

Ausschreibungstexte

"Eltako - Das System im Gebäude" 2018

Den **kostenlosen Acrobat Reader** benötigen Sie in der neuesten Version, um PDF-Dateien optimal lesen und darin suchen zu können.

Produkt-
gruppen

| | |
|-----------|---|
| | Tipp-Funk® – ein neuer Eltako-Gebädefunk |
| 1 | Baureihe 14 – RS485-Bus-Reiheneinbaugeräte für die zentrale Gebädefunk-Installation |
| 2 | Das Ferntastsystem FTS14 – modularer RS485-Bus |
| 3 | Funkaktoren und Funksensoren für die dezentrale Installation |
| 4 | Eltako-Powerline |
| 5 | Das blaue Funknetz im Gebäude mit GFVS-SafeIV, GFVS-PowerSafeIV und GFVS-TouchIV |
| 6 | Aktive Funksensoren |
| 7 | Passive Funksensoren |
| 8 | Zubehör aktive und passive Funksensoren |
| 9 | Universal-Dimmschalter, Leistungszusatz, 1-10 V-Steuergeräte und Dreh-Tast-Dimmschalter |
| 10 | Wechselstromzähler und Drehstromzähler |
| 11 | Elektronische Stromstoßschalter |
| 12 | Elektronische Schaltrelais, Steuerrelais und Koppelrelais |
| 13 | Zeitrelais, Multifunktions-Zeitrelais und Schaltuhr |
| 14 | Feldfreischalter, Betriebsstunden-Impulszähler, Strom-, Netzüberwachungs- und Strombegrenzungsrelais |
| 15 | Treppenlicht-Zeitschalter und Nachlaufschalter |
| 16 | Drahtgebundene Beschattungssysteme- und Rollladen-Steuerung |
| 17 | Schaltnetzteile und Weitbereichs-Schaltnetzteile |
| 18 | Elektromechanische Stromstoßschalter |
| 19 | Elektromechanische Schaltrelais und Installationsschütze |
| Z | Zubehör Funk und Andere |

Tipp-Funk® – Der innovative Gebädefunk mit EnOcean-Technologie und Smart Home-Anwendungen**Tipp-Funk®-Funktaster TF-1FT**

1-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-1FT oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Funktaster TF-4FT

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-4FT oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Tracker TF-TTB

Funk-Taster-Tracker mit Batterie. 55x44mm, 15mm hoch.

Gewicht nur 20 Gramm. Smart Home Sensor.

Farbe: schwarz, blauer Druckknopf

Fabrikat/Typ: Eltako TF-TTB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Funktaster TF-4FT55

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-4FT55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Drehtaster TF-DTB

1-Kanal-Funk-Drehtaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-DTB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Lichtschalter TF-TA65L

Funk-Taster-Aktor Lichtschalter 10A/250V AC. Für Einzelmontage 84x84x16/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230V-Glüh- und Halogenlampen 1000W, ESL und 230V-LED-Lampen bis 200W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster.

Versorgungsspannung 230V. Smart Home Sensor und Aktor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TA65L oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Lichtschalter TF-TA55L

Funk-Taster-Aktor Lichtschalter 10A/250V AC. Für Einzelmontage 80x80x15/33mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.

Reinweiß glänzend. Strom-toßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230V-Glüh- und Halogenlampen 1000W, ESL und 230V-LED-Lampen bis 200W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster.

Versorgungsspannung 230V. Smart Home Sensor und Aktor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TF-TA55L oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Lichtschalter TF-TA65D

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter. Für Einzelmontage 84x84x16/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, 230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. -Versorgungsspannung 230V. Smart Home Sensor und Aktor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TA65D oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Lichtschalter TF-TA55D

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter. Für Einzelmontage 80x80x15/33mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, -230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Smart Home Sensor und Aktor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TA55D oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Jalousie TF-TA65J

Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4A/250V AC für einen Beschattungselemente-Motor. Für Einzelmontage 84x84x16/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Smart Home Sensor und Aktor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TA65J oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Jalousie TF-TA55J

Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4A/250V AC für einen Beschattungselemente-Motor. Für Einzelmontage 80x80x15/33mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Smart Home Sensor und Aktor.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TA55J oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Minihandsender TF-8FM

8-Kanal-Funk-Minihandsender reinweiß.
Mit 8 Tasten für 8 unterschiedliche Taster-Telegramme.
Größe: 85 x 45 x 18 mm.
Gewicht: 60 Gramm.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-8FM oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Fensterkontakt TF-FKE

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Hebel-Druck, daher ohne Batterie, ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust
Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Funktelegramm gesendet
Befestigung: Kleben, Anschrauben oder mit beiliegendem Befestigungswinkel
Der 48mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27mm gekürzt werden
LxBxH: 48x32x11,5mm

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-FKE oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Fensterkontakt TF-FKB

Mit Batterie (Lebensdauer 7 Jahre).
Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Signal gesendet
Ca. alle 20 Minuten wird zusätzlich der aktuelle Status gesendet
Befestigung durch Kleben oder Schrauben
Maße Fensterkontakt: LxBxH: 75x25x12mm
Maße Magnet: LxBxH: 37x10x6mm

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-FKB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Bewegungssensor TF-BSB

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.

sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind.

10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk

eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BSB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Bewegungssensor TF-BSB55

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.

sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind.

10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk

eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BSB55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor TF-FTSB

Funk-Feuchte-Temperatursensor für Einzel-Montage 84x84x20mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor misst kontinuierlich die relative Luftfeuchtigkeit zwischen

0 und 100% ($\pm 5\%$) und die Temperatur zwischen -20 und $+60^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

Versorgungsspannung: keine

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-FTSB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor TF-FTSB55

Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x17mm oder Montage in das 55er-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor misst kontinuierlich die relative Luftfeuchtigkeit zwischen

0 und 100% ($\pm 5\%$) und die Temperatur zwischen -20 und $+60^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

Versorgungsspannung: keine

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-FTSB55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatur-Regler TF-TRHB

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Sendet bei einer Soll-Temperaturänderung von mind. $0,15^{\circ}\text{C}$ innerhalb von 60 Sekunden eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.

Erfolgt keine Änderung, so wird alle 5 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

Messgenauigkeit: 1°C .

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TRHB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatur-Regler TF-TRHB55

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Sendet bei einer Soll-Temperaturänderung von mind. $0,15^{\circ}\text{C}$ innerhalb von 60 Sekunden eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.

Erfolgt keine Änderung, so wird alle 5 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

Messgenauigkeit: 1°C .

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-TRHB55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat TF-UTH mit Display

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Display beleuchtet. Betriebsbereit voreingestellt. Gangreserve ca. 7 Tage. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-UTH oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat TF-UTH55 mit Display

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14/33mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Display beleuchtet. Betriebsbereit voreingestellt. Gangreserve ca. 7 Tage. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-UTH55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Schaltuhr TF-SUD

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Gangreserve ca. 7 Tage. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-SUD oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Schaltuhr TF-SUD55

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14/33mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Gangreserve ca. 7 Tage. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-SUD55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Bewegungs-Helligkeitssensor TF-BHSB

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BHSB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Rauchwarnmelder TF-RWB

Funk-Rauchwarnmelder reinweiß mit Funk-Sendemodul im Montage-Sockel. Ø86mm, 49mm hoch. Mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 10 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-RWB oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Lichtaktor-Zwischenstecker TF100L-230V

Funk-Lichtaktor-Zwischenstecker 10 A/250 V AC. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Stromstoßschalter mit einem Schließer.

230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200 W.

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF100L-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Universal-Dimmaktor-Zwischenstecker TF100D-230V

Funk-Universal-Dimmaktor-Zwischenstecker. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Mit Power MOSFET.

230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, 230 V-LED bis 100 W. Keine induktive (gewickelte) Trafos.

Mit Kinderzimmer- und Schlummer-Schaltung.

Keine Mindestlast.

Stand-by-Verlust: nur 0,7 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF100D-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Signalgeber-Zwischenstecker TF100A-230V

Funk-Signalgeber-Zwischenstecker 10 A/250 V AC. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Zusätzlich zu einem internen akustischen Signalgeber blinkt eine mit Stecker angeschlossene Last.

230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200 W.

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF100A-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Lichtaktor TF61L-230V

Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei. Smart Home Aktor.

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako TF61L-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Universal-Dimmaktor TF61D-230V

Funk-Universal-Dimmaktor. Smart Home Aktor.

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Mit Power MOSFET.

230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, 230 V-LED bis 100 W.

Keine induktive (gewickelte) Trafos.

Mit Kinderzimmer- und Schlummer-Schaltung. Keine Mindestlast.

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako TF61D-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Jalousieaktor TF61J-230V

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor für einen Beschattungselemente-Motor. Smart Home Aktor.

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Kontakt: 1+1 Schließer 4 A/250 V AC

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako TF61J-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Relaisaktor TF61R-230V

Funk-Relaisaktor, nicht potenzialfrei. Smart Home Aktor.

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Kontakt: 1 Schließer oder Öffner nicht potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako TF61R-230V oder gleichwertig

wibutler pro Smart Home-Zentrale mit App TF-WP

Smart Home-Zentrale für eine gewerkeübergreifende Hausautomationslösung

Verbindet eine Vielzahl an Funksensoren und Funkaktoren.

Optionaler Offlinebetrieb über eigenen Access-Point ohne Onlineverbindung. Verschlüsselte Kommunikation.

Smart Home Server.

Spannungsversorgung: 12V DC, 100V-240V AC, 50/60Hz; Funkprotokolle: EnOcean/868,3MHz, Z-Wave, ZigBee, WLAN, Bluetooth, Bluetooth Smart; LAN: 1x Ethernet-RJ 45; Festplatte: Integrierte 8GB SSD; Arbeitsspeicher: 1GB DDR3-RAM; Prozessor: 1GHz CPU ARMADA 370 ARM v7; Audio: integrierter Lautsprecher, 3,5mm Klinkeanschluss

Abmessungen (LxBxH): 11,7x11,7x4,1cm; Farbe: weiß.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-WP oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Profiltaster TF-4PT

4-Kanal-Funktaster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-4PT oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Profiltaster TF-4PT55

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-4PT55 oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Klein-Stellantrieb TF-FKS

Funk-Klein-Stellantrieb SmartDrive MX von Hora mit großem Display zur Sollwert-Einstellung.

Ohne Anschlussleitung, da batterieversorgt.

Mit Batterie (Lebensdauer 1 Jahr). Smart Home Sensor.

Geringer Stand-by-Verlust.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-FKS oder gleichwertig

Tipp-Funk® EnOcean-IP-Controller TF-IP-Con IV

Empfängt EnOcean-Signale vieler Eltako-Sensoren und -Aktoren, insbesondere aller Tipp-Funk®-Modelle.

Ermöglicht hoch verschlüsselten Zugriff intern und extern mit der Eltako-Gebädefunk-App GFA2 per Smartphone und Tablet.

Smart Home Controller.

Anbindung des IP-Controllers an das lokale Netzwerk über Ethernet-Anschluss.

Gehäuse L x B x H: 165 x 70 x 35 mm mit Langlöchern zur Wandaufhängung und Kunststofffüßen zum Hinstellen.

Prozessor: Intel X1021, Speicher: 1 GB DDR3 RAM + 4 GB eMMC, LAN: 1x 10/100 Mbit Ethernet, integriertes EnOcean-868MHz-Funkmodul (TCM310) ESP3, Stromversorgung 5V, Kunststoffgehäuse

Farbe: Reinweiß glänzend.

Gewicht: nur 140 Gramm.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-IP-Con IV oder gleichwertig

Tipp-Funk® EnOcean-IP-Kamera TF-IP-Cam IV

Die EnOcean-IP-Kamera empfängt EnOcean-Signale vieler Eltako-Sensoren und -Aktoren, insbesondere aller Tipp-Funk®-Modelle. Ermöglicht hoch verschlüsselten Zugriff intern und extern mit der Eltako-Gebäudefunk-App GFA2 per Smartphone und Tablet. Mit Bewegungsmelder.

Smart Home Kamera.

Anbindung der IP-Kamera an das lokale Netzwerk über Ethernet-Anschluss oder WLAN.

Abmessungen L x B x H: 60 x 64 x 130 mm.

Mit Patchkabel, Montagesatz und Netzteiladapter 230 V.

Farbe: Reinweiß glänzend.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-IP-Cam IV oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Repeater TF61P-230V

1- und 2-Level-Funkrepeater 45 x 45 x 18 mm.

Smart Home Repeater.

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Kontakt: 1 Schließer oder Öffner nicht potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako TF61P-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Repeater-Zwischenstecker TF100P-230V

Funk-Repeater-Zwischenstecker 1 Level

Maße: 100mm lang, 55mm breit, 45mm tief

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF100P-230V oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Blisterpack Dimmen TF-BPD

Blisterpack Dimmen mit Tipp-Funk®-Funktaster TF-1FT und Tipp-Funk®-Universal-Dimmaktor-Zwischenstecker TF100D-230V.

Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

TF-1FT:

1-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

TF100D-230V:

Funk-Universal-Dimmaktor-Zwischenstecker. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Mit Power MOSFET.

230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, 230 V-LED bis 100 W. Keine induktive (gewickelte) Trafos.

Mit Kinderzimmer- und Schlummer-Schaltung.

Keine Mindestlast.

Stand-by-Verlust: nur 0,7 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BPD oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Blisterpack Schalten TF-BPL

Blisterpack Schalten mit Tipp-Funk®-Funktaster TF-1FT und Tipp-Funk®-Lichtaktor-Zwischenstecker TF100L-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

TF-1FT:

1-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

TF100L-230V:

Funk-Lichtaktor-Zwischenstecker 10 A/250 V AC. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Stromstoßschalter mit einem Schließer.

230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200 W.

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BPL oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Blisterpack Dimmen TF-BPD55

Blisterpack Dimmen mit Tipp-Funk®-Funktaster TF-4FT55 und Tipp-Funk®-Universal-Dimmaktor-Zwischenstecker TF100D-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

TF-4FT55:

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

TF100D-230V:

Funk-Universal-Dimmaktor-Zwischenstecker. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Mit Power MOSFET.

230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, 230 V-LED bis 100 W. Keine induktive (gewickelte) Trafos.

Mit Kinderzimmer- und Schlummer-Schaltung.

Keine Mindestlast.

Stand-by-Verlust: nur 0,7 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BPD oder gleichwertig

Tipp-Funk®-Blisterpack Schalten TF-BPL55

Blisterpack Schalten mit Tipp-Funk®-Funktaster TF-1FT und Tipp-Funk®-Lichtaktor-Zwischenstecker TF100L-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

TF-4FT55:

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

TF100L-230V:

Funk-Lichtaktor-Zwischenstecker 10 A/250 V AC. Smart Home Aktor.

Größe: 100 x 55 x 45 mm (Maße ohne Stecker).

Stromstoßschalter mit einem Schließer.

230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200 W.

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-BPL55 oder gleichwertig

1 Baureihe 14 – RS485-Bus-Reiheneinbaugeräte für die zentrale Gebäudefunk-Installation**Funk-Antennenmodul FAM14**

Funk-Antennenmodul für den Eltako-RS485-Bus als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Mit integriertem Schaltnetzteil 12V DC/8 W. Bidirektional. Verschlüsselter Funk.
Stand-by-Verlust: 1 Watt
Versorgungsspannung: 230V
Fabrikat/ Typ: Eltako FAM14 oder gleichwertig

Funkantenne mit Magnetfuß FA250

Funkantenne mit Magnetfuß, schwarz
Höhe: 10cm
Kabel: 250cm lang
Fabrikat/ Typ: Eltako FA250 oder gleichwertig

Funkantenne mit Magnetfuß FA250-gw

Funkantenne mit Magnetfuß, grauweiß
Höhe: 10cm
Kabel: 250cm lang
Fabrikat/ Typ: Eltako FA250-gw oder gleichwertig

Hochleistungs-Funkantenne mit Magnetfuß FA200

Hochleistungs-Funkantenne mit Magnetfuß
3mal größere Reichweite als die Funkantenne FA250
Höhe: 59cm
Kabel: 200cm lang
Fabrikat/ Typ: Eltako FA200 oder gleichwertig

Funk-Empfangsmodul FEM

Funk-Empfangsmodul für den RS485 Sub-Bus
Maße: LxBxH: 78x40x22mm
Bei Anschluss einer größeren Funkantenne FA250 in optimierter Position kann die Empfangsreichweite erhöht werden
Fabrikat/ Typ: Eltako FEM oder gleichwertig

Funk-Empfangsmodul FEM65-wg

Funk-Empfangsmodul für den RS485 Sub-Bus
Im Gehäuse für Aufputzmontage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.
Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FEM65-wg oder gleichwertig

RS485-Bus-Gateway FGW14

Mehrfach-Gateway. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief
Zum Einkoppeln von bis zu drei FEM, zur Direktverbindung über die RS232-Schnittstelle mit dem PC, zur Verbindung mit den Bus-Komponenten der älteren Baureihe 12 oder als Busverbinder von zwei RS485-Bussen der Baureihe 14
Stand-by-Verlust: 0,5 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FGW 14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Gateway FGW14-USB

Gateway mit USB-A-Anschluss. Bidirektional.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Zum Anschluss einer Smart Home-Zentrale GFVS-SafeIV oder eines PCs über eine USB-Schnittstelle, zum Einkoppeln von bis zu drei FEM, zur Verbindung mit den Bus-Komponenten der älteren Baureihe 12 oder als Busverbinder von zwei RS485-Bussen der Baureihe 14

Stand-by-Verlust: 0,3 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGW 14-USB oder gleichwertig

Funk-GSM-Empfänger FGSM14

Funk-GSM-Empfänger für den Eltako-RS485-Bus. Bidirektional.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

3 Teilungseinheiten = 54mm breit, 58mm tief

Das GSM-Modul verbindet Smartphones verschlüsselt über das Mobilfunknetz direkt mit dem Bus. Dadurch können sehr einfach per Eltako-App bis zu 16 Baureihe 14-Schaltstellen im gleichen RS485-Bus verschlüsselt angesprochen werden. Je Schaltstelle können mehrere Aktoren angesprochen werden. Die Schaltstellen melden ihren Status zurück. Zusätzlich sind 8 weitere Statusmeldungen, z.B. für Temperaturen und Störungsmeldungen, möglich.

Bei der App-Aktivierung im Smartphone erfolgt sofort eine Statusübersicht

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGSM14 oder gleichwertig

Funk-GSM-Empfänger FGSM14E

Funk-GSM-Empfänger für den Eltako-RS485-Bus. Bidirektional. Ohne Datenflat.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

3 Teilungseinheiten = 54mm breit, 58mm tief

Das GSM-Modul verbindet Smartphones verschlüsselt über das Mobilfunknetz direkt mit dem Bus. Dadurch können sehr einfach per Eltako-App bis zu 16 Baureihe 14-Schaltstellen im gleichen RS485-Bus verschlüsselt angesprochen werden. Je Schaltstelle können mehrere Aktoren angesprochen werden. Die Schaltstellen melden ihren Status zurück. Zusätzlich sind 8 weitere Statusmeldungen, z.B. für Temperaturen und Störungsmeldungen, möglich.

Bei der App-Aktivierung im Smartphone erfolgt sofort eine Statusübersicht.

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGSM14E oder gleichwertig

FGSM-Comm

Kommunikationspaket für FGSM14E, M2M Flat 2 Jahre

Fabrikat/Typ: FGSM-Comm oder gleichwertig

DALI-Gateway FDG14

Bidirektional.

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief.

Anschluss an den Eltako-RS485 Bus. Querverdrahtung nur Bus mit Steckbrücke.

Betrieb in Verbindung mit FAM14.

Versorgungsspannung 230V an den Klemmen N und L.

An die Klemmen DALI +/- können bis zu 64 Stück DALI-Geräte angeschlossen werden.

Stand-by-Verlust: 1 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FDG14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Wetterdaten-Gateway FWG14MS

Wetterdaten-Gateway für Multisensor MS. Bidirektional.

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke. Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14KS.

Mit dem PC-Tool PCT14 können 96 Eingänge UND bzw. ODER verknüpft und auf bis zu 12 Ausgängen ausgegeben werden.

Stand-by-Verlust: 0,3 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FWG14MS oder gleichwertig

Funk-4-fach-Sendemodul FSM14-UC

Funk-4-fach-Sendemodul. Mit austauschbarer Antenne.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief.

hat vier Kanäle und kann damit wie ein Funktaster Funktelegramme in den Eltako-Gebäudefunk senden.

Verschlüsselung möglich.

Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt

Universal-Steuerspannung: 8 bis 253V AC oder 10 bis 230V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FSM14-UC oder gleichwertig

RS485-Bus-Stromzähler-Sammler F3Z14D

Funk-Stromzähler-Sammler für 3 S0-Schnittstellen und/oder 3 Abtaster AFZ.

Kann die Daten von bis zu drei Strom-, Gas- und Wasserzählern sammeln und dem RS485-Bus zur Verfügung stellen. Entweder zur Weiterleitung an einen externen Rechner oder um in den Gebäudefunk zu senden.

Zählerstand wird über das Display mit zwei Tasten eingegeben.

Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako F3Z14D oder gleichwertig

Abtaster für Ferrariszähler AFZ

Der Abtaster wird über die Drehscheibe des Zählers geklebt

Fabrikat/ Typ: Eltako AFZ oder gleichwertig

RS485-Bus-Stromzähler-Datengateway FSDG14

Funk-Stromzähler-Datengateway für Zähler mit IR-Schnittstelle IEC 62056-21

für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke

Kann die Daten eines elektronischen Haushaltzählers (eHZ) mit IR-Schnittstelle gemäß IEC 62056-21 und SML Protokoll Version 1 dem RS485-Bus zur Verfügung stellen. Entweder zur Weiterleitung an einen externen Rechner oder die GFVS-Software.

