Besteller“) sowie den Geschäftsverkehr zwischen der Hager Industrie AG und einem Käufer bzw. Besteller mit Sitz/Wohnsitz in der Schweiz (nachfolgend ebenfalls „Besteller“) gelten ausschliesslich die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend „AGB“). Für Käufer bzw. Besteller mit Sitz/Wohnsitz ausserhalb der Schweiz gelten ausschliesslich die „AGB Internationaler Markt der Hager Industrie AG“.

1.2 Indem der Besteller ein Angebot der Hager AG bzw. bei der Hager Industrie AG (nachfolgend gemeinsam: Hager AG) bestellt, erklärt er sich mit den vorliegenden AGB einverstanden.

### 2. Offerten

2.1 Offerten der Hager AG sind während 60 Tagen ab Offertdatum – unter Vorbehalt der Verfügbarkeit der bestellten Waren bei Hager AG und eines Rückrufs vor deren Annahme – gültig. Die angegebenen Preise verstehen sich in Schweizer Franken (CHF), ab Werk der Hager AG in Emmenbrücke, exklusiv MWST.

2.2 Hager AG kann die Preise (Preislisten) jederzeit abändern. Für die mit dem Vermerk MTZ (Materialzuschlag) gekennzeichneten Preise können aufgrund höherer Rohstoffpreise Mehrkosten anfallen.

2.3 Der Besteller schuldet den Materialzuschlag, sobald die Kurse an der internationalen Rohstoff-Börse in London im Zeitpunkt des Versands der Bestellung zu Handen der Hager AG („Tag D“) die folgenden Grenzwerte übersteigen:

- 400 Euro je 100 kg Kupfer
- 300 Euro je kg Silber
- 150 Euro je 100 kg Messing

2.4 Der Zuschlag für das betroffene Edelmetall/die betroffenen Edelmetalle berechnet sich nach der Formel:

MTZ (Umrechnungskurs EUR/CHF am Tag D) = Gewicht des Edelmetallanteils der Bestellung X (Kurs Edelmetall am Tag D / J. Grenzwert Edelmetall)

2.5 Auf dem Zuschlag werden keine Rabatte gewährt. Der Edelmetallzuschlag wird in Schweizer Franken erhoben.

### 3. Bestellung

3.1 Die Abgabe einer Bestellung zu den von Hager AG offerierten Konditionen ist für den Besteller grundsätzlich verbindlich. Der Besteller kann jedoch die Bestellung bei Hager AG ohne Kostenfolgen schriftlich widerrufen, sofern

- die Widerrufserklärung spätestens 12 Stunden nach Eingang der Bestellung bei Hager AG eintrifft und
- Hager AG mit der Bearbeitung der Bestellung noch nicht begonnen hat.

3.2 An Bestellungen mit einem Bestellwert von CHF 50'000.00 und mehr ist Hager AG erst nach Zustellung ihrer schriftlichen bzw. elektronischen Bestellbestätigung gebunden. Bestellungen mit einem geringeren Bestellwert kann Hager AG auch konkludent akzeptieren. Bei Widersprüchen geht eine allfällige Bestellbestätigung von Hager AG einer Bestellung vor.

### 4. Elektronische Bestellung

Der Besteller kann die Bestellung elektronisch an Hager AG übermitteln. Hager AG haftet nicht für den Versand, die Übermittlung und den Empfang der Bestellung respektive daraus entstehende Schäden. Wird eine Bestellung vom Informatiksystem der Hager AG (z.B. vom Spamfilter) automatisch gelöscht, erfolgt keine Benachrichtigung an den Besteller. Hager AG kann das elektronische Bestellsystem aus begründetem Anlass ohne Benachrichtigung der Besteller offline schalten (z.B. bei Verdacht auf Viren, Eingriffe Dritter, etc.).

