

'Eltako - THE HOME OF INNOVATION' 2022

1: Baureihe 14 – RS485-Bus-Reiheneinbaugeräte für die zentrale Gebäudefunk-Installation	1
2: Das Ferntastsystem FTS14 – modularer RS485-Bus	10
3: Funkaktoren für die dezentrale Gebäudefunk-Installation	12
4: Eltako-Powerline und das Eltako DALI-Programm	25
5: Das blaue Funknetz im Gebäude mit MiniSafe2, SafeIV, PowerSafeIV, wibutler pro (2. Gen.) und iPad-Dockingstationen	34
6: Fensterkontakte, Temperatursensoren, Temperatur regler, Bewegungs-Helligkeitssensoren und sonstige Sensoren	36
7: Das Eltako Funktaster-Programm	44
8: Leitunggebundene Bus-Sensoren zum Anschluss an das Bus-Gateway BGW14 bzw. Taster-Gateway FTS14TG	57
9: Universal-Dimmschalter, Leistungszusatz, 1-10 V-Steuergeräte und Dreh-Tast-Dimmschalter	59
10: Drehstromzähler und Wechselstromzähler	65
11: Elektronische Stromstoßschalter	72
12: Elektronische Schaltrelais, Steuerrelais und Koppelrelais	78
13: Zeitrelais, Multifunktions-Zeitrelais und Schaltuhr	84
14: Feldfreischalter, Betriebsstunden-Impulszähler, Strom-, Netzüberwachungs- und Strombegrenzungsrelais	90
15: Treppenlicht-Zeitschalter und Nachlaufschalter	93
16: Drahtgebundene Beschattungssysteme- und Rollladen-Steuerung	97
17: Schaltnetzteile und Weitbereichs-Schaltnetzteile	101
18: Elektromechanische Stromstoßschalter	105
19: Elektromechanische Schaltrelais und Installationsschütze	114
Z: Zubehör Funk und Anderes	116

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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 FGW14 oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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-SafeLV 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 FGW14-USB oder gleichwertig

USB-Kabel

USB-Verlängerungskabel, 2m lang, TypA, ST/BU

Fabrikat/ Typ: Eltako USB-Kabel 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

RS485-Bus-Gateway BGW14

RS485-Bus-Gateway. 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 bis zu 8 BGW14 lassen sich Daten von bis zu 128 Sensoren in den RS485-Bus einspeisen.

Stand-by-Verlust: 0,3 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BGW14 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

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 und 71 zu erfassen, zu verändern, zu speichern und auch wieder einzuspielen.

Es kann unter '<https://www.eltako.de/downloads>' im Bereich 'Software' heruntergeladen werden. Eine Karte mit entsprechendem QR-Code gehört zum Lieferumfang jedes FAM14 und FTS14KS.

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

RS485-Bus-Aktor 4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais F4SR14-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 Rollladen FSB14

Schaltaktor Beschattungselemente und Rollladen 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 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen ESL zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik und der Dimmart Stand-by-Verlust: 0,3 Watt Versorgungsspannung: 12V DC Fabrikat/ Typ: Eltako FUD14 oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

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 Kinder-zimmer-, 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 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen ESL zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik und der Dimmart
 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 FSG14/1-10V für EVG 1-10V

Dimmschalter-Steuergerät für EVG 1-10V, 1 Schließer nicht potenzialfrei 600VA und 1-10V-Steuerausgang 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 FSG14/1-10V oder gleichwertig

RS485-Bus-Aktor Multifunktions-Zeitrelais FMZ14

Multifunktions-Zeitrelais mit 10 Funktionen, 230V-LED-Lampen bis 400W, 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

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,

230V-LED-Lampen bis 400W, ESL bis 200W, Glühlampen bis 2000W

Stand-by-Verlust: 0,2 Watt

Versorgungsspannung: 12V DC

Fabrikat/ Typ: Eltako FTN14 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 oder Funk-Sendemodulen aus.