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSDG14 oder gleichwertig

IR-Abtaster für Stromzähler AIR

Der Abtaster wird mit seinem Befestigungsmagneten über dem IR-Ausgang des Zählers befestigt und mit seinem Anschlusskabel an die Klemmen Tx, Rx, GND und +12V angeschlossen.

Fabrikat/ Typ: Eltako AIR oder gleichwertig

PC-Tool PCT14

Das PC-Tool für die Baureihen 14 und 71
PCT14 ist ein Tool (Dienstprogramm) für PC, um die Einstellungen von Eltako-Gebäudefunk-Aktoren der Baureihe 14 zu erfassen, zu verändern, zu speichern und auch wieder einzuspielen.
Es gehört zum Lieferumfang des FAM14 und kann per Download geladen werden.
Das Passwort befindet sich in der FAM14-Verpackung.
Fabrikat/Typ: PC-Tool PCT14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor 4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR14-4x

Stromstoß-Schaltrelais mit 4 Kanälen, je 1 Schließer 4A/250V AC, Glühlampen 1000W, potentialgetrennt von der Versorgungsspannung, mit DX-Technologie. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR14-4x oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor 2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR14-2x

Stromstoß-Schaltrelais mit 2 Kanälen, 1+1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC, Glühlampen 2000W, mit DX-Technologie. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR14-2x oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor 4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR14-LED

Stromstoß-Schaltrelais mit 4 Kanälen, je 1 Schließer 230V-LED bis 400W, Glühlampen bis 1800W, potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung, mit DX-Technologie. Bidirektional.
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief.
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako F4SR14-LED oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor 2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais geräuschlos FSR14SSR

Stromstoß-Schaltrelais geräuschlos mit 2 Kanälen, 400W. 2 Solid-State-Relais nicht potenzialfrei. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR14SSR oder gleichwertig

RS485-Bus-Schaltaktor Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais FMS14

Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais, Glühlampen 2000W, mit DX-Technologie. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Funktionen: 2S, (2xS), WS, SS1, SS2, SS3, GS, 2R, WR, RR, GR
Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC
mit DX-Technologie
Stand-by-Verlust: 0,1-0,6 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FMS14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor für Beschattungselemente und Rollläden FSB14

Schaltaktor Beschattungselemente und Rollläden mit 2 Kanälen für zwei 230V-Motoren. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Kontakte: 2+2 Schließer 4A/250V AC
potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung 12V
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FSB14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Universal-Dimmschalter FUD14

Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400W. Automatische Lampenerkennung. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar
Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Lichtweckerschaltung.
Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung und Konstantlichtregelung.
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
Schaltleistung: Lampen bis 400W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare Energiesparlampen ESL
und dimmbare 230V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik
Stand-by-Verlust: 0,3 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FUD14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Universal-Dimmschalter FUD14/800W

Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 800W. Automatische Lampenerkennung.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar
Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Lichtweckerschaltung.
Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung und Konstantlichtregelung.
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
Schaltleistung: Lampen bis 800W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare Energiesparlampen ESL
und dimmbare 230V-LED-Lampen, zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik
Stand-by-Verlust: 0,3 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FUD14/800W oder gleichwertig

Leistungszusatz FLUD14 für Universal-Dimmschalter FUD14/800W

Leistungszusatz für Dimmschalter FUD14/800W
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
erhöht die Schaltleistung alternativ für eine Leuchte um bis zu 200W, für zusätzliche Leuchten um bis zu 400W
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Kontakte: 1 Power MOSFET
Nennschaltleistung: bis 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako FLUD14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Dimmschalter-Steuergerät FSG14 für EVG 1-10V

Dimmschalter-Steuergerät für EVG 1-10V, 1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-Steuer Ausgang 40mA. Bidirektional.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke
Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.

Mit Lichtszenensteuerung und Konstantlichtregelung.

Schaltung im Nulldurchgang zur Kontaktschonung

Schaltleistung: Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600VA

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

Versorgungsspannung: 12V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FSG14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Multifunktions-Zeitrelais FMZ14

Multifunktions-Zeitrelais mit 10 Funktionen, Glühlampen 2000W. Bidirektional.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.

Zeiten zwischen 0,5 Sekunden und 10 Stunden einstellbar

Mit dem unteren Drehschalter wird die Funktion gewählt:

Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF

Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei 10A/250V AC mit DX-Technologie

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Versorgungsspannung: 12V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FMZ14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN14

Treppenlicht-Nachlaufschalter mit 1 Kanal.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Verbraucher

Funktion:

NLZ = Nachlaufschalter

TLZ = Treppenlicht-Zeitschalter

ESL = Treppenlicht-Zeitschalter für Energiesparlampen ESL

Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V,

Glühlampen bis 2000W, ESL bis 200W

Stand-by-Verlust: 0,2 Watt

Versorgungsspannung: 12V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FTN14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Feldfreischalter FFR14

Feldfreischalter mit 2 Kanälen

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.

unterbricht die Stromversorgung von 1 oder 2 Stromkreisen und

verhindert damit störende elektromagnetische Felder

Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: 0,1 Watt

Versorgungsspannung: 12V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FFR14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Zeitrelais für Kartenschalter oder Rauchwarnmelder FZK14

Zeitrelais für Kartenschalter oder Rauchwarnmelder mit 1 Kanal
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Mit 3 Drehschaltern für Einlernen, Betriebsarten bzw. Rückfallverzögerung und Ansprechverzögerung
Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V,
Glühlampen 2000W
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FZK14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Heiz-Kühl-Relais FHK14

Heiz-Kühl-Relais mit 2 Kanälen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Mit dem oberen und dem mittleren Drehschalter wird eingelernt und anschließend werden damit eine von drei Automatik-Funktionen und gegebenenfalls ein Korrekturwert eingestellt.
Der untere Drehschalter ermöglicht eine freie Wahl der 2 Kanäle als Heiz-Relais (H) oder Kühl-Relais (K).
Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei 4A/250V AC mit DX-Technologie
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FHK14 oder gleichwertig

4-Kanal-Heiz-Kühl-Relais F4HK14

Heiz-Kühl-Relais mit 4 Kanälen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Mit dem oberen und dem mittleren Drehschalter wird eingelernt und anschließend werden damit eine von drei Automatik-Funktionen und gegebenenfalls ein Korrekturwert eingestellt.
Der untere Drehschalter ermöglicht eine freie Wahl der 4 Kanäle als Heiz-Relais (H) oder Kühl-Relais (K).
Kontakte: je 1 Schließer potenzialfrei 4A/250V AC mit DX-Technologie
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako F4HK14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor 2-Stufen-Lüftungsrelais F2L14

2-Stufen-Lüftungsrelais, 1+1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC, mit DX-Technologie. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt
Wertet die Informationen von bis zu 23 passiven Sensoren, wie Funktastern, Fenster-Tür-Kontakten, Hoppe-Fenstergriffen oder Funk-Sendemodulen aus. Aktive Sensoren für CO₂, Feuchte bzw. Temperatur werden ebenfalls ausgewertet.
Fabrikat/ Typ: Eltako F2L14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Display-Schaltuhr FSU14

Display-Schaltuhr mit 8 Kanälen für den Eltako-RS485-Bus
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Mit Astro-Funktion
Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Versorgungsspannung: 12V DC
Bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze werden frei auf die Kanäle verteilt. Mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung.
Gangreserve ca. 20 Tage.
Fabrikat/ Typ: Eltako FSU14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Multifunktions-Sensorrelais FMSR14

Multifunktions-Sensorrelais mit Display und 5 Kanälen (Helligkeit, Dämmerung, Wind, Regen und Frost)
für den Eltako-RS485-Bus.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FMSR14 oder gleichwertig

Funk-Wetterdaten-Sendemodul FWS61-24V DC

Funk-Wetterdaten-Sendemodul für die sieben Wetterdaten des Multisensors MS. Mit innenliegender Antenne.
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Stand-by-Verlust: 0,3 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FWS61-24V DC oder gleichwertig

Multisensor MS

Multisensor
erfasst sekundlich die Wetterdaten:
Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost
Kompaktes Kunststoffgehäuse
Maße: lxbxh = 118x96x77mm
Schutzklasse: IP44
Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul FWZ14-65A

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul als Reiheneinbaugerät
für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief
misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes und
sendet den Verbrauch und den Zählerstand in das Eltako-Funknetz
Zählerstand, Momentanleistung und Seriennummer werden dem Bus übergeben – z.B. zur Weitergabe an einen externen Rechner, die
Software GFVS 4.0 oder GFVS-Energy – und auch über das FAM14 in das Funknetz gesendet. Anzeige auch mit FEA65D
Stand-by-Verlust: 0,5 Watt
Maximalstrom: 65A
Fabrikat/ Typ: Eltako FWZ14-65A oder gleichwertig

RS485-Bus-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14DRS-3x65A

Drehstromzähler direkt messend und geeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
auf zweiten Tarif umschaltbar
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Nennstrom: 3x10(65)A
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt an L1 und je 0,5W an L2 und L3
Mit RS485-Schnittstelle
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ14DRS-3x65A oder gleichwertig

RS485-Bus-Wandler-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14WDRS-3x5A

Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wandlerverhältnis und MID
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Das Wandlerverhältnis kann eingestellt werden
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Nennstrom: 3x5(6)A
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt an L1 und je 0,5W an L2 und L3
Mit RS485-Schnittstelle
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ14WDRS-3x5A oder gleichwertig

Funkrepeater FRP14

1- und 2-Level-Funkrepeater mit kleiner Antenne
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Bei Bedarf kann eine Funkantenne FA250 angeschlossen werden
Stand-by-Verlust: 0,6 Watt
Fabrikat/Typ: Eltako FRP14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Telegramm-Duplizierer FTD14

Telegramm-Duplizierer für den Eltako-RS485-Bus mit austauschbarer Antenne.
Telegramme eingelernter IDs werden dupliziert und mit einer neuen Ausgangs-ID direkt in den Eltako-Gebädefunk gesendet. Funk-Telegramme können gezielt in dezentrale Aktoren eingelernt werden
Stand-by-Verlust: 0,5 Watt
Fabrikat/Typ: Eltako FTD14 oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Einzelraumregelung Heizen/Kühlen für 2 Zonen mit Solid-State-Relais FAE14SSR

Einzelraumregelung geräuschlos mit 2 Kanälen, 400W. 2 Solid-State-Relais nicht potenzialfrei. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FAE14SSR oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Einzelraumregelung Heizen/Kühlen für 2 Zonen FAE14LPR

Einzelraumregelung mit 2 Kanälen, 4A/250V, potenzialfrei. Bidirektional.
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stand-by-Verlust: 0,1 Watt
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako FAE14LPR oder gleichwertig

Thermischer Stellantrieb TSA02NC-230V

Thermischer Stellantrieb AFRISO-230V/2W, stromlos geschlossen (NC).
Zur elektrischen Regelung von Warmwasserventilen.
Setzt das elektrische Signal von Raum- oder Uhrenthermostaten in einen Ventilhub um und regelt die eingestellte Temperatur. Mit Anschlusskabel und Überwurfmutter zum direkten Anschluss an das Ventil oder Verteileroberteil.
Fabrikat/ Typ: Eltako TSA02NC-230V oder gleichwertig

Thermischer Stellantrieb TSA02NC-24V

Thermischer Stellantrieb AFRISO-24V/2W, stromlos geschlossen (NC).
Zur elektrischen Regelung von Warmwasserventilen.
Setzt das elektrische Signal von Raum- oder Uhrenthermostaten in einen Ventilhub um und regelt die eingestellte Temperatur. Mit Anschlusskabel und Überwurfmutter zum direkten Anschluss an das Ventil oder Verteileroberteil.
Fabrikat/ Typ: Eltako TSA02NC-24V oder gleichwertig

Modulabdeckung links u. rechts MA14-lr

Modulabdeckungen links und rechts mit je 2 Teilungseinheiten.
Abzudeckenden Modulargeräte sind selbst bereits berührungssicher nach DIN EN 50274.
Fabrikat/ Typ: Eltako MA14-lr oder gleichwertig

Modulabdeckung 2 Mittelstücke MA14-2m

Modulabdeckungen links und rechts mit je 2 Teilungseinheiten.
Abzudeckenden Modulargeräte sind selbst bereits berührungssicher nach DIN EN 50274.
Fabrikat/ Typ: Eltako MA14-2m oder gleichwertig

Stromeinspeisung STE14

Stromeinspeisung für 230V-Stellantriebe
Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Versorgungsspannung: 12V DC
Fabrikat/ Typ: Eltako STE14 oder gleichwertig

Sammelschienen SAS

Sammelschienen für die Querverbindung der Stromeinspeisung STE14 bzw. des Schaltnetzteils FSNT14 mit den Aktoren FAE14SSR bzw. FAE14LPR.
Fabrikat/ Typ: Eltako SAS oder gleichwertig

Busbrücken-Verbinder BBV14

Busbrücken-Verbinder für Drahtverbindungen der Bus- und Stromversorgungsbrücken, Baureihe 14, 45 cm lang.
4-adrige Litze mit angelöteten Steckbrücken auf beiden Seiten.
Kann Busteile auf verschiedenen Tragschienen verbinden
Fabrikat/Typ: Eltako BBV14 oder gleichwertig

RS485-Busankoppler FBA14

Busankoppler für Drahtverbindungen der Bus- und Stromversorgungsbrücken

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Der Busankoppler FBA14 kann sowohl verschiedene Busteile verbinden als auch Stromversorgungen einspeisen

Fabrikat/ Typ: Eltako FBA14 oder gleichwertig

Schaltnetzteil FSNT14-12V/12W

Schaltnetzteil, kurzschlussfest

Für Einbaumontage

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,

geringe Restwelligkeit

Überlast- und Übertemperatursicherung mit

autorecovery-Funktion

Nennleistung: 12W

Stand-by-Verlust: nur 0,2W

Primär: 230V AC

Sekundär: 12V DC

Kurzschlussfest

Fabrikat/Typ: Eltako FSNT14-12V/12W oder gleichwertig

Distanzstück DS14

Distanzstück

zur Herstellung und Einhaltung eines

Lüftungsabstandes bei sehr warmen

Reiheneinbaugeräten

Fabrikat/Typ: Eltako DS14 oder gleichwertig

Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14

Gehäuse ohne Frontplatte zum Einstecken, weiß-blau

von Bedienungsanleitungen

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief

Fabrikat/Typ: Eltako GBA14 oder gleichwertig

Funk-Universal-Aktor FUA12-230V

Funk-Universal-Aktor mit austauschbarer Antenne. Stromstoß-Schaltrelais mit 1 Wechsler potentialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000W, mit DX-Technologie. Bidirektional. Verschlüsselter Funk.

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief.

Vereinigt die Funktionen eines Funk-Antennenmodules und eines Aktors als 1-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais mit DX-Technologie.

Funktion als Schaltrelais oder Stromstoßschalter.

Versorgungsspannung: 230V

Stand-by-Verlust: nur 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FUA12-230V oder gleichwertig

2 Das Fernstastsystem FTS14 – modularer RS485-Bus**Taster-Eingabemodul FTS14EM**

Taster-Eingabemodul für den Eltako-RS485-Bus, 10 Steuereingänge für Universal-Steuerspannung
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrattung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücken
Steuerspannung: 8..230VUC
Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14EM oder gleichwertig

Taster-Eingabemodul FTS14KS

FTS14-Kommunikationsschnittstelle für den Eltako-RS485-Bus mit integriertem Schaltnetzteil 12V DC/8 W
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Querverdrattung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücken
Versorgungsspannung: 230V
Stand-by-Verlust: nur 0,6 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14KS oder gleichwertig

RLC-Glied

Reichweiten-Verlängerung für FTS14TG, B4T65 und B4FT65
Fabrikat/ Typ: Eltako RLC-Glied oder gleichwertig

Taster-Gateway FTS14TG

Taster-Gateway für FTS14-Systeme
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrattung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücken
Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14KS
Mit bis zu 3 Taster-Gateways FTS14TG lassen sich die Telegramme von bis zu 90 über einen 2-Draht-Bus verbunden 4-fach-Bus-Taster B4T65, B4FT65 und Taster-Koppler FTS61BTK mit den daran angeschlossenen konventionellen Tastern einspeisen. Über nur 2 Adern erfolgt die Datenübertragung und die Stromversorgung gleichzeitig. Dadurch entfallen zahlreiche einzelne Taster-Steuerleitungen.
Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14TG oder gleichwertig

Bus-Flachtaster im E-Design B4FT65-wg

Bus-Taster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.
Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.
Lieferumfang: 1x Flachrahmen RF1E mit eingerasteter Elektronik, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.
Montage: Anschrauben oder Ankleben
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako B4FT65-wg oder gleichwertig

Bus-Taster im E-Design B4T65-wg

Bus-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.
Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.
Lieferumfang: 1x Rahmen R1E mit eingerasteter Elektronik, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.
Montage: Anschrauben oder Ankleben
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako B4T65-wg oder gleichwertig

Bus-Tasterkoppler FTS61BTK

Bus-Tasterkoppler für 4 konventionelle Taster zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG über einen 2-Draht-Tasterbus.

Für Einbaumontage. 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief.

Bis zu 30 Bus-Taster und/oder Bus-Tasterkoppler FTS61BTK können an die Klemmen BP und BN eines Taster-Gateways FTS14TG angeschlossen werden. Die zulässige Gesamtleitungslänge beträgt 150m. Durch ein RLC-Glied an dem am weitesten entfernten FTS61BTK kann die Leitungslänge auf 250m erweitert werden.

Stand-by-Verlust: nur 0,2 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTS61BTK oder gleichwertig

Bus-Tasterkoppler FTS61BTKL

Bus-Tasterkoppler für 4 konventionelle Taster mit integrierten 24V-LED's zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG über einen 2-Draht-Tasterbus.

Für Einbaumontage. 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief.

Bis zu 30 Bus-Taster und/oder Bus-Tasterkoppler FTS61BTKL können an die Klemmen BP und BN eines Taster-Gateways FTS14TG angeschlossen werden. Die zulässige Gesamtleitungslänge beträgt 150m. Durch ein RLC-Glied an dem am weitesten entfernten FTS61BTKL kann die Leitungslänge auf 250m erweitert werden.

Stand-by-Verlust: nur 0,2 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTS61BTKL oder gleichwertig

Funk-Ausgabemodul FTS14FA

Funk-Ausgabemodul Taster-Telegramme für FTS14-Systeme mit FTS14EM und/oder FTS14TG

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrattung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücken

Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14KS.

Maximal 8 Stück FTS14FA können so an einen Bus angeschlossen werden. Jedes Taster-Telegramm eines FTS14EM oder FTS14TG wird mit einer eigenen ID in den Eltako-Gebädefunk gesendet.

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14FA oder gleichwertig

Gateway FTS14GBZ

Gateway zur Zentralsteuerung mit Kleinspannung der Stromstoßschalter

für Beschattungselemente und Rollläden ESB61ZK

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief

Verwendbar als Einzelgerät oder Betrieb in Verbindung mit FTS14KS bzw. FAM14.

Dann Querverdrattung Bus mit Steckbrücke.

Steuerspannung: 8..230VUC

Stand-by-Verlust: nur 0,2 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14GBZ oder gleichwertig

Aktor ESB61ZK-230V

Stromstoßschalter für Beschattungselemente und Rollläden mit Zentralsteuerung für Kleinspannung in Verbindung mit dem Gateway FTS14GBZ.