### 5. Versand- und Verpackungskosten

5.1 Die nachfolgenden Konditionen gelten ausschliesslich für Lieferungen ab Emmenbrücke innerhalb der Schweiz.

5.2 Versandkosten Komponenten und Pakete:

- Paketversand: CHF 10.00 pro Paket
- LKW-Versand, sofern Netto-Bestellwert unter CHF 800.00: CHF 16.00 pro Lieferung
- Zuschlag pro Express-Sendung: CHF 35.00

5.3 Versandkosten Schränke und Schrankgestelle:

- LSWA-Pauschalzuschlag (bestellwertunabhängig) CHF 8.00 pro Schrank/Gestell)
- LKW-Versand, sofern Nettobestellwert unter CHF 800.00 CHF: CHF 16.00 pro Lieferung

5.4 Verpackungskosten Schränke und Schrankgestelle

- Standardverpackung mit Stretchfolie kostenlos
- Zuschlag für Spezialverpackung auf Kundenwunsch: CHF 16.50 Pro Schrank
- Zuschlag für Lieferung auf Paletten: CHF 19.50 pro Schrank

5.5 Der Versand kann nach Ermessen von Hager AG in mehreren Teil-lieferungen erfolgen. Wünscht der Kunde Teillieferungen, verrechnet Hager AG pro Lieferung jeweils die effektiven Kosten.

### 6. Rechnungsstellung

6.1 Rechnungen hat der Besteller nach Eingang umgehend zu prüfen. Der Rechnungsbetrag von herkömmlichen und elektronischen Rechnungen gilt als anerkannt, wenn der Besteller diesen nicht innert 10 Tagen ab deren Zugang schriftlich beanstandet. Hager AG prüft die Beanstandung und passt die Rechnung an, falls sie die Beanstandung als begründet erachtet.

6.2 Auf schriftliches Ersuchen des Bestellers stellt Hager AG elektronische Rechnungen aus. Der Versand der Rechnungen erfolgt in der Regel unverschlüsselt. Hager AG haftet nicht für Schäden wegen fehlerhafter und/oder von Dritten manipulierter Software oder Daten (Viren, Würmer, Hackerangriffe, etc.). Insbesondere schliesst Hager AG die Haftung für Schäden infolge elektronischer Bestellung und/oder infolge elektronischer Rechnungen aus.

### 7. Zahlungsbedingungen

7.1 Der Besteller hat die Rechnungen innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum im vollen Rechnungsbetrag (d.h. ohne Abzug von Skonto, Spesen, Steuern, Abgaben, Gebühren, Zinsen und dergleichen) zu bezahlen. Nach Fristablauf gerät der Besteller ohne Mahnung in Verzug und schuldet Hager AG jeweils einen Verzugszins von 5 %.

7.2 Hager AG kann die Vorauszahlung verlangen.

7.3 Schecks und Wechsel gelten erst nach Zahlungsausführung durch den Angewiesenen beziehungsweise Bezogenen (z.B. Bank) als Zahlung. Soweit die Verfallzeit die Zahlungsfrist überschreitet, wird der Verzugszins von 5 % von der Zahlung direkt in Abzug gebracht. Gebühren Dritter im Zusammenhang mit der Einlösung von Schecks und Wechsel werden dem Besteller verrechnet.

7.4 Der Besteller kann die Kaufpreisschuld gegenüber Hager AG nicht mit allfälligen Gegenforderungen verrechnen (Verrechnungserbot).

7.5 Bei Zahlungsverzug des Bestellers ist Hager AG berechtigt, ohne Mahnung vom Vertrag zurückzutreten, die gelieferte Ware zurückzufordern und auf Kosten des Bestellers retournieren zu lassen.

### 8. Lieferverzögerungen

8.1 Unverschuldete Umstände bei Hager AG oder den Lieferanten der Hager AG, wie insbesondere höhere Gewalt, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Werkstoffmangel, Arbeitskonflikte, etc. berechtigen Hager AG, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder die Lieferung hinauszuschieben. Der Besteller kann hieraus keine Ansprüche ableiten. Dies gilt gegebenenfalls auch dann, wenn die genannten Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in welchem sich Hager AG in Verzug befindet.

8.2 Hager AG übernimmt keine Lieferzeitgarantie und haftet nicht für allenfalls verspätete Lieferungen. Allfällige Angaben von Mitarbeitern der Hager AG verstehen sich als unverbindliche Richtwerte und keinesfalls als Zusicherungen.