Aktive Sensoren für CO₂, Feuchte bzw. Temperatur werden ebenfalls ausgewertet.

Fabrikat/ Typ: Eltako F2L14 oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

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 sekündlich die Wetterdaten:

Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: Ixbxh = 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

RS485-Bus-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14DRS-3x80A

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: 0,8 Watt an L1 und je 0,5W an L2 und L3
 Mit RS485-Schnittstelle
 Plombierbar
 Fabrikat/Typ: Eltako DSZ14DRS-3x80A oder gleichwertig

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

Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wanderverhältnis 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 Wanderverhältnis 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-Gebäudefunk 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

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-6TE

Sammelschienen für die Querverbindung der Stromeinspeisung STE14

bzw. des Schaltnetzteils FSNT14 mit den Aktoren FAE14SSR bzw. FAE14LPR.

Fabrikat/ Typ: Eltako SAS-6TE 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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 Einsticken, 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 Ferntastsystem 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. Querverdratung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücken

Steuerspannung: 8..230V UC

Stand-by-Verlust: nur 0,1 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14EM oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

Querverdratung 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

Fabrikat/ Typ: Eltako RLC-Glied oder gleichwertig

Taster-Gateway FTS14TG

Taster-Gateway für FTS14-Systeme

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

2,5 Teilungseinheiten = 45mm breit, 58mm tief

Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdratung 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-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-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-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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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. Querverdratung 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-Gebäudefunk gesendet.

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FTS14FA oder gleichwertig

3 Funkaktoren für die dezentrale Gebäudefunk-Installation**Funk- Relaisaktor FR62-230V**

Funk-Relaisaktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20 mm tief

Tipp-Technik, 32 Funktaster und Funk-Fensterkontakte einlernbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

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

Stand-by-Verlust:0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FR62-230V oder gleichwertig

Funk- Relaisaktor FR62NP-230V

Funk-Relaisaktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Tipp-Technik, 32 Funktaster und Funk-Fensterkontakte einlernbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

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

Stand-by-Verlust:0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FR62NP-230V oder gleichwertig

Funk-Lichtaktor FL62-230V

Funk-Lichtaktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Tipp-Technik, 32 Funk-Universaltaster, Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuertaster und Bewegungssensoren einlernbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer, potenzialfrei 10A/250V AC

Stand-by-Verlust:0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FL62-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funk-Lichtaktor FL62NP-230V

Funk-Lichtaktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Tipp-Technik, 32 Funk-Universaltaster, Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuertaster und Bewegungssensoren einlernbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer, nicht potenzialfrei 10A/250V AC

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FL62NP-230V oder gleichwertig

Funk-Universal-Dimmaktor ohne N-Anschluß FD62NP-230V

Funk-Universal-Dimmaktor ohne N-Anschluss für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Power MOSFET

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk

ohne N-Anschluss

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Schaltleistung: 200 Watt

Stand-by-Verlust: 0,6 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FD62NP-230V oder gleichwertig

Funk-Universal-Dimmaktor FD62NPN-230V

Funk-Universal-Dimmaktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Power MOSFET

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230 V

Schaltleistung: 300 Watt

Stand-by-Verlust: 0,6 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FD62NPN-230V oder gleichwertig

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor FJ62/12-36V DC

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk zuschaltbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 12-36V DC

Kontakt: 1+1 Schließer 4A/36V DC, nicht potenzialfrei

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

Fabrikat/ Typ: Eltako FJ62/12-36V DC oder gleichwertig

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor FJ62NP-230V

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk zuschaltbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

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

Stand-by-Verlust: 0,6 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FJ62NP-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Repeater FRP62-230V**

1- und 2-Level-Funkrepeater für Einbaumontage

Maße: 49x51mm, 20mm tief

empfängt und verstärkt die Signale aller Sensoren im Empfangsbereich

Versorgungsspannung: 230V

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FRP62-230V oder gleichwertig