Mit Rückfallverzögerung und Wendeautomatik

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 32mm tief

Kontakt: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, für einen 230V AC-Motor

Stand-by-Verlust: nur 0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako ESB61ZK-230V oder gleichwertig

3 Funkaktoren und Funksensoren für die dezentrale Installation**Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61NP-230V**

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais
Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V
Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61NP-230V oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61NP-230V + Funksensor FTK-rw

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61NP + Funksensor FTK-rw
für die Steuerung von Dunstabzugshauben o.ä. gemäß
Feuerstätten §4 Absatz 2
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Fabrikat/Typ: Eltako FSR61NP-230V+FTK-rw oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61/8-24V UC

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais
Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 8 bis 24V UC
Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V
Stand-by-Verlust: 0,3-0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61/8-24V UC oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais
Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V
Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61-230V oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais geräuschlos FSR61G-230V

Geräuschloses Solid-State-Relais nicht potenzialfrei
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais
Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61G-230V oder gleichwertig

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61LN-230V für 2-poliges Schalten von L und N

2 Schließer zum zweipoligen Schalten von L und N 10A/250V AC
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais
Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61LN-230V oder gleichwertig

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais mit Strommessung FSR61VA-10A

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais mit Strommessung für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais
Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
Versorgungs- und Schaltspannung 230V
Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61VA-10A oder gleichwertig

Funkfaktor Multifunktions-Stromstoß-Schalter FMS61NP-230V

Funkfaktor Multifunktions-Stromstoß-Schalter für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Funktion:
2xS = 2-fach-Stromstoßschalter mit je 1 Schließer.
2S = Stromstoßschalter mit 2 Schließern
WS = Stromstoßschalter mit 1 Schließer und 1 Öffner
SS1 = Serienschalter 1+1 Schließer mit Schaltfolge 1
SS2 = Serienschalter 1+1 Schließer mit Schaltfolge 2
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V
Kontakt: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FMS61NP-230V oder gleichwertig

Funkfaktor Licht-Controller FLC61NP-230V

Funkfaktor Licht-Controller für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V
Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FLC61NP-230V oder gleichwertig

Funkaktor Universal-Dimmerschalter ohne N, FUD61NP-230V

Funkaktor Universal-Dimmerschalter für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar ohne N-Anschluss
Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar
mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung
Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V
Schaltleistung: 300 Watt
Stand-by-Verlust: 0,7 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FUD61NP-230V oder gleichwertig

Funkaktor Universal-Dimmerschalter FUD61NPN-230V

Funkaktor Universal-Dimmerschalter für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar für R-, L- und C-Lasten mit automatische Lasterkennung
auch für dimmbare Energiesparlampen (ESL) und LED
Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar
mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V
Schaltleistung: R-, L- und C-Lasten bis 300W, ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik
Stand-by-Verlust: 0,7 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FUD61NPN-230V oder gleichwertig

Funkaktor Konstantstrom-LED-Dimmerschalter FKLD61

DC-Konstantstromquelle für LED bis 1000mA bzw. 30 Watt
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.
Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung.
Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern.
Universal-Steuerspannung 8..230V UC, galvanisch getrennt von der Versorgungs- und Schaltspannung.
Schaltleistung: LED bis 1000mA bzw. 30 Watt
Stand-by-Verlust: 0,3 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FKLD61 oder gleichwertig

Funkaktor PWM-LED-Dimmerschalter FLD61

PWM-Dimmerschalter für LED 12-36V DC, bis 4A
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern.
Universal-Steuerspannung 8..230V UC, galvanisch getrennt von der Versorgungs- und Schaltspannung.
Schaltleistung: LED bis 12-36V DC, 4A
Stand-by-Verlust: 0,2-0,4 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FLD61 oder gleichwertig

Funkaktor für Beschattungselemente und Rollläden FSB61-230V

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollläden für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

4 unterschiedliche Funktionsweisen (GS1-4) möglich

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 4A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB61NP-230V oder gleichwertig

Funkaktor für Beschattungselemente und Rollläden FSB61NP-230V

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollläden für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

4 unterschiedliche Funktionsweisen (GS1-4) möglich

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 4A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB61NP-230V oder gleichwertig

Funkaktor Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN61NP-230V

Funkaktor Treppenlicht-Nachlaufschalter für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Funktion:

NLZ = Nachlaufschalter

TLZ = Treppenlicht-Zeitschalter

Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar

Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Verbraucher

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTN61NP-230V oder gleichwertig

Funkaktor Multifunktions-Zeitrelais FMZ61-230V

Funkaktor Multifunktions-Zeitrelais für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Funktion:

RV = Rückfallverzögerung

AV = Ansprechverzögerung

TI = Taktgeber mit Impuls beginnend

IA = Impulsgesteuerte Ansprechverzögerung

EW = Einschaltwischer

Zeiteinstellung von 0,5 Sekunden bis 60 Minuten

Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FMZ61-230V oder gleichwertig

Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61-230V

Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61-230V für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar mit 5 Betriebsarten (3 x Heizen, 2 x Kühlen)
Versorgungsspannung: 230V
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V AC
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FHK61-230V oder gleichwertig

Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61U-230V

Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61U-230V für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar mit 5 Betriebsarten (3 x Heizen, 2 x Kühlen)
Versorgungsspannung: 230V
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V AC
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FHK61U-230V oder gleichwertig

Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61SSR-230V

Heiz-Kühl-Relais mit Solid-State-Relais FHK61SSR-230V für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar mit 5 Betriebsarten (3 x Heizen, 2 x Kühlen)
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V
Kontakte: Solid-State-Relais nicht potenzialfrei
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FHK61SSR-230V oder gleichwertig

Funkaktor Feldfreischalter FFR61-230V

Funkaktor Feldfreischalter FFR61-230V für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar unterbricht die Stromversorgung von 1 oder 2 Stromkreisen und verhindert damit störende elektromagnetische Felder
Kontakte: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC
Versorgungs- und Schaltspannung: 230V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FFR61-230V oder gleichwertig

Funkaktor Zeitrelais für Kartenschalter FZK61NP-230V

Funkaktor Zeitrelais für Kartenschalter FZK61NP-230V für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
Mit 2 Drehschaltern für Einlernen, Betriebsarten bzw. Rückfallverzögerung und Ansprechverzögerung
Kontakte: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC
Versorgungs- und Schaltspannung: 230V
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FZK61NP-230V oder gleichwertig

Funk-Sendemodul FSM61-UC

Funk-2-fach-Sendemodul für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

hat zwei Kanäle und kann damit wie ein Funktaster örtliche und zentrale Steuersignale in den Eltako-Gebädefunk einspeisen

Steuerspannung: 8..230V UC

ständige Stromversorgung: keine

Fabrikat/ Typ: Eltako FSM61-UC oder gleichwertig

Funk-Wetterdaten-Sendemodul FWS61-24V DC

Funk-Wetterdaten-Sendemodul für die sieben Wetterdaten des Multisensors MS. Mit innenliegender Antenne.

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Stand-by-Verlust: 0,3 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FWS61-24V DC oder gleichwertig

Multisensor MS

Multisensor

erfasst sekundlich die Wetterdaten:

Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: lxbxh = 118x96x77mm

Schutzklasse: IP44

Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

Schaltnetzteil FSNT61-24V/6W

Schaltnetzteil, kurzschlussfest

Für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,

geringe Restwelligkeit

Überlast- und Übertemperatursicherung mit

autorecovery-Funktion

Nennleistung: 6W

Stand-by-Verlust: nur 0,1W

Primär: 230V AC

Sekundär: 24V DC

Kurzschlussfest

Fabrikat/Typ: Eltako FSNT61-24V/6W oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten.

Glühlampen 2000W. Mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR71NP oder gleichwertig

Funkfaktor 2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-2x

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais mit 2 Kanälen für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten. Glühlampen 2000W. Mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: je 1 Schließer nicht potenzialfrei 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR71NP-2x oder gleichwertig

Funkfaktor 2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71-2x

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais mit 2 Kanälen für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten. Glühlampen 2000W. Mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: je 1 Schließer potenzialfrei 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR71-2x oder gleichwertig

Funkfaktor 4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-4x

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais mit 4 Kanälen für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten. Glühlampen 2000W. Mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: je 1 Schließer nicht potenzialfrei 4A/250V AC

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR71NP-4x oder gleichwertig

Funkfaktor für Beschattungselemente und Rollläden FSB71

Schaltfaktor Beschattungselemente und Rollläden für einen 230V-Motor. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: 1+1 Schließer 4A/250V AC, nicht potentialfrei

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB71 oder gleichwertig

Funkfaktor für Beschattungselemente und Rollläden FSB71-2x

Schaltfaktor Beschattungselemente und Rollläden mit 2 Kanälen für zwei 230V-Motoren. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: 2+2 Schließer 4A/250V AC, nicht potentialfrei

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB71-2x oder gleichwertig

Funkfaktor für Beschattungselemente und Rollläden FSB71-24V DC

Schaltfaktor Beschattungselemente und Rollläden für einen 24V DC-Motor. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Kontakt: 1+1 Schließer 4A/250V AC, nicht potentialfrei

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB71-24V DC oder gleichwertig

Funkaktor Universal-Dimmerschalter FUD71

Universal-Dimmerschalter, Power MOSFET bis 400W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Lichtweckerschaltung sowie Konstantlichtregelung und Master-Slave-Betrieb. Zusätzlich mit Licht-szenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FUD71 oder gleichwertig

Funkaktor Universal-Dimmerschalter FUD71L/1200W-230V

Universal-Dimmerschalter, Power MOSFET bis 1200W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Lichtweckerschaltung sowie Konstantlichtregelung und Master-Slave-Betrieb. Zusätzlich mit Licht-szenen-steuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 252mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FUD71L/1200W-230V oder gleichwertig

Funkaktor Dimmschalter-Steuergerät FSG71 für EVG 1-10V

Dimmschalter-Steuergerät für EVG 1-10V, 1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-SteuerAusgang 40mA. Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Licht-wecker-schaltung sowie Konstantlichtregelung und Master-Slave-Betrieb. Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 166mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Stand-by-Verlust: 1,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSG71 oder gleichwertig

Funk-DALI-Gateway FDG71L

Bidirektional. Montage zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten.

Versorgungsspannung 230V an den Klemmen N und L.

An den Klemmen DALI +/- werden 130mA für bis zu 64 Stück DALI-Geräte bereitgestellt.

Mit dem Gateway FDG71L werden DALI-Geräte mit EnOcean-Funksendern angesteuert.

Maße: 252mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Stand-by-Verlust: 2 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FDG71L oder gleichwertig

Funkaktor PWM-Dimmerschalter für LED FRGBW71L

PWM-Dimmerschalter mit 4 Kanälen für LED 12-36 V DC, je bis 2 A. Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.

Mit Schlummer- und Lichtweckerschaltung. Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Maße: 252mm lang, 46mm breit und 31mm tief. Mit Kabel-Zugentlastung.

Stand-by-Verlust: 0,3-0,5 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FRGBW71L oder gleichwertig

Datenübertrager DAT71

Datenübertrager zur Konfiguration von Aktoren der Baureihe 71 mit dem PC-Tool PCT14

Fabrikat/ Typ: Eltako DAT71 oder gleichwertig

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR70S-230V-rw als Schnurschalter

Funkfaktor Stromstoß-Schaltrelais für Montage in die Netzanschlussleitung von Steh- und Nachttischleuchten

Maße: 100mm lang, 50mm breit und 25mm tief

Funktion: Stromstoßschalter, Schaltrelais oder Anwesenheits-Simulation

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V, Glühlampen 2000W, ESL 200W

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR70S-230V-rw oder gleichwertig

Funkfaktor Universal-Dimmerschalter FUD70S-230V-rw als Schnurschalter

Funkfaktor Universal-Dimmerschalter für Montage in die Netzanschlussleitung von Steh- und Nachttischleuchten

Maße: 100mm lang, 50mm breit und 25mm tief

für R-, L- und C-Lasten mit automatische Lasterkennung

auch für dimmbare Energiesparlampen

Lichtszene einlernbar

Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

Schaltleistung: 400W

Stand-by-Verlust: 0,6 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FUD70S-230V-rw oder gleichwertig

Funkfaktor Steckdosen-Schaltaktor FSSA-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

Glühlampen 2000 Watt

ESL und LED bis 400 Watt.

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Zuordnung von bis zu 35 Funktaster

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSSA-230V oder gleichwertig

Funkfaktor Steckdosen-Schaltaktor mit Strommessung FSVA-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

Glühlampen 2000 Watt

Mit integrierter Strommessung bis 10A

ESL und LED bis 400 Watt

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Auswertung am Rechner mit der Gebädefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS oder mit der

Energieverbrauchsanzeige FEA65D

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSVA-230V oder gleichwertig

Funkfaktor Steckdosen-Universal-Dimmerschalter FSUD-230V

Automatische Lampenerkennung

Mindesthelligkeit einstellbar

Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Zuordnung von bis zu 35 Funktaster

Kontakt: Power MOSFET bis 300W

Stand-by-Verlust: nur 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSUD-230V oder gleichwertig

Funkaktor Gongmodul FGM

Funkaktor Gongmodul FGM für Montage in das 3xAA-Batteriefach

Maße: 52mm lang, 42mm breit und 16mm tief

geeignet für alle Gongs, welche mit 3 x AA Batterien als auch 8-12V UC-Trafoanschluss versorgt werden

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGM oder gleichwertig

4 Eltako-Powerline**Funk-Powerline-Gateway FPLG14**

Bidirektional.

Übersetzt die Telegramme von Funk und Powerline in beide Richtungen.

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief.

Stand-by-Verlust: nur 0,4 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako FPLG14 oder gleichwertig

Funk-Powerline-Tunnelgateway FPLT14

Uni- und Bidirektional

Überträgt RS485-Bustelegame mit Powerline über große Entfernungen über das Stromnetz.

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief.

Stand-by-Verlust: nur 0,4 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako FPLT14 oder gleichwertig

Powerline-Funktaster-Gateway PL-FTGW

Bidirektionales Powerline-Funktaster-Gateway

53x43mm, 38mm tief, für Montage in 58mm Schalterdosen

In das Gateway eingelernte Powerline-Telegramme aus dem Stromnetz werden automatisch in Eltako-Funktelegramme übersetzt und gesendet.

In das Gateway eingelernte Funk-Telegramme werden in Powerline-Telegramme übersetzt und auf das Stromnetz moduliert.

Versorgungsspannung: 230V

Leistungsaufnahme im Betrieb: 1,1 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-FTGW oder gleichwertig

Dezentraler Aktor mit Sensoreingang PL-SAM1L

Powerline-Aktor mit 1 Kanal.

53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.

Als Stromstoßschalter oder Relais verwendbar.

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000 Watt.

Sensoreingang 230V.

Zum Steuern und Schalten an gleicher Stelle.

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAM1L oder gleichwertig

Dezentraler Aktor mit Sensoreingängen PL-SAM2L

Powerline-Aktor mit 2 Kanälen.
53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.
Als Stromstoßschalter oder Relais verwendbar.
1+1 Schließer nicht potenzialfrei 5A/250V AC, Glühlampen 1000 Watt.
2 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung.
Zum Steuern und Schalten an gleicher Stelle.
Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.
Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAM2L oder gleichwertig

Jalousie-Aktor mit Sensoreingängen PL-SAM2

Powerline-Jalousie-Aktor für 1 Motor.
53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.
1+1 Schließer für Motoren bis 3A.
2 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung.
Zum Steuern und Schalten an gleicher Stelle.
Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.
Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAM2 oder gleichwertig

Dezentraler Universal-Dimmaktor mit Sensoreingang PL-SAMDU

Powerline-Universal-Dimmaktor.
53x43mm, 40mm tief, für Montage in 58mm Schalterdosen.
Power MOSFET bis 300W.
Automatische Lampenerkennung. Sensoreingang 230V.
Zum Steuern und Dimmen an gleicher Stelle.
Universal-Dimmschalter für Lampen bis 300W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik.
Stand-by-Verlust: nur 0,6 Watt.
Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAMDU oder gleichwertig

Dezentraler Dimm-Aktor mit Sensoreingang PL-SAMDR

Powerline-Dimm-Aktor mit 1 Kanal.
53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.
Phasenanschnitt-Dimmer für Lasten bis 300W mit $\cos \phi = 1$ und 150W mit $\cos \phi = 0,6$.
Elektronische Universaltrafos bis 150W.
Sensoreingang 230V.
Zum Steuern und Dimmen an gleicher Stelle.
Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.
Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAMDR oder gleichwertig

Dezentraler Dimm-Aktor 1-10 Volt PL-AMD10V

53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.
Zum Schalten und/oder Dimmen über eine 1-10V-Schnittstelle.
1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA.
Zum Ansteuern und Dimmen an verschiedenen Stellen.
Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.
Fabrikat/ Typ: Eltako PL-AMD10V oder gleichwertig

Dezentraler TLZ-Aktor mit Sensoreingang PL-SAM1LT

Powerline-TLZ-Aktor mit 1 Kanal.

53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.

Rückfallverzögerung von 1 Minute bis 120 Minuten. Ausschaltvorwarnung einstellbar.

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000 Watt.

Sensoreingang 230V.

Zum Steuern und Schalten an gleicher Stelle.

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAM1LT oder gleichwertig

Dezentraler Sensoreingang 230V PL-SM1L

Powerline-Sensoreingang mit 1 Kanal.

53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.

Sensoreingang 230V.

Zum Steuern und Schalten an verschiedenen Stellen.

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SM1L oder gleichwertig

Dezentraler 8-Kanal-Sensoreingang PL-SM8

Powerline-Sensoreingang mit 8 Kanälen.

53x43mm, 25mm tief, für Montage in 58mm-Schalterdosen.

8 Sensoreingänge mit interner Kleinspannung.

Zum Steuern und Schalten an verschiedenen Stellen

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SM8 oder gleichwertig

Temperatur-Regler für Heizen und Kühlen PL-SAMTEMP

Powerline-Temperatur-Regler mit Display, weiß.

50x50mm, für die Montage in Schaltersysteme.

Zusätzlich je ein potenzialfreier Steuerkontakt 3A/250V AC für Direktanschluss Heizen und Kühlen.

Display beleuchtet.

Stand-by-Verlust: nur 0,4 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SAMTEMP oder gleichwertig

Koppelement PL-SW-PROF für Software SIENNA®-Professional

Koppelement mit USB-Kabel und 230V-Netzteil im Lieferumfang enthalten.

Software für Installation und Konfiguration der Powerline-Geräte PL unter eltako.com.

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-SW-PROF oder gleichwertig

5 Das blaue Funknetz im Gebäude mit GFVS-SafeIV, GFVS-PowerSafeIV und GFVS-TouchIV

Smart Home-Zentrale GFVS-SafeIV

Mit LAN- und ggf. -GSM-Kommunikation.

Maße (HxBxT) 199x180x39mm

Gebäudefunk Visualisierungs- und Steuerungssoftware GFVS 4.0 vorinstalliert

CPU Intel® J1900

4GB DDR 3 RAM

120 GB SSD Festplatte

Anschlüsse: 1xUSB 3.0, 3xUSB 2.0, 1xRJ-45 10/100/1000 LAN, 1xHDMI, 1xVGA, Audio I/O

Stromverbrauch: 11 Watt (ohne GSM-Modem), 13 Watt (mit GSM-Modem)

Fabrikat/ Typ: Smart Home-Zentrale GFVS-SafeIV oder gleichwertig

Smart Home-Zentrale GFVS-PowerSafeIV

Mit LAN- und ggf. -GSM-Kommunikation.

Maße (HxBxT) 199x180x39mm

Gebäudefunk Visualisierungs- und Steuerungssoftware GFVS 4.0 vorinstalliert

CPU Intel® Core-i7-6700T 2,8 GHz

8GB DDR4 RAM

240 GB SSD Festplatte

Anschlüsse: 4xUSB3.0, 1xRJ-45 10/100/1000 LAN, 1xHD-out, 1xVGA-out, 1xLine-out, 1xMic-in

Stromverbrauch: 35 Watt (ohne GSM-Modem), 37 Watt (mit GSM-Modem)

Fabrikat/ Typ: Smart Home-Zentrale GFVS-PowerSafeIV oder gleichwertig

Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS 4.0

Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software für bis zu 100 Funk-Sensoren, bis zu 128 Funk-Aktoren, 5 Kameras und 25 Timer.

Für LAN-Verbindungen ist mindestens ein LAN-Access-Point BSC-BAP für den Empfang am Server und das Senden der Funk-Telegramme vom Server zusätzlich erforderlich.

Fabrikat/Typ: Eltako GFVS 4.0 oder gleichwertig

Funk-GSM-Empfänger FGSM14

Funk-GSM-Empfänger für den Eltako-RS485-Bus. Bidirektional.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

3 Teilungseinheiten = 54mm breit, 58mm tief

Das GSM-Modul verbindet Smartphones verschlüsselt über das Mobilfunknetz direkt mit dem Bus. Dadurch können sehr einfach per Eltako-App bis zu 16 Baureihe 14-Schaltstellen im gleichen RS485-Bus verschlüsselt angesprochen werden. Je Schaltstelle können mehrere Aktoren angesprochen werden. Die Schaltstellen melden ihren Status zurück. Zusätzlich sind 8 weitere Statusmeldungen, z.B. für Temperaturen und Störungsmeldungen, möglich.

Bei der App-Aktivierung im Smartphone erfolgt sofort eine Statusübersicht

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGSM14 oder gleichwertig

Funk-GSM-Empfänger FGSM14E

Funk-GSM-Empfänger für den Eltako-RS485-Bus. Bidirektional. Ohne Datenflat.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

3 Teilungseinheiten = 54mm breit, 58mm tief

Das GSM-Modul verbindet Smartphones verschlüsselt über das Mobilfunknetz direkt mit dem Bus. Dadurch können sehr einfach per Eltako-App bis zu 16 Baureihe 14-Schaltstellen im gleichen RS485-Bus verschlüsselt angesprochen werden. Je Schaltstelle können mehrere Aktoren angesprochen werden. Die Schaltstellen melden ihren Status zurück. Zusätzlich sind 8 weitere Statusmeldungen, z.B. für Temperaturen und Störungsmeldungen, möglich.

Bei der App-Aktivierung im Smartphone erfolgt sofort eine Statusübersicht.

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGSM14 oder gleichwertig

FGSM-Comm

Kommunikationspaket für FGSM14E, M2M Flat 2 Jahre

Fabrikat/Typ: FGSM-Comm oder gleichwertig

Zusatz-Lizenzen GFVS-Client-5

Zusatz-Lizenzen erlauben die Erweiterung des GFVS-Safe II um externe Zugriffe (Clients).

5 Clients werden zusätzlich aktiviert.

Fabrikat/Typ: GFVS-Client-5 oder gleichwertig

GFVS-Comm

Daten-Kommunikationspaket für die Smart Home-Zentralen GFVS-SafeIV und GFVS-PowerSafeIV mit GSM-Modem. Mit einer Daten-flat für 2 Jahre.

Fabrikat/ Typ: GFVS-Comm oder gleichwertig

Smart Home-Zentrale GFVS-TouchIV

Touch-PC für Dauerbetrieb mit integriertem Funk-Antennenmodul sowie der bereits installierten Funk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS 4.0 für alle erforderlichen Sensoren und Aktoren, 5 Clients, 5 Kameras und eine freie Anzahl Sensoren, Aktoren und Timer.

Smartphone-Verbindung über WLAN.

Für den 24/7-Dauerbetrieb geeignet.

Fabrikat/ Typ: GFVS-TouchIV oder gleichwertig

VESA Wandhalterung

zur Wandbefestigung GFVS-Touch

Fabrikat/ Typ: VESA Wandhalterung oder gleichwertig

6 Aktive Funksensoren**Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor FABH65S-wg**

Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage, 84x84x39mm, Schutzart IP54.

Mit Solarzelle.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FABH65S-wg oder gleichwertig

Außen-Helligkeitssensor FAH65S-wg

Funk-Außen-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage, 84x84x30mm, Schutzart IP54. Mit Solarzelle. Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FAH65S-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungssensor FB65B-wg

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FB65B-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungssensor FB65B-wg

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FB65B-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65B-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für Aufputzmontage 84x84x39mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.

Eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet.

Versorgungsspannung: 12V DC / Batteriebetrieb optional

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65B-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65SB-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre).

Smart Home Sensor.

Sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.

Eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65SB-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65S-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für Aufputzmontage 84x84x39mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.

Sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk eine

Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet

Versorgungsspannung: 12V DC / Batteriebetrieb optional

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65S-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65TFB-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Temperatur- und Feuchte-Sensor, für Aufputzmontage 84x84x39mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.