### 9. Annahmeverzug des Bestellers

Kann die versandbereite Ware infolge einer Verletzung der Mitwirkungspflicht des Bestellers nicht oder erst verspätet versendet werden oder nimmt der Besteller die Ware nicht an, werden die Waren auf Rechnung und Gefahr des Bestellers gelagert. Der Besteller hat in solchen Fällen auch allfällige zusätzliche Transportkosten zu tragen.



## 10. Nutzen und Gefahr

**10.1** Nutzen und Gefahr der Kaufsache gehen mit Versandbereitschaft der Lieferung im Werk von Hager AG auf den Besteller über. Bei Weiterverarbeitung des bereitgestellten Materials durch Hager AG (Werklieferungsvertrag) haftet Hager AG nicht für einen zufälligen Untergang des von ihr zu Händen des Bestellers bereitgestellten Materials.

**10.2** Nutzen und Gefahr des Werks gehen mit dessen Fertigstellung oder der Anzeige der Fertigstellung gegenüber dem Besteller auf diesen über, unabhängig vom Standort des Werks und von allfälligen Werkmängeln.

**10.3** Unabhängig von der Kostentragung und der Organisation des Transports der Lieferung übernimmt Hager AG keine Haftung für Schäden in diesem Zusammenhang.

## 11. Mängel der Kaufsache/Werkmängel

### 11.1 Rügefrist

Die Lieferung ist durch den Besteller sofort nach Empfang zu prüfen. Mängelrügen sind innerhalb von 8 Arbeitstagen nach Eintreffen der Lieferung am Bestimmungsort schriftlich an Hager AG zu richten. Nach unbenutztem Fristablauf gilt die Lieferung als genehmigt. Die Gewährleistung von Hager AG für später auftretende Mängel erstreckt sich vom Tage der Ablieferung an auf alle innerhalb von 12 Monaten auftretenden Mängel, sofern diese ihre Ursache nachweislich in schlechtem Material oder fehlerhafter Produktion haben und nicht auf unsachgemässe Lagerung oder Behandlung, auf Überbeanspruchung oder ungeeignete Verwendung oder Installation zurückzuführen sind. Der Nachweis für schlechtes Material oder fehlerhafte Fabrikation obliegt dem Besteller. Die Ausübung der Mängelrechte, insbesondere die Nachbesserung, bewirkt weder eine Unterbrechung noch den Stillstand der Jahresfrist.

### 11.2 Mängelrechte

**11.2.1** Hager AG kann den Mangel nach eigenem Ermessen durch Nachbesserung und/oder Ersatz durch mangelfreie Ware gleicher Art bzw. Teilen davon beheben. Weitergehende Ansprüche des Bestellers sowie Wundlung und Minderung sind ausgeschlossen.

**11.2.2** Die Gewährleistung bzw. Garantie gegenüber dem Besteller für Produkte anderer Hersteller und Lieferanten beschränkt sich auf die seitens dieser Hersteller und Lieferanten gegenüber Hager AG zugestandenen und im Einzelfall erfüllten Gewährleistungs- bzw. Garantiesprüche. Auf Anfrage gibt Hager AG Auskunft über die entsprechende Gewährleistung bzw. Garantie des Produktherstellers oder Lieferanten.

**11.3** Gewährleistungsausschluss und Verlust der Mängelrechte  
Werden die Produkte nicht entsprechend den Nutzungsbestimmungen (abrufbar unter [www.hager.ch](http://www.hager.ch)) von Hager AG verwendet oder werden diese durch Einwirkung der Bestellerin oder Dritter bzw. den Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert, erlöschen sämtliche Gewährleistungs- bzw. Garantiesprüche. Beschädigungen durch Verschleiss sowie durch unsachgemässe oder bestimmungswidrige Nutzung fallen nicht unter die Gewährleistung.

## 12. Haftungsausschluss

Ansprüche auf Schadenersatz kann der Besteller nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Hager AG geltend machen. Für das Verhalten ihrer Hilfspersonen schliesst Hager AG sowohl die vertragliche als auch die ausservertragliche Haftung gänzlich aus. Der Besteller kann gegenüber Hager AG keine indirekten Schäden und Folgeschäden geltend machen. Hager AG haftet zudem nicht für die Auswahl oder die Verwendung der Produkte durch den Besteller.