Helligkeit von 10 bis 2000 Lux, Temperatur -20°C bis +60°C, Feuchtigkeit 0% bis 100%.

sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind.

10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk

eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet

Versorgungsspannung: 12V DC / Batteriebetrieb optional

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65TFB-wg oder gleichwertig

Funksensor CO2-Sensor FCO2TF65-wg

Funk-Innen-CO2+Temperatur+Feuchte-Sensor für Einzel-Montage 84x84x29mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit geregelter LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität und Helligkeit. Zusätzlich mit Warn-Signalton ab Stufe rot. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung: 12V DC

Stand-by-Verlust: durchschnittlich nur 0,4 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FCO2TF65-wg oder gleichwertig

Funk-Fenster-Controller mit Display FFC65D/230V-wg

Funk-Fenster-Controller mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Einbautiefe 33mm. Display beleuchtet. Stromversorgung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,6 Watt. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung: 230V

Stand-by-Verlust: durchschnittlich nur 0,6 Watt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FFC65D/230V-wg oder gleichwertig

Funk-Feuchte-Temperatursensor FFT65B-wg

Funk-Feuchte-Temperatursensor für Einzel-Montage 84x84x17mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Sendet alle 10 Minuten ein Datentelegramm in den Eltako-Gebädefunk.

Das Sendeintervall kann durch Stecken des Jumpers gemäß Bedienungsanleitung auf 5 Minuten verkürzt werden.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FFT65B-wg oder gleichwertig

Funk-Innen-Feuchte-Temperatursensor FIFT65S-wg

Funk-Innen-Feuchte-Temperatursensor für Einzel-Montage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Stromversorgung mit Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil.

Sendet bei einer Feuchteänderung um 2% und jeder Temperaturänderung um

0,6°C eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk

Versorgungsspannung: 12V DC

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FIFT65S-wg oder gleichwertig

Funk-Innen-Helligkeitssensor FIH65B-wg

Funk-Innen-Helligkeitssensor für Deckenmontage 84x84x28mm.

Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Sendet alle 5 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 4Lux eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk

Versorgungsspannung: 12V DC / Batteriebetrieb optional

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FIH65B-wg oder gleichwertig

Funk-Innen-Helligkeitssensor FIH65S-wg

Funk-Innen-Helligkeitssensor für Einzel-Montage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.

Sendet ab ca. 300 Lux bei jeder Helligkeitsänderung von mehr als ca. 500 Lux innerhalb von ca. 10 Sekunden eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk

Versorgungsspannung: 12V DC

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FIH65S-wg oder gleichwertig

Funksensor Schaltuhr mit Display FSU65D/230V-wg

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Einbautiefe 33mm. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet.

Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.

Stromversorgung: 230V

Bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze werden frei auf die Kanäle verteilt.

Mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung.

Gangreserve ca. 7 Tage

Fabrikat/ Typ: Eltako FSU65D/230V-wg oder gleichwertig

Funksensor Temperatur-Fühler FTF65S-wg

Funk-Temperatur-Fühler für Einzel-Montage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Eigene Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12VDC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTF65S-wg oder gleichwertig

Funksensor Temperatur-Regler mit Display FTR65DS-wg

Funk-Temperatur-Regler mit Display für Einzel-Montage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Eigene Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR65DS-wg oder gleichwertig

Funk-Temperatur-Regler FTR65HB-wg

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR65DS-wg oder gleichwertig

Funksensor Temperatur-Regler FTR65HS-wg

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x36mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR65HS-wg oder gleichwertig

Funksensor Uhren-Thermo-Hygrostat FUTH65D/230V-wg mit Display

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Einbautiefe 33mm. Display beleuchtet. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.

Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit.

Betriebsbereit voreingestellt.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FUTH65D/230V-wg oder gleichwertig

Funk-Wetterdaten-Anzeige FWA65D-wg

Funk-Wetterdaten-Anzeige für Einzel-Montage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Display beleuchtet. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.

Sprache wählbar

Auswahl mit Schiebeschalter zwischen Daten eines FWS61, Daten von Außen-Sensoren oder Daten von Innen-Sensoren

Versorgungsspannung: 12V DC

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FWA65D-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBHF65SB-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Flachrahmen reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x20/9mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen und einer Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBHF65SB-wg oder gleichwertig

Funk-Feuchte-Temperatursensor FFTF65B-wg

Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Flachrahmen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x17/9mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FFTF65B-wg oder gleichwertig

Funk-Temperaturregler FTRF65SB-wg

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x25/9mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTRF65SB-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH55SB-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schalersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH55SB-wg oder gleichwertig

Funk-Schaltuhr mit Display FSU55D/230V-wg

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Einbautiefe 33mm. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.

Stromversorgung: 230V

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FSU55D/230V-wg oder gleichwertig

Funk-Temperaturregler FTR55HB-wg

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR55HB-wg oder gleichwertig

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display FUTH55D/230V-wg

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Einbautiefe 33mm. Mit einstell-baren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Betriebs--bereit voreingestellt. Display beleuchtet. Stromversorgung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FUTH55D/230V-wg oder gleichwertig

Funk-Temperatur-Regler FTR86B-ws

Funk-Temperatur-Regler weiß mit Display für Einzel-Montage 86x86x35mm. Stromversorgung mit Batterie (Lebensdauer 2 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: weiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FUTH55D/230V-wg oder gleichwertig

Funksensor Temperatur-Regler FTR78S-wg

Funk-Temperatur-Regler mit Drehrad für Einzel-Montage 78x83x13mm. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einer Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR78S-wg oder gleichwertig

Abtaster für Ferrariszähler AFZ

Der Abtaster wird über die Drehscheibe des Zählers geklebt

Fabrikat/ Typ: Eltako AFZ oder gleichwertig

IR-Abtaster für Stromzähler AIR

Der Abtaster wird mit

seinem Befestigungsmagneten über dem IR-Ausgang des Zählers befestigt und mit seinem Anschlusskabel an die Klemmen Tx, Rx, GND und +12V angeschlossen.

Fabrikat/ Typ: Eltako AIR oder gleichwertig

Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor FABH130/230V

130x85x100mm, Schutzart IP55. 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2300 Watt.

Sensorkopf horizontal um $\pm 90^\circ$ drehbar und nach unten um 30° neigbar,

Erfassungswinkel 180° , Erfassungsbereich quer max. 12m, Erfassungsbereich frontal max. 5m, Montagehöhe 2 bis 4m, zusätzlicher Unterkriechschutz Durchmesser 6 m.

Helligkeitsschaltwert von 5 bis 1000 Lux und Nachlaufzeit von 1 Sekunde bis 20 Minuten einstellbar. Mischlichtmessung geeignet für die Steuerung von LED-, Fluoreszenz-, Glüh- und Halogenlampen. Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten und hohe Lampenlasten.

Smart Home Sensor.

Versorgungs- und Schaltspannung: 230V.

Stand-by-Verlust: nur 0,9 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FABH130/230V oder gleichwertig

Funksensor Außen-Feuchte-Temperaturfühler FAFT60

Funk-Außen-Feuchte-Temperaturfühler

Maße: 60x46mm, 30mm tief

Smart Home Sensor

Mit Solarmodul stromversorgter Funk-Außen-Feuchte-Temperaturfühler.

Sendet bei jeder Feuchteänderung um 5% und jeder Temperaturänderung um $0,3^\circ\text{C}$ ein Funktelegramm in den Eltako-Gebädefunk.

Bei gleichbleibenden Werten erfolgt je nach Ladezustand des Sensors alle 100 bis 3000 Sekunden eine Kontrollmeldung

Fabrikat/ Typ: Eltako FAFT60 oder gleichwertig

Funksensor Außen-Helligkeitssensor FAH60

Funk-Außen-Helligkeitssensor

Maße: 60x46mm, 30mm tief

Smart Home Sensor.

Mit Solarmodul stromversorgter Funk-Außen-Helligkeitssensor

deckt den Bereich von 0 bis 30000Lux ab,

sendet bei jeder Helligkeitsänderung von mehr als ca. 0,5kLux innerhalb

ca. 10 Sekunden eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.

Versorgungsspannung: keine

Fabrikat/ Typ: Eltako FAH60 oder gleichwertig

Funk-Außen-Helligkeitssensor FAH60B

Mit Solarzelle reinweiß, Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre) und Antennenstab, 60x46x30mm plus Antenne 85mm.

Smart Home Sensor.

Maße: 60x46x30mm (ohne Antenne)

deckt den Bereich von 0 bis 30000Lux ab

sendet ab ca. 300 Lux bei jeder Helligkeitsänderung von mehr als ca. 500 Lux innerhalb von ca. 10 Sekunden eine Meldung in den

Eltako-Gebädefunk

Versorgungsspannung: keine

Fabrikat/ Typ: Eltako FAH60B oder gleichwertig

Funk-Rauchwarnmelder FRW-ws

Funk-Rauchwarnmelder Detectomat HDv3000OS, weiß, mit eingestecktem Funk-Sendemodul

Mit Batterie (Lebensdauer 3-6 Jahre). Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FRW-ws oder gleichwertig

Wassersensor FWS60

zum Anschluss an das Funk-Sendemodul FSM60B

Smart Home Sensor.

LxBxH: 60x46x30mm (ohne Verschraubung)

Fabrikat/ Typ: Eltako FWS60 oder gleichwertig

Funk-Sendemodul FSM60B mit Batterie und Antennenstab

LxBxH: 60x46x30mm (ohne Antenne und Verschraubung).

kann von einem Wassersensor FWS60 oder von einem Taster betätigt werden und sendet verschiedene einstellbare Funktelegramme in den Eltako-Gebäudefunk

Fabrikat/ Typ: Eltako FSM60B oder gleichwertig

Funk-Wassersensor FWS81

Funk-Wassersensor mit Quellscheiben und Energiegenerator

Smart Home Sensor.

88x50x30mm, weiß. Kein Stand-by-Verlust.

Fabrikat/ Typ: Eltako FWS81 oder gleichwertig

Funkaktor Klein-Stellantrieb FKS-MD15

Funk-Klein-Stellantrieb MD15-FtL-HE von kieback&peter für Heizkörper

Ohne Leitungen, da batterieversorgt. Smart Home Sensor. Geringer Stand-by-Verlust

Fabrikat/ Typ: Eltako FKS-MD15 oder gleichwertig

Funkaktor Klein-Stellantrieb FKS-E

Funk-Klein-Stellantrieb von kieback&peter für Heizkörper

Ohne Leitungen, da batterieversorgt. Smart Home Sensor. Geringer Stand-by-Verlust

Fabrikat/ Typ: Eltako FKS-E oder gleichwertig

Funkaktor Klein-Stellantrieb TF-FKS

Funk-Klein-Stellantrieb SmartDrive MX von Hora mit großem Display zur Sollwert-Einstellung.

Ohne Anschlussleitung, da batterieversorgt. Smart Home Sensor.

Geringer Stand-by-Verlust.

Fabrikat/ Typ: Eltako TF-FKS oder gleichwertig

Multisensor MS

Multisensor. Smart Home Sensor.

erfasst sekundlich die Wetterdaten:

Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: lxbxh = 118x96x77mm

Schutzklasse: IP44

Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

7 Passive Funksensoren**Funktaster im E-Design F4T65-wg**

Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe, 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4T65-wg oder gleichwertig

Funktaster im E-Design F4T65B-wg

Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre).

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Halteplatte, 1x Befestigungsrahmen mit eingerasteter Elektronik, 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4T65B-wg oder gleichwertig

Funktaster im E-Design F6T65B-wg

Funk-6-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Smart Home Sensor.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F6T65B-wg oder gleichwertig

Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster F2ZT65-wg

Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe lasergraviert. Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F2ZT65-wg oder gleichwertig

Funk-Drehtaster im E-Design FDT65B-wg

1-Kanal-Funk-Drehtaster für Einzel-Montage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F2ZT65-wg oder gleichwertig

Funk-Kartenschalter FKF65-wg

Funk-Kartenschalter für Aufputzmontage 84x84x29mm oder für Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Smart Home Sensor.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Lieferumfang: zweiteilige Kartenführung, 1 x Rahmen, 1 x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte,

1 x Funkmodul, 2x Schrauben mit Dübeln

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FKF65-wg oder gleichwertig

Zugschalter FZS65-wg

Funk-Zugschalter für Aufputzmontage 84x84x24mm oder für Montage in das E-Design-Schalersystem.

Mit grauem und rotem Griff. Smart Home Sensor.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FZS65-wg oder gleichwertig

Funk-Infrarotwandler FIW65-wg

Funk-Infrarotwandler für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Smart Home Sensor.

Stromversorgung: 230V

Stand-by-Verlust: 0,4W

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FIW65-wg oder gleichwertig

Bus-Taster im E-Design B4T65-wg

Bus-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Halteplatte mit eingerasteter Elektronik, 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako B4T65-wg oder gleichwertig

Wippschalter WS65-wg

Wippschalter, 1 Wechsler 10A/250V AC. Schalter für Einzel-Montage 84x84x22mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako WS65-wg oder gleichwertig

Wipptaster WT65-wg

Wipptaster, 1 Schließer 10A/250V AC. Taster für Einzel-Montage 84x84x22mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako WT65-wg oder gleichwertig

Funk-2-Kanal-Zentralsteuer-Flachtaster mit Batterie F2FZT65B-wg

Funk-2-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F2FZT65B-wg oder gleichwertig

Funk-Flachtaster im E-Design F1FT65-wg

Funk-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schalersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Flachrahmen RF1E, 1x Wippe, 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako F1FT65-wg oder gleichwertig

Funk-Flachtaster im E-Design F4FT65-wg

Funk-4-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x16/6mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4FT65-wg oder gleichwertig

Funk-Flachtaster im E-Design F4FT65B-wg

Funk-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Sehr leise und mit Knopfzelle. Smart Home Sensor.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Lieferumfang: 1x Halteplatte mit eingerasteter Elektronik, 1x Flachrahmen RF1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4FT65B-wg oder gleichwertig

Bus-Flachtaster im E-Design B4FT65-wg

Bus-Taster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Halteplatte mit eingerasteter Elektronik, 1x Flachrahmen RF1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako B4FT65-wg oder gleichwertig

Funk-Drehtaster flach im E-Design FDTF65B-wg

1-Kanal-Funk-Drehtaster flach für Einzel-Montage 84x84x11/9mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FDTF65B-wg oder gleichwertig

Funktaster im E-Design F4T55B-...

Funktaster für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das 55mm-Schaltersystem.

Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 2-5 Jahre). Smart Home Sensor.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Lieferumfang: 1x Halteplatte, 1x Befestigungsrahmen mit eingerasteter Elektronik, 1x Rahmen R1, 1x Wippe, 1x Doppelwippe.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4T55B-... oder gleichwertig

Funktaster FT55-...

Flächen-Funktaster, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, -daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Wippe, 1x Doppelwippe, Befestigungsrahmen,

Halteplatte, Funkmodul und Klebefolie

Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55-... oder gleichwertig

Funk-Drehtaster FDT55B-wg

Funk-Drehtaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x25mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.

Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FDT55B-wg oder gleichwertig

Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster FZT55-wg

Funk-2-Kanal-Taster, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FDT55B-wg oder gleichwertig

Bus-Taster B4T55

Bus-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 80x80x15mm. Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Halteplatte, 1x Befestigungsrahmen mit eingerasteter

Elektronik, 1x Rahmen R, 1x Wippe, 1x Doppelwippe

Montage: Anschrauben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako B4T55-... oder gleichwertig

Wippschalter WS55

Wippschalter, 1 Wechsler 10A/250V AC. Schalter für Einzel-Montage, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Lieferumfang: 1x Rahmen R, 1x Wippe, 1x Einsatz Wippschalter.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako WS65 oder gleichwertig

Wipptaster WT55

Wipptaster, 1 Schließer 10A/250V AC. Taster für Einzel-Montage, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Lieferumfang: 1x Rahmen R, 1x Wippe, 1x Einsatz Wipptaster.

Montage: Anschrauben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako WT55 oder gleichwertig

Funktaster Schneider Belgien FT4BS-ws

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Schneider-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Mit Wippe und Doppelwippe.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: weiß

Fabrikat/ Typ: FT4BS-ws oder gleichwertig

Funktaster Niko Belgien FT4B-...

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien. Erzeugt die Energie für Funk-telegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: FT4B-... oder gleichwertig

Funktaster Legrand Belgien FT4BL-lw

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Legrand-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: FT4BL-lw oder gleichwertig

Funktaster Legrand Belgien FT4BL-lw

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Legrand-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: Legrand-weiß

Fabrikat/ Typ: FT4BL-lw oder gleichwertig

Funktaster FT4CH-...

Funk-4-Kanal-Taster für Rahmen-Innenmaß 60x60mm, 15mm hoch batterie- und leitunglose Funktechnologie. Funktelegramme verschlüsselbar.

Auch für Abdeckrahmen von ABB Normelec und Hager.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Zwischenrahmen, 1x große Wippe, 1x Doppelwippe,

Halteplatte, Funkmodul und Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FT4CH-... oder gleichwertig

Funktaster Feller Schweiz, lasergraviert FT4CH+2P-...

Funk-4-Kanal-Taster für Rahmen-Innenmaß 60x60mm, 15mm hoch batterie- und leitunglose Funktechnologie. Funktelegramme verschlüsselbar.

Auch für Abdeckrahmen von ABB Normelec und Hager.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Zwischenrahmen, 1x große Wippe lasergraviert, 1x Doppelwippe lasergraviert,

Halteplatte, Funkmodul und Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FT4CH+2P-... oder gleichwertig

Funktaster Eljo Schweden FT4S-ws

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Schweden Eljo-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: Eljo-weiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FT4S-ws oder gleichwertig

Funktaster Exxact Schweden FT55ES-wg

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Exxact Schweden, reinweiß glänzend. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55ES-wg oder gleichwertig

Funktaster Jussi Schweden FT55RS-alpinweiß

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Schweden Jussi-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: alpinweiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55RS-alpinweiß oder gleichwertig

Funktaster Elko Finnland FT55EL-ws

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Finnland Elko-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: Elko-weiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55EL-ws oder gleichwertig

Funktaster Busch FT55R-...

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm für Busch Reflex- und Duro-Rahmen. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: ...

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55R-... oder gleichwertig

Funktaster Berker und Merten teilweise FT55AH-...

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm für Merten-Glasrahmen und Berker nicht B1 und S1. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher -ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: ...

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55AH-... oder gleichwertig

Minitaster FMT55/2-...

Funk-Minitaster, 55x55mm außen, 15mm hoch.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Mit Wippe, zwei auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Wippe, Funkmodul und Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FMT55/2-... oder gleichwertig

Minitaster FMT55/4-...

Funk-Minitaster, 55x55mm außen, 15mm hoch

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

mit Doppelwippe, vier auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Doppelwippe, Funkmodul und Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FMT55/4-... oder gleichwertig

Funk-Flachtaster FFT55Q-...

1-Kanal-Funk-Flachtaster, 84 x 84 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 11mm hoch.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Wippe, Halteplatte mit fest montiertem Funkmodul und Klebefolie

Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FFT55Q-... oder gleichwertig

Flächen-Funktaster FT4F-...

Flächen-4-Kanal-Funktaster, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 15mm hoch.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen, 1x Flächen-Wippe, 1x Flächen-Doppelwippe, Befestigungsrahmen,

Halteplatte, Funkmodul und Klebefolie

Funktelegramme verschlüsselbar.

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FT4F-... oder gleichwertig

Funk-Infrarotwandler FIW-USB

Funk-Infrarotwandler mit USB-Stecker.

Maße: BxHxT 38mmx22mmx78mm

Stand-by-Verlust nur 0,05 Watt.

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FIW-USB... oder gleichwertig

Funksensor Fenster-Türkontakt FTK-...

batterieloser Funk-Fenster-Türkontakt FTK versorgt sich selbst mit einer Solarzelle und speichert die Energie für den nächtlichen Betrieb.

Smart Home Sensor.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Signal gesendet

Ca. alle 20 Minuten wird zusätzlich der aktuelle Status gesendet

Befestigung durch Kleben oder Schrauben

Maße Fensterkontakt: LxBxH: 75x25x12mm

Maße Magnet: LxBxH: 37x10x6mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FTK-... oder gleichwertig

Funksensor Fenster-Türkontakt FTKB-rw

Der Funk-Fenster-Türkontakt FTKB versorgt sich ab 100 Lux Tageslicht selbst mit einer Solarzelle, sonst mehrere Jahre mit einer Knopfzelle.

Smart Home Sensor.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Signal gesendet

Ca. alle 20 Minuten wird zusätzlich der aktuelle Status gesendet

Befestigung durch Kleben oder Schrauben

Maße Fensterkontakt: LxBxH: 75x25x12mm

Maße Magnet: LxBxH: 37x10x6mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FTKB-rw oder gleichwertig

Funksensor Fenster-Türkontakt FTKB-gr

Der Funk-Fenster-Türkontakt FTKB-gr versorgt sich ab 100 Lux Tageslicht selbst mit einer Solarzelle, sonst mehrere Jahre mit einer Knopfzelle.

Smart Home Sensor.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Signal gesendet

Ca. alle 100 Sekunden wird zusätzlich der aktuelle Status gesendet

Befestigung durch Schrauben

Maße Fensterkontakt: LxBxH: 128x24x9mm

Maße Magnet: LxBxH: 20x11x4mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FTKB-gr oder gleichwertig

Funksensor Fenster-Türkontakt FTKB-hg

Funk-Fenster-Türkontakt Winkhaus mit Batterie (Lebensdauer mehrere Jahre) 128x24x9mm, grau. Befestigung durch Anschrauben im Falzluftbereich zwischen Rahmen und Flügel bei Fenstern und Türen aus Kunststoff oder Holz gemäß Bedienungsanleitung. Smart Home Sensor.

Maße Fensterkontakt: LxBxH: 138x18x9mm

Farbe: hellgrau

Fabrikat/ Typ: Eltako FTKB-hg oder gleichwertig

Funksensor mit Energie-Generator, Fenster-Türkontakt FTKE

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Hebel-Druck, daher ohne Batterie, ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Smart Home Sensor.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein FTK-Funktelegramm gesendet

Befestigung: Kleben oder Anschrauben

Der 48mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27mm gekürzt werden

LxBxH: 48x32x11,5mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FTKE oder gleichwertig

Funksensor mit Energie-Generator, Positionsschalter FPE-

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Hebel-Druck, daher ohne Batterie, ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Smart Home Sensor.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Taster-Signal gesendet

Befestigung: nur Anschrauben

Der 48mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27mm gekürzt werden

LxBxH: 48x32x11,5mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FPE- oder gleichwertig

Befestigungswinkel BW3

Set Befestigungswinkel für FTKE und FPE mit 3 Winkeln, Schrauben, Muttern und Selbstklebestreifen

Fabrikat/ Typ: Eltako BW3 oder gleichwertig

Funk-Verschlüsselungsstecker FVST

Mit dem Funk-Verschlüsselungsstecker FVST kann bei den Funk-Fenster-Tür-Kontakten FTKE, den Funk-Positionsschaltern FPE-1 und FPE-2 sowie bei den Funk-Flachtastern F1FT65 und FFT55Q die Verschlüsselung aktiviert und deaktiviert werden.

Fabrikat/ Typ: Eltako FVST oder gleichwertig

Funksensor SecuSignal-Fenstergriff FHF-... der Firma Hoppe

Funk-Hoppe-Fenstergriffe 'SecuSignal' mit integriertem Funk-Sendemodul, batterie- und leitungslos. Erzeugen die Funk-Telegramme selbst beim Öffnen, Kippen und Schließen der Fenster

Fabrikat/ Typ: Eltako FHF-... oder gleichwertig

Fernbedienung FFD-al/anso

Funk-50-Kanal-Fernbedienung mit Display 185x50mm, 17mm hoch. Stromversorgung mit Lithium-Ionen-Akku, dessen Spannung überwacht und ggf. im Display angezeigt wird.

Displaybeleuchtung. Mit Wandhalter und Ladegerät.

Smart Home Sensor.

50 Kanäle können individuell belegt und auch mit Text versehen werden. Jeder Kanal kann 4 auswertbare Funktelegramme in den Eltako-Gebäudefunk senden.

Mit Wandhalter.

Farbe: Oberseite alu lackiert, Unterseite Anthrazit-Soft-Lackierung.

Fabrikat/ Typ: Eltako FFD-al/anso oder gleichwertig

Fernbedienung FF8-al/anso

Funk-8-Kanal-Fernbedienung 185x50mm, 17mm hoch

batterielose Funktechnologie enthält 2 Funkmodule mit 2 Doppelwippen

sendet 8 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Smart Home Sensor.

Mit Wandhalter.

Farbe: Oberseite alu lackiert, Unterseite und Wippen Anthrazit-Soft-Lackierung

Fabrikat/ Typ: Eltako FF8-al/anso oder gleichwertig

Funkhandsender FHS8-...

Funk-8-Kanal-Handsender 154x50mm, 16mm hoch

batterielose Funktechnologie enthält 2 Funkmodule mit 2 Doppelwippen

sendet 8 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 2x Beschriftungsetiketten, 1x Klebefolie

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FHS8-... oder gleichwertig

Funkhandsender FHS12-...

Funk-12-Kanal-Handsender 154x50mm, 16mm hoch

batterielose Funktechnologie enthält 3 Funkmodule mit 3 Doppelwippen

sendet 12 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 2x Beschriftungsetiketten, 1x Klebefolie

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FHS12-... oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH8-...

Funk-8-Kanal-Minihandsender 45x85mm, 18mm hoch. Gewicht nur 60 Gramm.

batterielose Funktechnologie sendet 8 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Klebefolie

Farbe:...

Fabrikat/Typ: Eltako FMH8-... oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH2-...

Funk-2-Kanal-Minihandsender 43x43mm, 16mm hoch

batterielose Funktechnologie sendet 2 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.

Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Klebefolie

Farbe:...

Fabrikat/Typ: Eltako FMH2-... oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH2S-...

Funk-2-Kanal-Minihandsender 43x43mm, 16mm hoch
batterielose Funktechnologie sendet 2 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.
zusätzlich für das Anbringen eines Schlüsselanhängers vorbereitet
Smart Home Sensor.
Lieferumfang: 1x Klebefolie
Farbe: ...
Fabrikat/Typ: Eltako FMH2S-... oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH4-...

Funk-4-Kanal-Minihandsender 43x43mm, 16mm hoch
batterielose Funktechnologie sendet 4 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.
Smart Home Sensor.
Lieferumfang: 1x Klebefolie
Farbe: ...
Fabrikat/Typ: Eltako FMH4-... oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH4S-...

Funk-4-Kanal-Minihandsender 43x43mm, 16mm hoch
batterielose Funktechnologie sendet 4 auswertbare Signale. Funktelegramme verschlüsselbar.
zusätzlich für das Anbringen eines Schlüsselanhängers vorbereitet
Smart Home Sensor.
Lieferumfang: 1x Klebefolie
Farbe: ...
Fabrikat/Typ: Eltako FMH4S-... oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH2S-wr

Funk-Minihandsender für Rufsysteme
43x43mm, 16mm hoch
Batterielose Funktechnologie. Funktelegramme verschlüsselbar.
Smart Home Sensor.
Farbe: reinweiß mit grauem Trageband
Fabrikat/Typ: Eltako FMH2S-wr oder gleichwertig

Funk-Minihandsender wasserdicht FMH1W-sz

Funk-Minihandsender wasserdicht, 66x44mm, 10-20mm hoch
batterielose Funktechnologie sendet 1 auswertbares Signal
Smart Home Sensor.
Farbe: schwarz, grau abgesetzte schwarze Wippe
Fabrikat/Typ: Eltako FMH1W-sz oder gleichwertig

Taster-Tracker TF-TTB

Funk-Taster-Tracker mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). 55x44mm, 15mm hoch.
Gewicht nur 20 Gramm.
Smart Home Sensor.
Farbe: schwarz, blauer Druckknopf
Fabrikat/Typ: Eltako TF-TTB oder gleichwertig

8 Zubehör aktive und passive Funksensoren**E-Design 1-fach-Rahmen R1E-wg**

1-fach-Rahmen, 84x84mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 13,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako R1E-wg oder gleichwertig

E-Design 2-fach-Rahmen R2E-wg

2-fach-Rahmen, 84x155mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 13,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako R2E-wg oder gleichwertig

E-Design 3-fach-Rahmen R3E-wg

3-fach-Rahmen, 84x226mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 13,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako R3E-wg oder gleichwertig

E-Design 4-fach-Rahmen R4E-wg

4-fach-Rahmen, 84x297mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 13,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako R4E-wg oder gleichwertig

E-Design 1-fach-Flachrahmen RF1E-wg

1-fach-Flachrahmen 84x84mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 8,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako RF1E-wg oder gleichwertig

E-Design 2-fach-Flachrahmen RF2E-wg

2-fach-Flachrahmen 84x155mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 8,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako RF2E-wg oder gleichwertig

E-Design 3-fach-Flachrahmen RF3E-wg

3-fach-Flachrahmen 84x226mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 8,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako RF3E-wg oder gleichwertig

E-Design 4-fach-Flachrahmen RF4E-wg

4-fach-Flachrahmen 84x297mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63mm, 8,5mm hoch.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako RF4E-wg oder gleichwertig

1fach-Rahmen für Funktaster R-...

5x 1-fach Rahmen R für Funktaster FT4

80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 12mm hoch

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako R-... oder gleichwertig

5 Rahmen für Funktaster R2-...

5x 2-fach Rahmen R2 für Funktaster FT4

80x151mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 12mm hoch

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako R2-... oder gleichwertig

2 Rahmen für Funktaster R3-...

2x 3-fach Rahmen R3 für Funktaster FT4
80x222mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 12mm hoch
Farbe: ...
Fabrikat/ Typ: Eltako R3-... oder gleichwertig

Q-Design, 1-fach Rahmen QR1-...

1-fach Rahmen 84 x 84 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 15mm hoch
Farbe: ...
Fabrikat/ Typ: Eltako QR1-... oder gleichwertig

Q-Design, 2-fach Rahmen QR2-...

2-fach Rahmen 84 x 156 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 15mm hoch
Farbe: ...
Fabrikat/ Typ: Eltako QR2-... oder gleichwertig

Q-Design, 3-fach Rahmen QR3-...

3-fach Rahmen 84 x 227 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 15mm hoch
Farbe: ...
Fabrikat/ Typ: Eltako QR3-... oder gleichwertig

Funktaster-Verschlüsselungswippe FTVW

Mit der Funktaster-Verschlüsselungswippe FTVW kann bei den Eltako-Funktastern, Funk-Handsendern und Funk-Fernbedienungen mit den batterie- und leitungslosen EnOcean-Funkmodulen die Verschlüsselung aktiviert und deaktiviert werden.
Fabrikat/ Typ: Eltako FTVW oder gleichwertig

Blindabdeckung BLA65-wg

Blindabdeckung R1E, R2E, R3E und R4E.
Lieferumfang: 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1 x Klebefolie
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako BLA65-wg oder gleichwertig

Blindabdeckung BLA65F-wg

Blindabdeckung RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.
Lieferumfang: 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1 x Klebefolie
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako BLA65F-wg oder gleichwertig

Blindabdeckung BLA55-...

Blindabdeckung BLA55 für R, R2 und R3 sowie alle Q-Rahmen
Lieferumfang: 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1 x Klebefolie
Farbe: ...
Fabrikat/ Typ: Eltako BLA55-... oder gleichwertig

Blindabdeckung BLF-...

Blindabdeckung BLF für R1F, R2F und R3F
Lieferumfang: 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1 x Klebefolie
Farbe: ...
Fabrikat/ Typ: Eltako BLF-... oder gleichwertig

E-Design-Schutzkontakt-Steckdose DSS65-wg

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.

Montage in die E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.

Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DSS65-wg oder gleichwertig

E-Design-Schutzkontakt-Steckdose DSS65F-wg für Flachrahmen

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.

Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Montage in die E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DSS65F-wg oder gleichwertig

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil SDO55

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen

Montage in 55x55mm-Rahmen R, R2, R3 sowie alle Q-Rahmen

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako DSS+SDO55-... oder gleichwertig

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil SDOF

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen

Montage in 63x63mm-Rahmen R1F, R2F oder R3F

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako DSS+SDOF-... oder gleichwertig

TAE-Abdeckung TAE65/3-wg

Abdeckung für Telekommunikations-Anschluss-Einheit 3-fach.

Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.

Passend für alle Rutenbeck TAE-Anschlussdosen.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TAE65/3-wg oder gleichwertig

TV/RF-Abdeckung TV65/2-wg

2-Loch-Abdeckung für Antennensteckdosen TV/RF. Reinweiß glänzend.

Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.

Passend für alle Hirschmann Antennensteckdosen.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TV65/2-wg oder gleichwertig

TV/RF/SAT-Abdeckung TV65/3-wg

3-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.

Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.

Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TV65/3-wg oder gleichwertig

TV/RF/SAT-Abdeckung TV65/4-wg

4-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.

Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.

Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako TV65/4-wg oder gleichwertig

UAE/IAE-Abdeckung UAE65/2-wg

Abdeckung für 2-fach-UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerkdosen.
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.
Passend für alle Rutenbeck oder Telegärtner 2-fach-UAE/IAE(ISDN)- und Netzwerkdosen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako UAE65/2-wg oder gleichwertig

TAE-Abdeckung TAE65F/3-wg

Abdeckung für Telekommunikations-Anschluss-Einheit 3-fach.
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.
Passend für alle Rutenbeck TAE-Anschlussdosen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako TAE65F/3-wg oder gleichwertig

TV/RF-Abdeckung TV65F/2-wg

2-Loch-Abdeckung für Antennensteckdosen TV/RF. Reinweiß glänzend.
Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.
Passend für alle Hirschmann Antennensteckdosen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako TV65F/2-wg oder gleichwertig

TV/RF/SAT-Abdeckung TV65F/3-wg

3-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.
Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako TV65F/3-wg oder gleichwertig

TV/RF/SAT-Abdeckung TV65F/4-wg

4-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.
Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako TV65F/4-wg oder gleichwertig

UAE/IAE-Abdeckung UAE65F/2-wg

Abdeckung für 2-fach-UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerkdosen.
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.
Passend für alle Rutenbeck oder Telegärtner 2-fach-UAE/IAE(ISDN)- und Netzwerkdosen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako UAE65F/2-wg oder gleichwertig

Tischsocket SO65

Tischsocket für E-Design Taster und Sensoren. E-Design Taster und Sensoren, auch flach, jedoch ohne 230V-Versionen, werden auf den Sockel gerastet. Mit rutschfesten Kunststoff-Füßchen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako SO65 oder gleichwertig

Tischsocket SO55

Tischsocket für 55er Taster und Sensoren. Taster und Sensoren im 55er-Design, jedoch ohne 230V-Versionen, werden auf den Sockel gerastet. Mit rutschfesten Kunststoff-Füßchen.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako SO55 oder gleichwertig

Abdeckfolie grau FSAF-gr

Funksensoren-Abdeckfolie grau. Zur hinteren Abdeckung aufgeklebter Funktaster auf Glasscheiben. Luftdurchlässige, selbstklebende Kunststoffolie, welche sich leicht blasenfrei aufkleben lässt. Bitte die gewünschte Größe angeben.

Fabrikat/ Typ: Eltako FSAF-gr oder gleichwertig

Wippen und Doppelwippen lasergraviert W und DW

Pfeil oben (auf) und unten (ab) = Zusatzbezeichnung +2P

0 (=aus) oben und I (=ein) = Zusatzbezeichnung +0I

Aufdrucke graviert maximal 6 Zeilen in der Schriftart Arial. Maximal je zwei Zeilen oben, in der Mitte und unten.

Aufdrucke graviert nach individueller Kundenvorgabe. Adobe Illustrator- oder Corel Draw-Datei an LGI@eltako.de.

Fabrikat/ Typ: Eltako W und DW oder gleichwertig

9 Universal-Dimmerschalter, Leistungszusatz, 1-10 V-Steuergeräte und Dreh-Tast-Dimmerschalter**Universal-Dimmerschalter EUD12NPN-UC**

Universal-Dimmerschalter elektronisch

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 400W.

Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen.

AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu.

Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung

automatische Überlastsicherung und

Übertemperaturabschaltung

Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und

Soft-Aus zur Lampenschonung

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 8 bis 230V UC

Kontakte: 1 Power MOSFET

Nennschaltleistung: 400W

Stand-by-Verlust: nur 0,1W

Glimmlampenstrom: 5mA, ab 110V Steuerspannung

Einschaltdauer: 100%

Fabrikat/Typ: Eltako EUD12NPN-UC oder gleichwertig

Digital einstellbarer Multifunktions-Universal-Dimmerschalter EUD12D-UC

Digital einstellbarer Multifunktions-Universal-Dimmerschalter elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 400W.
Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen.
Die Automatikbetriebs-Einstellungen EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI und ER lassen das Dimmen aller Lampenarten zu.
einsetzbar als Dimmer, Treppenlicht-Zeitschalter, Taktgeber und Schaltrelais
automatische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
LC-Display zur Anzeige der Funktion, für die Zeiteinstellung und die Mindesthelligkeit
Versorgungsspannung: 230V AC
Örtliche Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Zentrale Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Kontakte: 1 Power MOSFET
Nennschaltleistung: 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,3W
Glimmlampenstrom: 5mA, ab 110V Steuerspannung
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako EUD12D-UC oder gleichwertig

Universal-Dimmerschalter EUD12F für Feldfreischaltung

Universal-Dimmerschalter elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 300W.
Dimmbare Energiesparlampen und dimmbare 230V-LED-Lampen.
Der Automatikbetrieb lässt das Dimmen aller Lampenarten zu.
Steuertaster werden über Kleinspannungs-Steuerleitungen an die Klemmen T1 und T2 des EUD12F (feldfreie interne Gleichspannung) angeschlossen
mit Abschaltrelais zur Feldfreischaltung des geschalteten Stromkreises
Versorgungsspannung: 230V AC
Kontakte: 1 Power MOSFET
Nennschaltleistung: 300W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako EUD12F oder gleichwertig

Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf EUD12DK/800W-UC

Power MOSFET bis 800W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheit = 36mm breit, 58 mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 800W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik.
PWM-Ansteuerung mit 10-24V DC an den Anschlüssen PWM und GND
Schaltspannung: 230V
Kontakte: 1 Power MOSFET
Nennschaltleistung: 800W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako EUD12DK/800W-UC oder gleichwertig

**Leistungszusatz für Universal-Dimmerschalter und
Dimmschalter für PWM-Ansteuerung LUD12-230V**

Leistungszusatz für Universal-Dimmerschalter und
Dimmschalter für PWM-Ansteuerung
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
erhöhen die Dimmleistung für eine Leuchte um bis zu 200W, für zusätzliche Leuchten
um bis zu 400W, je Leistungs-Zusatz
Dimmbare Energiesparlampen und dimmbare 230V-LED-Lampen zusätzlich abhängig
von der Lampenelektronik.
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Kontakte: 1 Power MOSFET
Nennschaltleistung: bis 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako LUD12-230V oder gleichwertig

Digital einstellbarer Motordimmer MOD12D-UC

Power MOSFET bis 300W
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
Minimaldrehzahl, Maximaldrehzahl und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.
Kontakte: Power MOSFET bis 300W
Stand-by-Verlust: nur 0,3W
Fabrikat/Typ: Eltako MOD12D-UC oder gleichwertig

Vollelektronisches Multifunktions-Zeitrelais MFZ12PMD-UC

Vollelektronisches Multifunktions-Zeitrelais mit 18 Funktionen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Schaltung im Nulldurchgang zur Lampenschonung
Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF
Kontakte: Power MOSFET bis 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,3 Watt
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ12PMD-UC oder gleichwertig

1-10V-Steuer-Dimmerschalter SDS12/1-10V für EVG

1-10V-Steuer-Dimmerschalter für EVG
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
Schaltung im Nulldurchgang zur Kontaktschonung
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-Steuer Ausgang 40mA
Stand-by-Verlust: nur 1 Watt
Fabrikat/Typ: Eltako SDS12/1-10V oder gleichwertig

1-10V-Steuergerät SUD12/1-10V für Universal-Dimmerschalter

1-10V-Steuergerät für Universal-Dimmerschalter

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief

kann in zwei Schaltungsarten verwendet werden:

1-10V-Ausgang:

in Verbindung mit EUD12Z, EUD12D bzw. MFZ12PMD werden EVGs o. Trafos mit 1-10V-Schnittstelle angesteuert

1-10V-Eingang:

in Verbindung mit LUD12-230V werden 1-10V-Signale in direkte Dimmfunktion für R-, L- oder C-Lasten gewandelt

Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-Steueranschluss 40mA

Stand-by-Verlust: nur 0,9W

Einschaltdauer: 100%

Fabrikat/Typ: Eltako SUD12/1-10V oder gleichwertig

Dreh-Tast-Dimmerschalter im E-Design DTD65-wg

für Einzel-Montage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf, Power MOSFET bis 300W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.

Einbautiefe: 33mm.

Stand-by-Verlust: nur 0,14W.

Versorgungs- Schalt- und Steuerspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DTD65-wg oder gleichwertig

Dreh-Tast-Dimmerschalter im E-Design ohne N-Anschluss DTD65L-wg

für Einzel-Montage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf, Power MOSFET bis 200W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.

Einbautiefe: 33mm.

Stand-by-Verlust: nur 0,5W.

Versorgungs- Schalt- und Steuerspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DTD65L-wg oder gleichwertig

Dreh-Tast-Dimmerschalter flach im E-Design DTD65F-wg

für Einzel-Montage 84x84x21mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem mit Flachrahmen. Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf, Power MOSFET bis 300W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.

Einbautiefe: 33mm.

Stand-by-Verlust: nur 0,14W.

Versorgungs- Schalt- und Steuerspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DTD65F-wg oder gleichwertig

Dreh-Tast-Dimmerschalter im E-Design ohne N-Anschluss DTD65FL-wg

für Einzel-Montage 84x84x21mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem mit Flachrahmen. Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf, Power MOSFET bis 200W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.

Einbautiefe: 33mm.

Stand-by-Verlust: nur 0,5W.

Versorgungs- Schalt- und Steuerspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DTD65FL-wg oder gleichwertig

Dreh-Tast-Dimmerschalter DTD55-230V-wg

für Einzel-Montage 80x80x25mm oder Montage in das FT55-Schaltersystem. Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf, Power MOSFET bis 300W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.

Einbautiefe: 33mm.

Stand-by-Verlust: nur 0,14W.

Versorgungs- Schalt- und Steuerspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DTD55-230V-wg oder gleichwertig

Dreh-Tast-Dimmerschalter ohne N-Anschluss DTD55L-230V-wg

für Einzel-Montage 80x80x25mm oder Montage in das FT55-Schaltersystem. Universal-Dimmerschalter mit Drehknopf, Power MOSFET bis 200W. Automatische Lampenerkennung. Mindesthelligkeit und Maximalhelligkeit einstellbar.

Einbautiefe: 33mm.

Stand-by-Verlust: nur 0,5W.