## 13. Rücksendungen

### 13.1 Voraussetzungen

**13.1.1** Die Rücknahme bzw. der Umtausch von durch Hager AG gelieferter Ware ist nur mit vorangehender Zustimmung von Hager AG und unter Einhaltung der nachfolgenden Voraussetzungen möglich:

**13.1.2** Die Waren müssen in sauberer, unbeschrifteter Originalverpackung mit intakten Siegeln retourniert werden. Das Versanddatum für die entsprechenden Produkte darf nicht mehr als 12 Monate zurückliegen. Der Artikel darf keine Gebrauchsspuren aufweisen. Er darf weder parametrisiert noch programmiert sein. Ergibt die Prüfung durch Hager AG, dass eine dieser Voraussetzungen nicht erfüllt ist, kann Hager AG nach eigenem Ermessen die Rücknahme verweigern, den Rückvergütungssatz reduzieren oder einen Abzug beim Rückvergütungsbetrag vornehmen.

**13.1.3** Der Besteller kann kundenspezifisch gefertigte Produkte nur nach Zustimmung des Verkaufsaussendienstes und der Projektierungsabteilung von Hager AG unter Bezeichnung des Projektes und unter Einhaltung der übrigen Voraussetzungen retournieren. Hager AG kann die Rücknahme unter Angabe des Grundes nach eigenem Ermessen verweigern.

### 13.2 Vorgehen

**13.2.1** Der Besteller muss Warenretouren vor dem Versand telefonisch oder per E-Mail bei Hager AG anmelden. Hager AG kann nach freiem Ermessen, insbesondere bei Lagerbereinigungen, eine Begutachtung der Warenretouren durch eine von ihr bezeichnete Person beim Besteller anordnen. Unterlässt der Besteller hierbei seine Mitwirkungspflichten oder retourniert er die Ware ohne Begutachtung, verliert er allfällige Rückvergütungsansprüche.

**13.2.2** Der Besteller hat der Rücksendung ein vollständig ausgefülltes Retouren-Formular unter Angabe der durch Hager AG telefonisch kommunizierten Retouren-Nummer beizulegen. Das Retouren-Formular kann auf der Homepage [www.hager.ch](http://www.hager.ch) heruntergeladen oder telefonisch beziehungsweise per E-Mail bei Hager AG angefordert werden.

**13.2.3** Für Rücksendungen ohne oder ohne unvollständig ausgefülltes Retouren-Formular verrechnet Hager AG eine Bearbeitungsgebühr von CHF 50.00. In der Regel kontaktiert Hager AG den Besteller zwecks Einholung der fehlenden Angaben. Erfolgt innert 30 Tagen nach Versand einer solchen Rückfrage keine Rückmeldung des Bestellers, entsorgt Hager AG die Rücksendung auf Kosten des Bestellers unter Wegfall allfälliger Rückvergütungsansprüche. Nicht angemeldete, nicht frankierte oder nicht einem Absender zurechenbare Rücksendungen werden nicht entgegengenommen.

### 13.3 Vergütungsart und -satz

**13.3.1** Hager AG vergütet Rücksendungen erst ab einem Warenwert von CHF 100.00. Die Vergütung erfolgt durch eine Gutschrift auf das betreffende Kundenkonto. Wünscht der Besteller die Überweisung auf ein anderes Konto, wird eine Zahlungsgebühr von CHF 10.00 vom Vergütungsbetrag abgezogen, sofern er der Rücksendung keinen Einzahlungsschein beilegt.

**13.3.2** Hager AG kann den Rückvergütungssatz unter Berücksichtigung der Kriterien nach Ziffer 13.1 und 13.2 nach eigenem Ermessen festsetzen. Sie kann dabei zusätzlich den Gesamtumsatz eines Kunden sowie dessen Rücksendungsquote berücksichtigen.

**13.3.3** Die Rückvergütung des vollen Netto-Warenwerts erfolgt nur bei nachgewiesener Falschlieferung (d.h. die gelieferten Produkte entsprechen nicht den bestellten Produkten) der Hager AG.