Versorgungs- Schalt- und Steuerspannung: 230V.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako DTD55-230V-wg oder gleichwertig

Universal-Dimmerschalter EUD61NP-230V ohne N-Anschluss

Universal-Dimmerschalter elektronisch ohne N-Anschluss für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Ansteuerung durch Taster oder Schalter möglich

für R-, L- und C-Lasten bis 400W

mit automatischer Lasterkennung

Schaltleistung, abhängig von den Lüftungsverhältnissen

Mindestlast 20 Watt

% min/max-Drehschalter für Mindesthelligkeit

Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung

automatische Überlastsicherung und

Übertemperaturabschaltung

Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und

Soft-Aus zur Lampenschonung

Kontakte: 1 Power MOSFET

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 230V AC

Nennschaltleistung: 400W

Stand-by-Verlust: nur 0,5W

Einschaltdauer: 100%

Fabrikat/Typ: Eltako EUD61NP-230V oder gleichwertig

Universal-Dimmerschalter EUD61NPL-230V, speziell für LED

Universal-Dimmerschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 200W.
Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen.
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und
Soft-Aus zur Lampenschonung
Funkentstörung nach DIN-VDE0875
Kontakte: 1 Power MOSFET
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Fabrikat/Typ: Eltako EUD61NPL-230V oder gleichwertig

Universal-Dimmerschalter EUD61NPN-UC

Universal-Dimmerschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 400W.
Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen.
AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu.
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und
Soft-Aus zur Lampenschonung
Für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 18mm tief
Funkentstörung nach DIN-VDE0875
Kontakte: 1 Power MOSFET
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Fabrikat/Typ: Eltako EUD61NPN-UC oder gleichwertig

Universal-Dimmerschalter EUD61NPN-230V

Universal-Dimmerschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 400W.
Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen.
AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu.
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und
Soft-Aus zur Lampenschonung
Für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 18mm tief
Funkentstörung nach DIN-VDE0875
Kontakte: 1 Power MOSFET
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Fabrikat/Typ: Eltako EUD61NPN-230V oder gleichwertig

Multifunktions-Universal-Dimmerschalter EUD61M-UC

Multifunktions-Universal-Dimmerschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Universal-Dimmerschalter für Lampen bis 400W.
Dimmbare Energiesparlampen und dimmbare 230V-LED-Lampen.
Der Automatikbetrieb lässt das Dimmen aller Lampenarten zu.
abhängig von den Lüftungsverhältnissen,
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
Drehschalter für 7 Funktionen
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und
Soft-Aus zur Lampenschonung
Für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 18mm tief
Funkentstörung nach DIN-VDE0875
Kontakte: 1 Power MOSFET
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako EUD61M-UC oder gleichwertig

LED-Dimmerschalter ELD61/12-36V DC

LED-Dimmerschalter für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Dimmschalter für R- und LED-Lasten bis 4A abhängig
von den Lüftungsverhältnissen
Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar
Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
Mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
Kontakte: Power MOSFET für LED-Lampen 12-36V DC bis 4A
Versorgungsspannung: 12 bis 36V DC, abhängig von der angeschlossenen LED-Beleuchtung
Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Fabrikat/Typ: Eltako ELD61/12-36V DC oder gleichwertig

1-10V-Steuer-Dimmerschalter SDS61/1-10V für EVG

1-10V-Steuer-Dimmerschalter für EVG
45mm lang, 45mm breit, 33mm tief
Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Kontaktschonung
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-Steuer Ausgang 40mA
Stand-by-Verlust: nur 1W
Fabrikat/Typ: Eltako SDS61/1-10V oder gleichwertig

Konstantstrom-LED-Dimmerschalter KLD61

DC-Konstantstromquelle für LED bis 1000mA bzw. 30 Watt
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
keine Verbindung: 350mA; rechtsbündig (Pin 2-3 verbunden): 700mA; linksbündig
(Pin 1-2 verbunden): 1000mA. Werkseinstellung 700mA.
Eingangsspannungsbereich: 12V DC - max. 36V DC
Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung
automatische Überlastsicherung und
Übertemperaturabschaltung
Für Einbaumontage
Funkentstörung nach DIN-VDE0875
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Fabrikat/Typ: Eltako KLD61 oder gleichwertig

10 Wechselstromzähler und Drehstromzähler**Funk-Energieverbrauchsanzeige FEA65D-wg**

Funk-Energieverbrauchsanzeige mit Display für Einzel-Montage und Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Für bis zu 20 Funk-Wechselstromzähler und Funk-Drehstromzähler sowie Stromzähler-Sendemodule. Display beleuchtet.

Wertet die Informationen der Funk-Wechselstromzähler FWZ12 und FWZ61, des RS485-Wechselstromzähler-Sendemoduls FWZ14-65A, der RS485-Drehstromzähler DSZ14DRS und DSZ14WDRS sowie des Funk-Stromzähler-Sendemoduls FSS12 aus.

Zusätzlich kann der Verbrauch der letzten Stunden, Tage, Monate und Jahre abgerufen werden

Versorgungsspannung: 12V DC

Stand-by-Verlust: nur 0,2 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FEA65D-wg oder gleichwertig

Funk-Antennenmodul FAM-USB

Funk-Antennen-Modul (Empfänger und Sender) mit USB-Schnittstelle

zum Betrieb an der Smart Home-Zentrale GFVS-SafeIV.

Maße: BxHxT 40mmx22mmx78mm

USB-Stecker Typ A mit 1m Anschlusskabel

Fabrikat/ Typ: Eltako FAM-USB oder gleichwertig

Funk-Stromzähler-Sendemodul FSS12-12V DC

Funk-Stromzähler-Sendemodul als Reiheneinbaugerät

für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief

Stromzähler-Sendemodul zum Anschluss an die S0-Schnittstelle der Eltako-Wechselstromzähler und

Drehstromzähler, mit austauschbarer Sendeantenne, wertet die Signale der S0-Schnittstelle eines

Stromzählers aus und sendet Funktelegramme mit dem Verbrauch und dem Zählerstand in das

Eltako-Funknetz, bei Drehstromzählern zusätzlich die Information über Hochtarif HT bzw. Niedertarif NT

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 4A/250V

Versorgungsspannung: 12V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FSS12-12V DC oder gleichwertig

Funk-M-Bus-Sendemodul FMBS12-230V

Funk-M-Bus-Sendemodul mit austauschbarer Antenne. Mit integriertem Schaltnetzteil 36V DC, 60mA für bis zu 40 M-Bus-Zähler.

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief

Sammelt Daten der an die Klemmen MB+ und MB- angeschlossenen M-Bus-Zähler für Strom, Wasser oder Gas. Ausgabe der gesammelten Daten je nach Betriebsart nur über die Mini-USB-Schnittstelle oder auch zusätzlich als Funktelegramme.

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Versorgungsspannung: 230V

Fabrikat/ Typ: Eltako FMBS12-230V oder gleichwertig

Energieverbrauchsanzeige EVA12-32A mit Display - smart metering

Energieverbrauchsanzeige EVA12-32A
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
misst die Wirkenergie wie ein Wechselstromzähler
und speichert den Verbrauch in nichtflüchtige Speicher
aufgelaufene Werte (24h, 31 Tage, 12 Monate, 24 Jahre)
und Momentanwerte ablesbar
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Fabrikat/Typ: Eltako EVA12-32A oder gleichwertig

RS485-Bus-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14DRS-3x65A

Drehstromzähler direkt messend und geeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
auf zweiten Tarif umschaltbar
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Nennstrom: 3x10(65)A
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt an L1 und je 0,5W an L2 und L3
Mit RS485-Schnittstelle
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ14DRS-3x65A oder gleichwertig

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul FWZ14-65A

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul als Reiheneinbaugerät
für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief
misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes und
sendet den Verbrauch und den Zählerstand in das Eltako-Funknetz
Zählerstand, Momentanleistung und Seriennummer werden dem Bus übergeben – z.B. zur Weitergabe an einen externen Rechner,
die Software GFVS 3.0 oder GFVS-Energy – und auch über das FAM14 in das Funknetz gesendet. Anzeige auch mit FEA65D
Stand-by-Verlust: 0,5 Watt
Maximalstrom: 65A
Fabrikat/ Typ: Eltako FWZ14-65A oder gleichwertig

RS485-Bus-Wandler-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14WDRS-3x5A

Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wandlerverhältnis und MID
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Das Wandlerverhältnis kann eingestellt werden
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Nennstrom: 3x5(6)A
Stand-by-Verlust: 0,8 Watt an L1 und je 0,5W an L2 und L3
Mit RS485-Schnittstelle
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ14WDRS-3x5A oder gleichwertig

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul FWZ14-65A

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes und sendet den Verbrauch und den Zählerstand in das Eltako-Funknetz

Zählerstand, Momentanleistung und Seriennummer werden dem Bus übergeben – z.B. zur Weitergabe an einen externen Rechner, die Software GFVS 3.0 oder GFVS-Energy – und auch über das FAM14 in das Funknetz gesendet. Anzeige auch mit FEA65D

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Maximalstrom: 65A

Fabrikat/ Typ: Eltako FWZ14-65A oder gleichwertig

RS485-Bus-Stromzähler-Sammler F3Z14D

Funk-Stromzähler-Sammler für 3 S0-Schnittstellen und/oder 3 Abtaster AFZ,

kann die Daten von bis zu drei Stromzählern sammeln und dem RS485-Bus zur Verfügung stellen. Entweder zur Weiterleitung an einen externen Rechner oder um in den Gebäudefunk zu senden

Zählerstand wird über das Display mit zwei Tasten eingegeben

Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako F3Z14D oder gleichwertig

Abtaster für Ferrariszähler AFZ

Der Abtaster wird über die Drehscheibe des Zählers geklebt

Fabrikat/ Typ: Eltako AFZ oder gleichwertig

RS485-Bus-Stromzähler-Datengateway FSDG14

Funk-Stromzähler-Datengateway für Zähler mit IR-Schnittstelle IEC 62056-21

für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke

Kann die Daten eines elektronischen Haushaltzählers (eHZ) mit IR-Schnittstelle gemäß IEC 62056-21 und SML Protokoll Version 1 dem RS485-Bus zur Verfügung stellen. Entweder zur Weiterleitung an einen externen Rechner oder die GFVS-Software.

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSDG14 oder gleichwertig

IR-Abtaster für Stromzähler AIR

Der Abtaster wird mit

seinem Befestigungsmagneten über dem IR-Ausgang des Zählers befestigt und mit seinem Anschlusskabel an die Klemmen Tx, Rx, GND und +12V angeschlossen.

Fabrikat/ Typ: Eltako AIR oder gleichwertig

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul FWZ12-16A

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul als Reiheneinbaugerät

für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes und

sendet den Verbrauch und den Zählerstand in das Eltako-Funknetz

Auswertung am Rechner mit der Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS oder mit der Energieverbrauchsanzeige FEA65D

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Maximalstrom: 16A

Fabrikat/ Typ: Eltako FWZ12-16A oder gleichwertig

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul FWZ12-65A

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul als Reiheneinbaugerät
für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes und
sendet den Verbrauch und den Zählerstand in das Eltako-Funknetz

Auswertung am Rechner mit der Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS oder mit der
Energieverbrauchsanzeige FEA65D

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Maximalstrom: 65A

Fabrikat/ Typ: Eltako FWZ12-65A oder gleichwertig

Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul FWZ61-16A

Funk-Stromzähler-Sendemodul für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes und
sendet den Verbrauch und den Zählerstand in das Eltako-Funknetz

Auswertung am Rechner mit der Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS oder mit der
Energieverbrauchsanzeige FEA65D

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Maximalstrom: 16A

Fabrikat/ Typ: Eltako FWZ61-16A oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais mit Strommessung FSR61VA-10A

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais mit Strommessung für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais

Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar

Versorgungs- und Schaltspannung 230V

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR61VA-10A oder gleichwertig

Funkaktor Steckdosen-Schaltaktor mit Strommessung FSVA-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

Glühlampen 2000 Watt

Mit integrierter Strommessung bis 10A

ESL und LED bis 400 Watt

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Auswertung am Rechner mit der Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS oder mit der
Energieverbrauchsanzeige FEA65D

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSVA-230V oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ12D-32A, MID geeicht

Wechselstromzähler direkt messend und geeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Nennstrom: 5(32)A
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
S0-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako WSZ12D-32A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ12D-65A, MID geeicht

Wechselstromzähler direkt messend und geeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 35mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Nennstrom: 10(65)A
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
S0-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako WSZ12D-65A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ12DE-32A, ohne Zulassung

Wechselstromzähler direkt messend und ungeeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Nennstrom: 5(32)A
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
S0-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako WSZ12DE-32A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ12DE-65A, ohne Zulassung

Wechselstromzähler direkt messend und ungeeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Nennstrom: 10(65)A
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
S0-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako WSZ12DE-65A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WZR12-32A mit Reset, ohne Zulassung

Wechselstromzähler direkt messend und ungeeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Nennstrom: 5(32)A
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
SO-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako WSZ12B-65A oder gleichwertig

Drehstromzähler DSZ12D-3x80A mit Display, MID geeicht

Drehstromzähler direkt messend und geeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
auf zweiten Tarif umschaltbar
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Nennstrom: 3x10(80)A
Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
SO-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ12D-3x80A oder gleichwertig

Wandlerzähler DSZ12WD-3x5A mit Display, MID geeicht

Wandlerzähler, geeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
für Wandleranschluss mit setzbarem Wandlerverhältnis
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display mit 7 Stellen, davon 2 Nachkommastellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Sekundärstrom: 5A
Nennstrom: 3x5(6)A
Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
SO-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ12WD-3x5A oder gleichwertig

Drehstromzähler DSZ12DE-3x80A mit Display, ohne Zulassung

Drehstromzähler direkt messend und ungeeicht
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
auf zweiten Tarif umschaltbar
Nennstrom: 3x10(80)A
Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
SO-Schnittstelle nach DIN 43864
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ12DE-3x80A oder gleichwertig

M-Bus-Drehstromzähler DSZ12DM-3x65A, MID geeicht

M-Bus-Drehstromzähler
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
Genauigkeitsklasse: B (1%). Mit M-Bus-Schnittstelle
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Nennstrom: 3x10(65)A
Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
M-Bus-Schnittstelle
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ12DM-3x65A oder gleichwertig

M-Bus-Wandler-Drehstromzähler DSZ12WDM-3x5A, MID geeicht

M-Bus-Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wandlerverhältnis und MID
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief
für Wandleranschluss mit setzbarem Wandlerverhältnis
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Momentanwerte von Leistung, Spannung und Strom ablesbar
Genauigkeitsklasse: B (1%)
Anzeige: LC-Display mit 7 Stellen, davon 2 Nachkommastellen
auch ohne Stromversorgung 2x innerhalb von 2 Wochen ablesbar
Hintergrundbeleuchtung
Nennstrom: 3x5(6)A
Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
M-Bus-Schnittstelle
Plombierbar
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ12WD-3x5A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ60D, MID geeicht

Wechselstromzähler für Zählerplatz-Montage
mit 3-Punkt-Befestigung
Genauigkeitsklasse A, Referenzstrom oder Nennstrom: 5(60A)
Anzeige: LC-Display mit 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Fabrikat/Typ: Eltako WSZ60D oder gleichwertig

Drehstromzähler DSZ60D mit Display, MID geeicht

Drehstromzähler für Zählerplatzmontage mit 3-Punkt-Befestigung
Genauigkeitsklasse B, Referenzstrom oder Nennstrom: 3x5(100A)
Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle
Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
Fabrikat/Typ: Eltako DSZ60D oder gleichwertig

11 Elektronische Stromstoßschalter**Stromstoßschalter ES12DX-UC**

Stromstoßschalter elektronisch mit Duplex-Technologie
Beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 230V AC oder 8 bis 230V UC
Kontakte: 1 Schließler potenzialfrei
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust: kein
Glimmlampenstrom: 5mA (am 230V-Steuereingang)
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ES12DX-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ES12-200-UC

Stromstoßschalter elektronisch
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 230V AC oder 8 bis 230V UC
Kontakte: 2 Schließler potenzialfrei
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust: kein
Glimmlampenstrom: 5mA (am 230V-Steuereingang)
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ES12-200-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ES12-110-UC

Stromstoßschalter elektronisch
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 230V AC oder 8 bis 230V UC
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner potenzialfrei
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust: kein
Glimmlampenstrom: 5mA (am 230V-Steuereingang)
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ES12-110-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Schaltrelais ESR12NP-230V+UC

Stromstoß-Schaltrelais elektronisch
Funktionen: Relais; Stromstoßschalter;
Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung einstellbar bis 120min
Ausschaltvorwarnung und Tasterdauerlicht zuschaltbar;
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Glühlampenlast: 2300W
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC, zusätzlich galvanisch
getrennte Universal-Steuerspannung 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Glimmlampenstrom: 150mA am 230V-Steuereingang
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ESR12NP-230V+UC oder gleichwertig

Digital einstellbares Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais ESR12DDX-UC

Digital einstellbares Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais
8 Stromstoß- oder 8 Relais-Funktionen über LC-Display wählbar
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei
Versorgungsspannung: wie örtliche Steuerspannung,
galvanisch getrennt von den Kontakten
Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,03–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ESR12DDX-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter für Zentralsteuerung elektronisch ES12Z-200-UC

Stromstoßschalter für Zentralsteuerung elektronisch
Prioritäten und Ansprechverzögerung der Zentralsteuerung wählbar
Dreheschalter für Einstellung der Priorität der Steuersignale
und Verhalten bei Stromausfall
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Kontakte: 2 Schließer potenzialfrei
Versorgungsspannung: wie örtliche Steuerspannung
Örtliche Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Zentrale Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/ 250V AC
Stand-by-Verlust nur 0,03–0,4 Watt
Glimmlampenstrom: bis 50mA ab 110V Steuerspannung
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ES12Z-200-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter für Zentralsteuerung elektronisch ES12Z-110-UC

Stromstoßschalter für Zentralsteuerung elektronisch
Prioritäten und Ansprechverzögerung der Zentralsteuerung wählbar
Dreheschalter für Einstellung der Priorität der Steuersignale
und Verhalten bei Stromausfall
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner potenzialfrei
Versorgungsspannung: wie örtliche Steuerspannung
Örtliche Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Zentrale Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust nur 0,03–0,4 Watt
Glimmlampenstrom: bis 50mA ab 110V Steuerspannung
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ES12Z-110-UC oder gleichwertig

4-fach Stromstoß-Schaltrelais elektronisch ESR12Z-4DX-UC

Elektronischer 4-fach Stromstoß-Schaltrelais elektronisch
auch für Zentral- und Gruppensteuerung
mit 4 unabhängigen Kontakten
mit zusätzlichen galvanisch getrennten Steuereingängen
für 'Gruppe Ein', 'Gruppe Aus'; 'Zentral EIN' und 'Zentral AUS'
9 Stromstoß- oder 9 Relais-Funktionen über Drehschalter wählbar
Steuerung mit Bewegungsmelder
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Kontakte: 4 x 1 Schließer potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Örtliche Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Gruppen-Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
gleiches Potenzial wie die örtliche Steuerspannung
Zentrale Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust nur 0,03–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0632, 0839; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ESR12Z-4DX-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ES61-UC

Stromstoßschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 230V AC oder 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glimmlampenstrom: 5mA (am 230V-Steuereingang)
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ES61-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-230V+UC

Stromstoß-Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Funktionen:

Relais; Stromstoßschalter;

Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung einstellbar bis 120min

Ausschaltvorwarnung und Tasterdauerlicht zuschaltbar;

Kontaktschaltung im Nulldurchgang

Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei

Glühlampenlast: 2000W

Stand-by-Verlust: nur 0,7W

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 230V AC, zusätzlich galvanisch
getrennte Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Glimmlampenstrom: 50mA am 230V-Steuereingang

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ESR61NP-230V+UC oder gleichwertig

Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais ESR61M-UC

Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 32mm tief

ohne Stand-by-Verlust

5 Relais oder Stromstoßschalter-Funktionen wählbar

Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei

Glühlampenlast: 2000W

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ESR61M-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ES75-12..24V UC

Stromstoßschalter elektronisch für Leuchteneinbau

85mm lang, 40mm breit, 28mm tief

mit integriertem Transformator zur galvanischen

Trennung zwischen Steuer- und Schaltkreis

Für Glühlampen- und Halogenlampenlast bis 500W

Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung bis 1000VA

Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert 300VA

Temperaturen an der Einbaustelle -20°C bis +50°C

Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei

ständige Stromversorgung: 230V

Steuerspannung: 12 bis 24V UC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Stand-by-Verlust: 1 Watt

Einschaltdauer: 100%

Steuerstrom: 10mA bei 24V

Fabrikat/Typ: Eltako ES75-12..24V UC oder gleichwertig

12 Elektronische Schaltrelais, Steuerrelais und Koppelrelais**Schaltrelais ER12DX-UC**

Schaltrelais elektronisch mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ER12DX-UC oder gleichwertig

Schaltrelais ER12-200-UC

Schaltrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Kontakte: 2 Schließer potenzialfrei
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ER12-200-UC oder gleichwertig

Schaltrelais ER12-110-UC

Schaltrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner potenzialfrei
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ER12-110-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Schaltrelais ESR12NP-230V+UC

Stromstoß-Schaltrelais elektronisch

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Funktionen:

Relais; Stromstoßschalter;

Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung einstellbar bis 120min

Ausschaltvorwarnung und Tasterdauerlicht zuschaltbar;

Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Lampen, insbesondere verlängert dies die Lebensdauer von Energiesparlampen

Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 230V AC, zusätzlich galvanisch getrennte Universal-Steuerspannung 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 16A/250V AC

Glühlampenlast: 2300 Watt

Stand-by-Verlust: nur 0,5W

Glimmlampenstrom: 150mA am 230V-Steuereingang

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ESR12NP-230V+UC oder gleichwertig

Digital einstellbares Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais ESR12DDX-UC

digital einstellbares Multifunktions-Stromstoßschaltrelais

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

8 Stromstoß- oder 8 Relais-Funktionen über LC-Display wählbar

beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang

Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei

Versorgungsspannung: wie örtliche Steuerspannung, galvanisch getrennt von den Kontakten

Universal-Steuerspannung: 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: nur 0,03-0,4W

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ESR12DDX-UC oder gleichwertig

Schalt- und Steuerrelais ER12-001-UC

Schalt- und Steuerrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101
Integrierte Freilauf-/ Löschiode
Ansteuerungsanzeige mit LED
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ER12-001-UC oder gleichwertig

Schalt- und Steuerrelais ER12-002-UC

Schalt- und Steuerrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Integrierte Freilauf-/ Löschiode
Ansteuerungsanzeige mit LED
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Kontakte: 2 Wechsler potenzialfrei
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ER12-002-UC oder gleichwertig