## 14. Salvatorische Klausel

Sollte eine Bestimmung dieser AGB unwirksam sein, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon nicht berührt. Die Parteien verpflichten sich, anstelle der unwirksamen Bestimmung eine dieser Bestimmung möglichst nahekommende wirksame Regelung zu treffen.

## 15. Abänderungen

Die AGB können jederzeit und ohne Ankündigung von Hager AG geändert werden.

## 16. Schriftform

Von diesen AGB abweichende Vereinbarungen bedürfen der Schriftform, wobei hierfür der Nachweis durch Text genügt.

## 17. Erfüllungsort

Erfüllungsort für Zahlungen ist am Sitz von Hager AG, für Lieferungen am Ort des Werks der Hager AG.

## 18. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

**18.1** Auf die Rechtsverhältnisse zwischen Hager AG und dem Besteller ist Schweizerisches Recht anwendbar, unter Ausschluss der Kollisionsnormen des Schweizerischen internationalen Privatrechts sowie des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG).

**18.2** Ausschliesslicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit Rechtsverhältnissen zwischen Hager AG und dem Besteller ist am Sitz der Hager AG.

Hager AG / Stand September 2015



# Unser Kundencenter Die Wissensplattform

Theorie und Praxis können in Emmenbrücke an einem Ort gelebt werden. Mit unserem Kundencenter haben wir den idealen Rahmen geschaffen, um das gesamte Hager Knowhow an einem Ort aufzuzeigen und Ihnen ein umfassendes Fachwissen zu vermitteln.



## Unser Seminarangebot

Auch Sie können Ihr Wissen weiter vertiefen und sich für ein Seminar bei uns im Kundencenter in Emmenbrücke anmelden. Unser Seminarangebot vermittelt Kompetenz und weckt Begeisterung für unser Lösungsangebot. Von der Übersicht über unsere Produkte und Lösungen bis hin zum zertifizierten KNX-Aufbaukurs.

Erfahren Sie mehr auf [www.hager.ch/seminare](http://www.hager.ch/seminare)

## Webinare und webbasierte Trainings

Wir bieten Ihnen zwei kostenlose Online-Tools über aktuelle Themen rund um das Lösungsangebot von Hager an:

### Webinare:

Bringen Sie sich in kürzester Zeit auf den neuesten Stand der Technik. Und das live und online – bequem per PC oder Tablet, wo immer Sie sich gerade befinden.

### Web Based Training:

Mal selber die wichtigsten Grundlagen eines Produktes oder Systems lernen. Online, Interaktiv, spielerisch und effizient.

### Ihre Vorteile:

- Kompaktes Wissen auf dem neuesten Stand
- Einfacher Zugang per PC oder Tablet
- Keine Abwesenheit vom Betrieb
- Kaum Arbeitszeitausfall
- Kostenlose Teilnahme

Sie möchten Ihr Wissen auf einem bestimmten Gebiet vertiefen? Alle aktuellen Themen und Termine finden Sie unter [www.eacademy.hager.ch](http://www.eacademy.hager.ch).



Unser Showroom zeigt auf eindruckliche Weise die Breite und Möglichkeiten des Hager Lösungsangebotes auf, von der Hauptverteilung bis hin zu Schalter und Steckdosen. Dies ermöglicht Ihnen einen optimalen Bezug zur Praxisanwendung. In unseren modern ausgestatteten Schulungsräumen vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen, so dass Sie das Gelernte effizient und zielgerichtet umsetzen können.

# Unsere bevorzugten Distributionspartner



A. SAESSELI & CO. AG  
Elektrotechnische Artikel en gros

Standard AG Industrietechnik



**EL Kabel AG**



### Hauptsitz

Hager AG  
Sedelstrasse 2  
6020 Emmenbrücke

Tel. 041 269 90 00  
Fax 041 269 94 00

### Verkaufsniederlassungen

Hager AG  
Glattalstrasse 521  
8153 Rümlang

Tel. 044 817 71 71  
Fax 044 817 71 75

Hager AG  
Ey 25  
3063 Ittigen-Bern

Tel. 031 925 30 00  
Fax 031 925 30 05

Hager AG  
Chemin du Petit-Flon 31  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tel. 021 644 37 00  
Fax 021 644 37 05

**hager.ch**  
**infoch@hager.com**