Koppelrelais KR09-12V UC

Koppelrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1/2 Teilungseinheit = 9mm breit, 55mm tief
Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101
Ansteuerungsanzeige mit LED
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
Steuerspannung: 12V UC
Nennschaltleistung: 6A/250V AC
Glühlampenlast: 500 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 0,2W
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako KR09-12V UC oder gleichwertig

Koppelrelais KR09-24V UC

Koppelrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1/2 Teilungseinheit = 9mm breit, 55mm tief
Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101
Ansteuerungsanzeige mit LED
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
Steuerspannung: 24V UC
Nennschaltleistung: 6A/250V AC
Glühlampenlast: 500 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 0,2W
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako KR09-24V UC oder gleichwertig

Koppelrelais KR09-230V

Koppelrelais elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1/2 Teilungseinheit = 9mm breit, 55mm tief
Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101
Ansteuerungsanzeige mit LED
Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 6A/250V AC
Glühlampenlast: 500 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 0,2W
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako KR09-230V oder gleichwertig

Schaltrelais ER61-UC

Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Stand-by-Verlust: kein
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako ER61-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-230V+UC

Stromstoß-Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Funktionen:

Relais; Stromstoßschalter;

Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung einstellbar bis 120min

Ausschaltvorwarnung und Tasterdauerlicht zuschaltbar;

Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Lampen, insbesondere

verlängert dies die Lebensdauer von Energiesparlampen

Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung: 230V AC, zusätzlich galvanisch
getrennte Universal-Steuerspannung 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Glühlampenlast: 2000 Watt

Glimmlampenstrom: 50mA am 230V-Steuereingang

Stand-by-Verlust: nur 0,7W

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ESR61NP-230V+UC oder gleichwertig

Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais ESR61M-UC

Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 32mm tief

5 Relais oder Stromstoßschalter-Funktionen wählbar

Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei

Versorgungsspannung: ohne, daher ohne Stand-by-Verlust

Steuerspannung: 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Glühlampenlast: 2000 Watt

Stand-by-Verlust: kein

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ESR61M-UC oder gleichwertig

Trennrelais ETR61NP-230V

Trennrelais ETR61NP-230V für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

mit einem Trafo galvanisch getrennt von

Stromversorgung und Arbeitskontakt

Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei

Versorgungsspannung: 230V AC

Steuerspannung intern: 24V DC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Stand-by-Verlust: nur 0,5W

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 0,5mm

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako ETR61NP-230V oder gleichwertig

Fensterkontakt FK

Fensterkontakt FK
Reedrelais: 1 Öffner
Schaltleistung: 5 Watt
Schaltspannung: max. 157V UC
Maße Fensterkontakt: LxBxH: 54x12x10mm
Maße Magnet: LxBxH: 54x12x10mm
Fabrikat/Typ: Eltako FK oder gleichwertig

13 Zeitrelais, Multifunktions-Zeitrelais und Schaltuhr**Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DDX-UC mit 18 Funktionen**

Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
sowohl die Funktion als auch die Zeiten
werden mit Tastendruck eingegeben und digital
auf einem LC-Display angezeigt
Zeitraumen = 0,1-9,9 oder 1-99 Sekunden, Minuten oder Stunden
600 mögliche Zeiteinstellungen
18 Zeitfunktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+,
ES, SRV, ESV, ER, ON = Dauer EIN, OFF = Dauer AUS
Bei den Funktionen TI, TP, IA, EAW, ARV und ARV+ kann eine abweichende
zweite Zeit eingegeben werden, auch mit anderem Zeitrahmen
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,05-0,5 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ12DDX-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC mit 18 Funktionen

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
18 Zeitfunktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, SRV, ER, EAW, ES, IF, ARV+,
ESV, AV+, ON = Dauer EIN, OFF = Dauer AUS
Zeitbereich: 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Versorgungsspannung wie die Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,02–0,6 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ12DX-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Zeitrelais mit Universal-Steuerspannung RVZ12DX-UC

Analog einstellbares Zeitrelais mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Zeitfunktion: Rückfallverzögerung
Zeitbereich: 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,02–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako RVZ12DX-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Zeitrelais mit Universal-Steuerspannung AVZ12DX-UC

Analog einstellbares Universalspannungs-Zeitrelais mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Zeitfunktion: Ansprechverzögerung
Zeitbereich: 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,02–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako AVZ12DX-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Zeitrelais mit Universal-Steuerspannung TGI12DX-UC

Analog einstellbares Zeitrelais mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Zeitfunktion: Taktgeber
Zeitbereich: 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,02–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako TGI12DX-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Zeitrelais mit Universal-Steuerspannung EAW12DX-UC

Analog einstellbares Zeitrelais mit Duplex-Technologie
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Zeitfunktion: Einschalt- und Auschaltwischer
Zeitbereich: 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,02–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako EAW12DX-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12NP-230V+UC mit 10 Funktionen

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Zeitfunktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV,
ON = Dauer EIN, OFF = Dauer AUS
Zeitbereich: zwischen 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Schließer nicht potentialfrei
Versorgungsspannung: 230V
Steuerspannung: 230V AC und zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2300W
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ12NP-230V+UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12-230V mit 10 Funktionen

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Zeitfunktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV,
ON = Dauer EIN, OFF = Dauer AUS
Zeitbereich: zwischen 0,1 Sekunden bis 40 Stunden
Kontakte: 1 Schließer potentialfrei
Versorgungsspannung: 230V
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 1000W
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ12-230V oder gleichwertig

Analog einstellbare 2-Stufen-Ansprechverzögerung A2Z12-UC

Analog einstellbare 2-Stufen-Ansprechverzögerung
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Zeitbereich T1: zwischen 0 und 60 Sekunden
Kontakte: 1+1 Schließer potentialfrei
Versorgungsspannung: 8 bis 230V UC
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 1000W
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako A2Z12-UC oder gleichwertig

Vollelektronisches Multifunktions-Zeitrelais MFZ12PMD-UC

Vollelektronisches Multifunktions-Zeitrelais mit 18 Funktionen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Schaltung im Nulldurchgang zur Lampenschonung
Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF
Kontakte: Power MOSFET bis 400W
Stand-by-Verlust: nur 0,3 Watt
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ12PMD-UC oder gleichwertig

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ61DX-UC

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
mit Duplex-Technologie
beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Zeitfunktionen: RV, AV, TI, IA, EW, AW
Zeitbereich: zwischen 0,5 Sekunde bis 1 Stunde
Kontakte: 1 Schließer potentialfrei
Versorgungsspannung: 8 bis 230V UC
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,02–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako MFZ61DX-UC oder gleichwertig

Prüftaster für Notleuchten mit eigener Akkuversorgung PTN12

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Rückfallverzögerung 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 150 und 180 Minuten mit Drehschalter einstellbar
Kontakte: 1 + 1 Schließer potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V, 50/60Hz
Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt
Fabrikat/Typ: Eltako PTN12 oder gleichwertig

Schaltuhr S2U12DDX-UC

2-Kanal-Schaltuhr mit Duplex-Technologie
Mit Astro-Funktion
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
großes LC-Display und nur 2 Bedientasten "Mode" und "Set"
Tastensperre einstellbar
5 Bediensprachen wählbar
60 Schaltuhr-Speicherplätze frei auf die 2 Kanäle verteilbar
mit Datum und automatischer Sommerzeit/ Winterzeit-Umstellung
Gangreserve ohne Batterie ca. 20 Tage
Steuereingang für Zentralsteuerung mit Priorität
Zufallsmodus
Mit Astro-Funktion
Kontakte: 1 + 1 Schließer potenzialfrei
Versorgungsspannung = Steuerspannung
Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000W
Stand-by-Verlust: nur 0,03–0,4 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: VDE 0435, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S2U12DDX-UC oder gleichwertig

14 Feldfreischalter, Betriebsstunden-Impulszähler, Strom-, Netzüberwachungs- und Strombegrenzungsrelais**Selbstlernender Feldfreischalter FR12-230V**

Feldfreischalter unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
verhindert störende elektromagnetische Felder
Bis zu einer Stromaufnahme von 200mA sind Kleinverbraucher zulässig, welche nach dem Ausschalten größerer Verbraucher das Feldfreischalten nicht verhindern
Verbraucher mit mehr als 200mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert
Der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden, sondern wird erlernt
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Überwachungsspannung: zwischen 5V DC und 230V DC einstellbare Gleichspannung mit geringer Restwelligkeit
Überwachte Spannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2300W
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako FR12-230V oder gleichwertig

Selbstlernender Feldfreischalter FR61-230V

Feldfreischalter für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 26mm tief
unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder
Bis zu einer Stromaufnahme von 20mA sind Kleinverbraucher zulässig, welche nach dem Ausschalten größerer Verbraucher das Feldfreischalten nicht verhindern
Verbraucher mit mehr als 200mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert
Der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden, sondern wird erlernt
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Überwachungsspannung: 230V DC mit geringer Restwelligkeit
Überwachte Spannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 1000W
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako FR61-230V oder gleichwertig

Zubehör Grundlastelement GLE

Grundlastelement
PTC in einer kleinen Muffe mit Anschlussleitungen;
kann direkt in einem Verbraucher, einer Schalter- oder einer Abzweigdose eingesetzt werden
Es ist nicht in der Lage, den Feldfreischalter ohne zusätzlichen Verbraucher zugeschaltet zu halten
Fabrikat/Typ: Eltako GLE oder gleichwertig

Digital einstellbarer Betriebsstunden-Impulszähler BZR12DDX-UC mit Alarmrelais und Reset

Digital einstellbarer Betriebsstunden-Impulszähler mit Duplex-Technologie

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang

Funktionen:

BST = Betriebsstundenzähler

IMP = Impulszähler

Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei

Versorgungsspannung: 8-253V AC oder 10-230V DC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Stand-by-Verlust: nur 0,05–0,5 Watt

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako BZR12DDX-UC oder gleichwertig

Stromrelais AR12DX-230V

Stromrelais mit einem internen Ringkernstromwandler

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

mit Duplex-Technologie

beim Schalten von 230V = Kontaktschaltung im Nulldurchgang

der über einen Verbraucher V1 fließende Wechselstrom bis max. 32A wird

mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung

schaltet ein Spezialrelais mit hoher Schaltleistung innerhalb

von 0,5 Sekunden einen an 2 angeschlossenen Verbraucher V2

ab bzw. einen an 3 angeschlossenen Verbrauchern V3 ein

Stromschaltschwelle einstellbar von 0,1 bis 25A

über 25A = immer an

Rückfallverzögerung RV von 0 bis 120 Sekunden

Die Hysterese ist mit ca. 25% fest vorgegeben

Schaltzustandsanzeige mit LED

Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei

Überwachte Spannung: 230V AC

Nennschaltleistung: 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: nur 0,8W

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako AR12DX-230V oder gleichwertig

Netzüberwachungsrelais NR12-001-3x230V mit Drehfeldüberwachung

Netzüberwachungsrelais mit Drehfeldüberwachung

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Zur Überwachung von 230V AC Spannung zwischen 1 bis 3 Außenleitern und dem Neutral-

leiter und zur Überwachung des Drehfeldes (rechtsdrehend) in den Drehschalter-Stellungen

2Ph und 3Ph:

U1: 161V Rückfallspannung und 185V Anzugsspannung

U2: 196V Rückfallspannung und 206V Anzugsspannung

Rückfallverzögerung RV einstellbar von 0,1 bis 8 Sekunden

Anzugsverzögerung = 0,5s

gem. VDE 0100 Teil 1

Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, 61000-6-1, EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako NR12-001-3x230V oder gleichwertig

Netzüberwachungsrelais NR12-002-3x230V mit Drehfeldüberwachung

Netzüberwachungsrelais mit Drehfeldüberwachung
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Zur Überwachung von 230V AC Spannung zwischen 1 bis 3 Außenleitern und dem Neutralleiter und zur Überwachung des Drehfeldes (rechtsdrehend) in den Drehschalter-Stellungen 2Ph und 3Ph:
U1: 161V Rückfallspannung und 185V Anzugsspannung
U2: 196V Rückfallspannung und 206V Anzugsspannung
Rückfallverzögerung RV einstellbar von 0,1 bis 8 Sekunden
Anzugsverzögerung = 0,5s
gem. VDE 0100 Teil 1
Kontakte: 2 Wechsler potenzialfrei
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, 61000-6-1, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako NR12-002-3x230V oder gleichwertig

Strombegrenzungsrelais kapazitiv SBR12-230V/240µF

kapazitives Strombegrenzungsrelais
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
zur Begrenzung von
Einschaltstromimpulsen von Energiesparlampen, Leuchtstofflampen
und Kompakt-Leuchtstofflampen auf 20A
Dauerlast max. 1200 Watt
maximale Schalthäufigkeit 600/h
Maximale kapazitive Last 240µF nach Gleichrichter bzw. 120µF
direkt am Netz
Begrenzungswiderstand = 12Ω, Begrenzungsdauer ca. 15ms
Kontakte: 1 Schließer
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Fabrikat/Typ: Eltako SBR12-230V/240µF oder gleichwertig

Strombegrenzungsrelais kapazitiv SBR61-230V/120µF

kapazitives Strombegrenzungsrelais für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 18mm tief
zur Begrenzung von Einschaltstromimpulsen von Energiesparlampen, Leuchtstofflampen
und Kompakt-Leuchtstofflampen auf 10A
Dauerlast max. 600 Watt
maximale Schalthäufigkeit 600/h
Maximale kapazitive Last 120µF nach Gleichrichter bzw. 60µF
direkt am Netz
Begrenzungswiderstand = 24Ω, Begrenzungsdauer ca. 15ms
Kontakte: 1 Schließer
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Fabrikat/Typ: Eltako SBR61-230V/120µF oder gleichwertig

Phasenkontrolle P3K12

Phasenkontrolle zur optischen Überwachung
von 1 bis 3 Außenleitern 230V
Anzeige mit drei roten Leuchtdioden für 230V AC, ± 10%
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Fabrikat/Typ: Eltako P3K12 oder gleichwertig

15 Treppenlicht-Zeitschalter und Nachlaufschalter**Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8plus**

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar
Automatische Erkennung der Schaltungsart
mit ESL-Optimierung und Multifunktion
Minutengenaue Zeiteinstellung von 1 bis 30 Minuten
Ausschaltvorwarnung nach DIN 18015-2
Taster-Dauerlicht
Multifunktion (TLZ, ESV, ES, ER)
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC und zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2300 Watt
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669, DIN 18015-2
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ12-8plus oder gleichwertig

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Geräuschlose Elektronik
Für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar
Automatische Erkennung der Schaltungsart
Zeiteinstellung von 0,2 bis 12 Minuten
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669, DIN 18015-2
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ12-8 oder gleichwertig

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12G-230V+UC

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar
Automatische Erkennung der Schaltungsart
mit ESL-Optimierung und Multifunktion
Minutengenaue Zeiteinstellung von 1 bis 30 Minuten
Ausschaltvorwarnung nach DIN 18015-2
Multifunktion (TLZ, ESV, ES, ER)
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Kontakte: Geräuschloses Solid-State-Relais nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC und zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschalteleistung: bis 400W
Glühlampenlast: bis 400W
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669, DIN 18015-2
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ12G-230V+UC oder gleichwertig

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12D-plus

Digital einstellbarer elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter mit Multifunktion
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar
automatische Erkennung der Schaltungsart
mit ESL-Optimierung und Multifunktion
Funktionen und Zeiten über LC-Display einstell- und anzeigbar
Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar
genaue Zeiteinstellung von 1 bis 99 Minuten
Ausschaltvorwarnung nach DIN 18015-2,
Bewegungsmelder-Steuereingang, zweiter Steuereingang 8 bis 230V UC,
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Geräuschlose Elektronik
Multifunktion: TLZ, ES, ER, ESV, BZ (Betriebsstundenzähler)
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC und zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschalteleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2300 Watt
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669, DIN 18015-2
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ12D-plus oder gleichwertig

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-9

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
für 3-Leiter-Schaltungen mit Dachbodenbeleuchtung
nicht nachschaltbar
automatische Erkennung der Schaltungsart
Minutengenaue Zeiteinstellung von 1 bis 12 Minuten
separater Dauerlicht-Schalter,
Ausschaltvorwarnung nach DIN 18015-2
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Glühlampenlast: 2300 Watt
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669, DIN 18015-2
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ12-9 oder gleichwertig

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Drehschalter für Multifunktion: TLZ, ESL, ESV
Für 3- und 4-Leiter-Schaltungen, nachschaltbar
mit ESL-Optimierung
Zeitbereich stufenlos 1 bis 12 Minuten einstellbar
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 10A/ 250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ61NP-230V oder gleichwertig

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V+UC

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Drehschalter für Multifunktion: TLZ, ES, ESV
Für 3- und 4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar
mit ESL-Optimierung
Zeitbereich stufenlos 1 bis 12 Minuten einstellbar
zusätzlicher Steuereingang 8 bis 230V UC
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Drehschalter für Multifunktion: TLZ, ES, ESV
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC und zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Glühlampenlast: 2000 Watt
Glimmlampenstrom: 50mA
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 0,5mm
Erfüllte Normen: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako TLZ61NP-230V+UC oder gleichwertig

Nachlaufschalter NLZ12NP-230V+UC

Nachlaufschalter elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Nachlaufzeit bis 12 Minuten einstellbar
Ansprechverzögerung einstellbar über Drehschalter
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC, zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Einschaltdauer: 100%
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 und EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako NLZ12NP-230V+UC oder gleichwertig

Nachlaufschalter NLZ61NP-230V

Nachlaufschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Nachlaufzeit 1 bis 12 Minuten einstellbar
Ansprechverzögerung 0 bis 12 Minuten einstellbar
Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 und EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako NLZ61NP-230V oder gleichwertig

Nachlaufschalter NLZ61NP-UC

Nachlaufschalter elektronisch für Einbaumontage
45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
Nachlaufzeit 1 bis 12 Minuten einstellbar
Ansprechverzögerung 0 bis 12 Minuten einstellbar
Kontaktschaltung im Nulldurchgang
Kontakte: 1 Schließer nicht potentialfrei
Versorgungsspannung: 230V AC
Steuerspannung: 230V AC und zusätzlich 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,7W
Einschaltdauer: 100%
Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 und EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako NLZ61NP-UC oder gleichwertig

16 Drahtgebundene Beschattungssysteme- und Rollladen-Steuerung**Multisensor MS**

Multisensor
erfasst sekundlich die Wetterdaten:
Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost
Kompaktes Kunststoffgehäuse
Maße: lxbxh = 118x96x77mm
Schutzklasse: IP44
Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

Regensensor RS

Regensensor
meldet Regen an das nachgeschaltete Sensorrelais LRW 12D
Kompaktes Kunststoffgehäuse
Maße: lxbxh = 118x96x77mm
Schutzklasse: IP44
Fabrikat/Typ: Eltako Regensensor RS oder gleichwertig

Lichtsensor LS

Lichtsensor
Maße: 38x28x95mm
Schutzklasse: IP54
Fabrikat/Typ: Eltako Lichtsensor LS oder gleichwertig

Windsensor WS

Windsensor
Stabiles Kunststoffgehäuse
Maße: Durchmesser x Höhe = 125x117mm
Schutzklasse: IP54
angeschlossene Messleitung 5m
Fabrikat/Typ: Eltako Windsensor WS oder gleichwertig

Multi-Sensorrelais MSR12-UC

Multi-Sensorrelais

wertet die Signale vom Multi-Sensor MS aus

Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35

2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief

Betriebsarten-Drehschalter zur Einstellung von

Helligkeits-, Dämmerungs-, Wind-, Regen- und Frostwerten,

Verzögerungszeit, Testbetrieb

Nennschaltleistung: 5 OptoMOS-Halbleiterausgänge 50mA/8..230V UC

Stand-by-Verlust: nur 0,5W

Einschaltdauer: 100%

Fabrikat/Typ: Eltako MSR12-UC oder gleichwertig

Digital einstellbares Sensorrelais LRW12D-UC

Licht-Dämmerungs-Regen-Wind-Sensorrelais

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

wertet die Signale des Lichtsensors LS, des Regensensors RS und

des Windsensors WS aus

Funktionen: LS = Lichtsensor, WS = Windsensor, RS = Regensensor,

DSR = Dämmerungsrelais, TST = Test und OFF = aus- bzw. einschalten aller Funktionen

4 OptoMOS-Halbleiterausgänge 50mA/8..230V UC

Stand-by-Verlust: nur 0,05–0,5 Watt.

Einschaltdauer: 100%

Fabrikat/Typ: Eltako LRW 12D-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung EGS12Z-UC

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung elektronisch

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

setzt Befehle von Sensorrelais oder von Schaltern

und Tastern um, Ansteuerung über örtliche

und/ oder zentrale Eingänge

steuert 1 Motor

mit Wendeautomatik, Komfortwendeautomatik,

Verzögerungszeit, Auto-Dynamisch und Auto-Statisch

Moduseinstellung

Kontakte: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei

Versorgungsspannung: 8 bis 230V UC

Steuerspannung: 8..230V UC

Nennschaltleistung: 16A/250V AC

Stand-by-Verlust: nur 0,05–0,4 Watt

Einschaltdauer: 100%

Kontaktabstand: 3mm

Fabrikat/Typ: Eltako EGS12Z-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung EGS12Z2-UC

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung elektronisch
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
setzt Befehle von Sensoren bzw. nachgeschalteten
Sensorrelais um, Ansteuerung über örtliche
und/ oder zentrale Eingänge
steuert 2 Motoren
mit Wendeautomatik, Komfortwendeautomatik,
Verzögerungszeit, Auto-Dynamisch und Auto-Statisch
Moduseinstellung
Kontakte: 2+2 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 8 bis 230V UC
Steuerspannung: 8..230V UC
Nennschaltleistung: 5A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,05–0,9 Watt
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 3mm
Fabrikat/Typ: Eltako EGS12Z2-UC oder gleichwertig

Motor-Trennrelais MTR12UC

Motor-Trennrelais
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
zum parallel Schalten von Motoren
Kontakte: 2+2 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungs- und Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 5A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,5W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako MTR12-UC oder gleichwertig

DC-Motorrelais DCM12-UC

DC-Motorrelais
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
zur Ansteuerung von 24V-DC-Motoren über EGS12Z
Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Kontakte: 2 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung/ Motorspannung: 24V DC
Nennschaltleistung: 90 Watt
Stand-by-Verlust: nur 0,07W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako DCM12-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung EGS61Z-230V

Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung elektronisch
Für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 32mm tief
setzt Befehle von Sensorrelais oder von Schaltern und
Tastern um, Ansteuerung über örtliche
und/ oder zentrale Eingänge
steuert 1 Motor
mit Wendeautomatik, Komfortwendeautomatik
Kontakte: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungsspannung: 230V
Steuerspannung: 230V
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
Einschaltdauer: 100%
Kontaktabstand: 3mm
Fabrikat/Typ: Eltako EGS61Z-230V oder gleichwertig

Motor-Trennrelais MTR61-230V

Motor-Trennrelais
Für Einbaumontage. 45mm lang, 45mm breit, 32mm tief.
zum parallel Schalten von Motoren
Kontakte: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei
Versorgungs- und Steuerspannung: 8 bis 230V UC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
Einschaltdauer: 100%
Fabrikat/Typ: Eltako MTR61-230V oder gleichwertig

17 Schaltnetzteile und Weitbereichs-Schaltnetzteile**Weitbereichs-Schaltnetzteil WNT12-12VDC-12W/1A**

Weitbereichs-Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264V AC
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 12W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 12V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako WNT12-12VDC-12W/1A oder gleichwertig

Weitbereichs-Schaltnetzteil WNT12-24VDC-12W/0,5A

Weitbereichs-Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264V AC
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 12W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 24V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako WNT12-24VDC-12W/0,5A oder gleichwertig

Weitbereichs-Schaltnetzteil WNT12-12VDC-24W/2A

Weitbereichs-Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264V AC
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 24W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 12V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako WNT12-12VDC-24W/2A oder gleichwertig

Weitbereichs-Schaltnetzteil WNT12-24VDC-24W/1A

Weitbereichs-Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264V AC
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 24W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 24V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako WNT12-24VDC-24W/1A oder gleichwertig

Weitbereichs-Schaltnetzteil WNT12-24VDC-48W/2A

Weitbereichs-Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 72mm breit, 58mm tief
Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264V AC
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 48W
Stand-by-Verlust: nur 0,4W
Primär: 230V AC
Sekundär: 24V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako WNT12-24VDC-48W/2A oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT12-230V/12VDC-1A

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit autorecovery-Funktion
Nennleistung: 12W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 12V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako SNT12-230V/12VDC-1A oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT12-230V/24VDC-0,5A

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 12W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 24V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako SNT12-230V/24VDC-0,5A oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT12-230V/12VDC-2A

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheit = 36mm breit, 58 mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 24W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 12V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako SNT12-230V/12VDC-2A oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT12-230V/24VDC-1A

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheit = 36mm breit, 58 mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 24W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Primär: 230V AC
Sekundär: 24V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako SNT12-230V/24VDC-1A oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT14-24V/12W

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten
nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion).
Nennleistung: 12W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Fabrikat/Typ: Eltako SNT14-24V/12W oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT14-24V/24W

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 58mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten
nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion).
Nennleistung: 24W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Fabrikat/Typ: Eltako SNT14-24V/24W oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT14-24V/48W

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
4 Teilungseinheiten = 72mm breit, 58mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion).
Nennleistung: 48W
Stand-by-Verlust: nur 0,2W
Fabrikat/Typ: Eltako SNT14-24V/48W oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT61-230V/12V DC-0,5A

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 32mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 6W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Primär: 230V AC
Sekundär: 12V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako SNT61-230V/12V DC-0,5A oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT61-230V/24V DC-0,25A

Schaltnetzteil, kurzschlussfest
Für Einbaumontage
45mm lang, 55mm breit, 32mm tief
Stabilisierte Ausgangsspannung $\pm 1\%$,
geringe Restwelligkeit
Überlast- und Übertemperatursicherung mit
autorecovery-Funktion
Nennleistung: 6W
Stand-by-Verlust: nur 0,1W
Primär: 230V AC
Sekundär: 24V DC
Kurzschlussfest
Fabrikat/Typ: Eltako SNT61-230V/24V DC-0,25A oder gleichwertig

18 Elektromechanische Stromstoßschalter**Stromstoßschalter S12-100-12V**

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 12V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-12V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-100-12V DC

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 12V DC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-12V DC oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-100-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-100-24V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 24V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-24V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-100-24V DC

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 24V DC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-24V DC oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-100-8V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 8V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-8V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-200-12V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 12V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-200-12V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-200-12V DC

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 12V DC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-200-12V DC oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-200-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-200-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-200-24V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 24V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-200-24V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-200-24V DC

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 24V DC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-200-24V DC oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-200-8V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 8V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-200-8V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-110-12V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 12V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-110-12V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-110-12V DC

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 12V DC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-110-12V DC oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-110-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-110-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-110-24V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 24V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-110-24V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-110-24V DC

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 24V DC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-110-24V DC oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-110-8V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 8V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-110-8V oder gleichwertig

Stromstoß-Serienschalter SS12-110-12V

Stromstoß-Serienschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1+1 Schließer
Steuerspannung: 12V
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako SS12-110-12V oder gleichwertig

Stromstoß-Serienschalter SS12-110-230V

Stromstoß-Serienschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1+1 Schließer
Steuerspannung: 230V
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako SS12-110-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S09-12V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1/2 Teilungseinheit = 9mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 12V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Steuerleistungsbedarf: 5W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S09-12V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S09-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
1/2 Teilungseinheit = 9mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Steuerleistungsbedarf: 5W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S09-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-400-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: 4 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 12-15W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-400-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-310-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: 3 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 12-15W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-310-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S12-220-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer + 2 Öffner
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 12-15W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S12-220-230V oder gleichwertig

Kontaktmodul KM12

Kontaktmodul
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
nachträglich anrastbar an alle
S12 und XS12 mit blauen Klemmenblöcken
1/2 Teilungseinheit = 9mm breit
Nennschaltleistung: 4A/250V AC
Fabrikat: Eltako KM12 oder gleichwertig

Stromstoßschalter S91-100-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Für Einbaumontage
50mm lang, 26mm breit, 32mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 10A/ 250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 4-5W
Kontaktabstand: 2mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S91-100-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S91-100-12V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Für Einbaumontage
50mm lang, 26mm breit, 32mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 12V AC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 4-5W
Kontaktabstand: 2mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S91-100-12V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S91-100-8V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Für Einbaumontage
50mm lang, 26mm breit, 32mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 12V AC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 4-5W
Kontaktabstand: 2mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S91-100-8V oder gleichwertig

Stromstoßschalter S81-002-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Für Einbaumontage
50mm lang, 42mm breit, 32mm tief
Kontakte: 2 Wechsler
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-5,5W
Kontaktabstand: 2mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako S81-002-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter XS12-100-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XS12-100-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter XS12-200-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XS12-200-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter XS12-110-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: 1 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-6W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XS12-110-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter XS12-400-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: 4 Schließer
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 12-15W
Kontaktabstand: 3 mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XS12-400-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter XS12-310-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: 3 Schließer + 1 Öffner
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 12-15W
Kontaktabstand: 3 mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XS12-310-230V oder gleichwertig

Stromstoßschalter XS12-220-230V

Stromstoßschalter elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheiten = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: 2 Schließer + 2 Öffner
Steuerspannung: 230V AC
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 12-15W
Kontaktabstand: 3 mm
Erfüllte Normen: EN 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XS12-220-230V oder gleichwertig

19 Elektromechanische Schaltrelais und Installationsschütze**Schaltrelais R12-...-... (1- und 2-polig)**

Schaltrelais elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: ...
Steuerspannung: ...
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 1,9W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako R12-...-... oder gleichwertig

Schaltrelais R12-...-... (4-polig)

Schaltrelais elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheit = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: ...
Steuerspannung: ...
Nennschaltleistung: 16A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 4W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako R12-...-... oder gleichwertig

Schaltrelais R91-100-...

Schaltrelais elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Für Einbaumontage
50mm lang, 26mm breit, 32mm tief
Kontakte: 1 Schließer
Steuerspannung: ...
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 4-5W
Kontaktabstand: 2mm
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako R91-...-... oder gleichwertig

Schaltrelais R81-002-230V

Schaltrelais elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Für Einbaumontage
50mm lang, 42mm breit, 32mm tief
Kontakte: 2 Wechsler
Steuerspannung: 230V
Nennschaltleistung: 10A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 5-5,5W
Kontaktabstand: 2mm
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako R81-002-230V oder gleichwertig

Installationsschutz XR12-...-... (1- und 2-polig)

Installationsschutz elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Kontakte: ...
Steuerspannung: ...
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 1,9W
Kontaktabstand: 3mm
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XR12-...-... oder gleichwertig

Installationsschutz XR12-...-... (4-polig)

Installationsschutz elektromechanisch
mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
2 Teilungseinheit = 36mm breit, 55mm tief
Kontakte: ...
Steuerspannung: ...
Nennschaltleistung: 25A/250V AC
Einschaltdauer: 100%
Steuerleistungsbedarf: 4W
Kontaktabstand: 3 mm
Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
Fabrikat/Typ: Eltako XR12-...-... oder gleichwertig

Z Zubehör Funk und Andere**Blisterpack Dimmen BPD**

Blisterpack Dimmen mit Funktaster F4T65 und Universal-Dimmschalter FUD61NPN-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F4T65-wg:

Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe, 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FUD61NPN-230V:

Funkaktor Universal-Dimmschalter für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

für R-, L- und C-Lasten mit automatische Lasterkennung

auch für dimmbare Energiesparlampen (ESL) und LED

Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V

Schaltleistung: R-, L- und C-Lasten bis 300W, ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen

zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPD oder gleichwertig

Blisterpack Schalten BPS

Blisterpack Schalten mit Funktaster F4T65 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F4T65-wg:

Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe, 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FSR61-230V:

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais

Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar

Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPS oder gleichwertig

Blisterpack Dimmen BPD55

Blisterpack Dimmen mit Funktaster FT55 und Universal-Dimmschalter FUD61NPN-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

FT55:

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

FUD61NPN-230V:

Funkaktor Universal-Dimmschalter für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

für R-, L- und C-Lasten mit automatische Lasterkennung

auch für dimmbare Energiesparlampen (ESL) und LED

Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V

Schaltleistung: R-, L- und C-Lasten bis 300W, ESL und dimmbare 230V-LED-Lampen

zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPD55 oder gleichwertig

Blisterpack Schalten BPS55

Blisterpack Schalten mit Funktaster F4T65 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

FT55:

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

FSR61-230V:

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Funktion: Stromstoßschalter oder Schaltrelais

Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar

Versorgungs- und gegebenenfalls Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPS55 oder gleichwertig

Blisterpack Beschattung BPB

Blisterpack Schalten mit Funktaster F4T65 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F4T65-wg:

Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 1x Doppelwippe, 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FSB61-230V.

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollläden für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

4 unterschiedliche Funktionsweisen (GS1-4) möglich

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 4A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPB oder gleichwertig

Blisterpack Beschattung BPB55

Blisterpack Schalten mit Funktaster F4T65 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

FT55:

4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Wippe, 1x Doppelwippe

FSB61-230V.

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollläden für Einbaumontage

Maße: 45mm lang, 45mm breit, 33mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

4 unterschiedliche Funktionsweisen (GS1-4) möglich

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 4A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPB55 oder gleichwertig

WP50 WET.PROTECT e.nautic 50ml

Hochleistungsschutz vor Feuchtigkeit, Nässe und Korrosion

Fabrikat/ Typ: Eltako WP50 oder gleichwertig

Funk-Powernet-Phasenkoppler FPP12

Funk-Powernet-Phasenkoppler für die Übertragung von Funk-Telegrammen über das 230V-Stromnetz.

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

2 Teilungseinheiten = 18mm breit, 58mm tief

Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FPP12 oder gleichwertig

Multimedia (Sonos)-EnOcean-Gateway APPModule

Versorgungsspannung 12-32V DC.

Dient als bidirektionales Gateway zwischen EnOcean-Funk und der auf das Gateway geladenen – teilweise kostenpflichtigen – App. Leistungsaufnahme ca. 5 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako APPModule oder gleichwertig

EnOcean-KNX-Gateway KNX ENO 632

Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus mit 24 Kanälen

Schalten, Dimmen, Jalousie- und Rollladensteuerung, Lichtszenen, Fenstergriffe, Fensterkontakte, Hotelkartenschalter, Druckschalter, Taster, Raumbediengeräte, Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit, Bewegung, CO₂, Gas-, Wasser- und Stromzählerdaten, HKL-Antrieb für Stellventile, Zeitschalter, Einschaltverzögerungen, Nachlaufsaltungen, Logikfunktionen Gatter (z.B. AND, OR, XOR),

Impulsschaltung (Toggle), Trigger, Wertgeber, Überwachung (Watchdog)

Konfiguration mit der ETS-Software über den KNX-Bus

Aufputzmontage über einer 55mm-Unterputzdose

Spannungsversorgung über den KNX-Bus

Repeater-Funktion

Busmonitor-Funktion

Fabrikat/ Typ: Eltako KNX ENO 632 oder gleichwertig

EnOcean-KNX-Gateway KNX ENO 634

Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus mit 32 Kanälen
Schalten, Dimmen, Jalousie- und Rollladensteuerung, Lichtszenen, Fenstergriffe, Fensterkontakte, Hotelkartenschalter, Druckschalter, Taster, Raumbediengeräte, Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit, Bewegung, CO₂, Gas-, Wasser- und Stromzählerdaten, HKL-Antrieb für Stellventile, Zeitschalter, Einschaltverzögerungen, Nachlaufschaltungen, Logikfunktionen Gatter (z.B. AND, OR, XOR), Impulsschaltung (Toggle), Trigger, Wertgeber, Überwachung (Watchdog)
Konfiguration mit der ETS-Software über den KNX-Bus
Aufputzmontage über einer 55mm-Unterputzdose
Spannungsversorgung über den KNX-Bus
Repeater-Funktion
Busmonitor-Funktion
Fabrikat/ Typ: Eltako KNX ENO 634 oder gleichwertig

Funk-Pegelmesser P10 Probare

Pegelmesser als Installationshilfe für Funksensoren und Funkaktoren zur Reichweitenanalyse und einfachen Auswertung der Signalqualität
2 Stück AA/LR06-Batterien zusätzlich erforderlich
Fabrikat/ Typ: Eltako P10 Probare oder gleichwertig

Funktaster-Einsätze mit EnOcean-Energiegeneratoren FTE...

Funktaster-Einsätze mit EnOcean-Energiegeneratoren für Funktaster anderer Hersteller. Erzeugen die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitungen und keine Stand-by-Verluste.
Lieferumfang: 1x Halteplatte, 1x Befestigungsrahmen mit eingesetztem EnOcean-Modul PTM210
Funktelegramme verschlüsselbar.
Fabrikat/ Typ: Eltako FTE... oder gleichwertig

1- und 2-Level-Funkrepeater FRP61-230V

1- und 2-Level-Funkrepeater für Einbaumontage
Maße: 45mm lang, 55mm breit, 33mm tief
nur Netzanschluss erforderlich
empfängt und verstärkt die Signale aller Sensoren im Empfangsbereich
Versorgungsspannung: 230V
Stand-by-Verlust: 0,9 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FRP61-230V oder gleichwertig

Funk-Steckdosen-Repeater FSRP-230V

1- und 2-Level-Funk-Steckdosen-Repeater
empfängt und verstärkt die Signale aller Sensoren im Empfangsbereich
Versorgungsspannung: 230V
Stand-by-Verlust: 0,9 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FSRP-230V oder gleichwertig

Funkrepeater FRP70-230V

1- und 2-Level-Funkrepeater mit kleiner Antenne und mit Antenne FA250
Stand-by-Verlust nur 0,6 Watt
Fabrikat/ Typ: Eltako FRP70-230V oder gleichwertig

Funkrepeater FRP65/230V-wg

2-Level-Funkrepeater im Gehäuse für Aufputzmontage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

nur Netzanschluss erforderlich

empfängt und verstärkt die Signale aller Sensoren im Empfangsbereich

Versorgungsspannung: 230V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FRP65/230V-wg oder gleichwertig

Funkrepeater FARP60-230V

Außen-Funkrepeater 1- und 2-Level

Maße: BxHxT 60mmx46mmx30mm

Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FARP60-230V oder gleichwertig

Funk-Sendemodul FSM60B mit Batterie und Antennenstab

LxBxH: 60x46x30mm (ohne Antenne und Verschraubung).

kann von einem Wassersensor FWS60 oder von einem Taster betätigt werden und sendet verschiedene einstellbare Funktelegramme in den Eltako-Gebäudfunk

Fabrikat/ Typ: Eltako FSM60B oder gleichwertig

Funk-Außen-Sendemodul FASM60-UC

Funk-Außen-Sendemodul 2 Kanäle

Maße: 60mm lang, 46mm breit, 30mm hoch

hat zwei Kanäle und kann damit wie ein Funktaster örtliche und zentrale Steuersignale in den Eltako-Gebäudfunk einspeisen

Universal-Steuerspannung: 8 bis 253V AC oder 10 bis 230V DC

ständige Stromversorgung: keine

Fabrikat/ Typ: Eltako FASM60-UC oder gleichwertig

Funkantenne FAG65-wg

Funkantenne im Gehäuse für Aufputzmontage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem

Mit 100cm Kabel

In dem Gehäuse befindet sich eine Funkantenne mit Massefläche und fest angeschlossenem Antennenkabel,

ca. 100cm lang, mit SMA-Schraubanschluss

Fabrikat/ Typ: Eltako FAG65-wg oder gleichwertig

Funkantenne mit Magnetfuß FA250

Funkantenne mit Magnetfuß, schwarz

Höhe: 10cm

Kabel: 250cm lang

Fabrikat/ Typ: Eltako FA250 oder gleichwertig

Funkantenne mit Magnetfuß FA250-gw

Funkantenne mit Magnetfuß, grauweiß

Höhe: 10cm

Kabel: 250cm lang

Fabrikat/ Typ: Eltako FA250-gw oder gleichwertig

HF-Masse FHM175

HF-Masse für die HF-Funkantenne FA250,

Aluminiumscheibe eloxiert, 4mm dick, 175mm Durchmesser

Fabrikat/ Typ: Eltako FHM175 oder gleichwertig

Hochleistungs-Funkantenne mit Magnetfuß FA200

Hochleistungs-Funkantenne mit Magnetfuß
3mal größere Reichweite als die Funkantenne FA250
Höhe: 59cm
Kabel: 200cm lang
Fabrikat/ Typ: Eltako FA200 oder gleichwertig

FAV5

Funkantennen-Verlängerung 5m
Fabrikat/ Typ: Eltako FAV5 oder gleichwertig

FAV10

Funkantennen-Verlängerung 10m
Fabrikat/ Typ: Eltako FAV10 oder gleichwertig

Aufputzkappe K81

für die ELTAKO-Baureihe 81
Länge x Breite x Höhe: 60x60x37mm
Fabrikat/Typ: Eltako K81 oder gleichwertig

Aufputzkappe K9

für die ELTAKO-Baureihe 91
Länge x Breite x Höhe: 60x60x35mm
Fabrikat/Typ: Eltako K9 oder gleichwertig

Distanzstück DS12

Distanzstück zur Herstellung und Einhaltung eines Lüftungsabstandes bei sehr warmen Reiheneinbaugeräten
Fabrikat/Typ: Eltako DS12 oder gleichwertig

Steckdose ST12-16A

16A Einbausteckdose
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35 und Aufbaumontage
2,5 Teilungseinheiten = 45mm breit, 55mm tief
Fabrikat/Typ: Eltako ST12-16A oder gleichwertig

Plombierkappe PK18

Plombierkappe für alle plombierbaren Reiheneinbaugeräte
Baureihe 12 mit 1 Teilungseinheit
Deckt die zwei hinten liegenden Klemmen und den Rastschieber ab und kann plombiert werden
Evtl. sind je 1 Stück oben und unten erforderlich
Fabrikat/Typ: Eltako PK18 oder gleichwertig

Schrauben und Dübel S+D 25

25 Stück Schrauben und Dübel zur Schraub-Befestigung der Halteplatte für Funktaster. Schrauben auch für Schraubbefestigung auf UP-Dosen.
Fabrikat/ Typ: Eltako S+D 25 oder gleichwertig

3-fach RC-Glied RC12-230V

3-fach RC-Glied zur Kompensation von induktiven Störspannungen auf Steuerleitungen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
Fabrikat/Typ: Eltako RC12-230V oder gleichwertig

Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA12

Gehäuse ohne Frontplatte zum Einstecken, grau-blau von Bedienungsanleitungen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Fabrikat/Typ: Eltako GBA12 oder gleichwertig

Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14

Gehäuse ohne Frontplatte zum Einstecken, weiß-blau von Bedienungsanleitungen
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
1 Teilungseinheit = 18mm breit, 55mm tief
Fabrikat/Typ: Eltako GBA14 oder gleichwertig

Für irrtümlich unterlaufene Schreibfehler wird keine Haftung übernommen.
Auch können Leistungsangaben etc. durch Weiterentwicklung der Geräte ihre Richtigkeit verlieren.

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 (0) 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

☎ +49 (0) 711 94350001 ✉ Kundenservice@eltako.de



Eltako GmbH

Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

☎ +49(0) 711 94350000 ☎ +49(0) 711 5183740

✉ info@eltako.de 🌐 eltako.de 🌐 eltako-funk.de 🌐 tipp-funk.de