Funkaktor für Dunstabzugshauben-Steuerung FDH62NP-230V mit**Funksensor FTKB-rw**

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerung + Funk-Fenster-Türkontakt mit Solarzelle und Batterie

für die Steuerung von Dunstabzugshauben o.ä. gemäß Feuerstätten §4 Absatz 2

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

Maße Funkaktor: 49x51mm, 20mm tief

Maße Funk-Fenster-Türkontakt: 75 x 25 x 12 mm

Tipp-Technik, 32 Funk-Universaltaster und Funk-Fensterkontakte einlernbar

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk zuschaltbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Fabrikat/Typ: Eltako FDH62NP-230V+FTKB-rw oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61NP-230V

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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 FSR61/8-24V UC

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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, bidirektonaler 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais geräuschlos FSR61G-230V

Geräuschloses Solid-State-Relais nicht potenzialfrei

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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

Funkaktor 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, bidirektonaler 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

Funkaktor Multifunktions-Stromstoß-Schalter FMS61NP-230V

Funkaktor Multifunktions-Stromstoß-Schalter für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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

Funkaktor Licht-Controller FLC61NP-230V

Funkaktor Licht-Controller für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funkaktor Universal-Dimmschalter ohne N, FUD61NP-230V

Funkaktor Universal-Dimmschalter für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar
ohne N-Anschluss

Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung
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-Dimmschalter FUD61NPN-230V

Funkaktor Universal-Dimmschalter für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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 Schlimmerschaltung

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 und der Dimmart

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FUD61NPN-230V oder gleichwertig

Funkaktor Konstantstrom-LED-Dimmschalter FKLD61

DC-Konstantstromquelle für LED bis 1000mA bzw. 30 Watt

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.

Mit Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung.

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-Dimmschalter FLD61

PWM-Dimmschalter für LED 12-36V DC, bis 4A

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funkaktor für Beschattungselemente und Rollladen FSB61-230V**

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollladen für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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 Rollladen FSB61NP-230V

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollladen für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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: 0,9 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, bidirektonaler 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, bidirektonaler 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61-230V**

Funkaktor Heiz-Kühl-Relais FHK61-230V für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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, bidirektonaler 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, bidirektonaler 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

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-Gebäudefunk einspeisen

Steuerspannung: 8..230V UC

ständige Stromversorgung: keine

Fabrikat/ Typ: Eltako FSM61-UC oder gleichwertig

Funk-4-fach-Universal-Sendemodul F4USM61B

Funk-4-fach-Universal-Sendemodul für Einbaumontage

Mit innenliegender Antenne

Mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre)

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

Steuereingänge können mit innenliegenden Jumpern entweder für Taster (Auslieferzustand),

Fenster-Türkontakte oder Bewegungsmelder aktiviert werden

Fabrikat/ Typ: Eltako F4USM61B 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Multisensor MS

Multisensor

erfasst sekündlich die Wetterdaten:

Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: Ixbxh = 118x96x77mm

Schutzklasse: IP44

Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

Schaltnetzteil SNT61-230V/24V DC-0,25A

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 SNT61-230V/24V DC-0,25A oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-230V

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

230V-LED-Lampen bis 400W, 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-230V oder gleichwertig

Funkaktor 2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-2x-230V

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais mit 2 Kanälen für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten. 230V-LED-Lampen bis 400W, 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-230V oder gleichwertig

Funkaktor 2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71-2x-230V

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais mit 2 Kanälen für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten. 230V-LED-Lampen bis 400W, 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-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funkaktor 4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-4x-230V

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais mit 4 Kanälen für Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten. 230V-LED-Lampen bis 200W, Glühlampen 2000W. Mit Lichtszenensteuerung über PC oder mit Funktastern.

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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-230V oder gleichwertig

Funkaktor für Beschattungselemente und Rollladen FSB71-230V

Schaltaktor Beschattungselemente und Rollladen für einen 230V-Motor. Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

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

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

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB71-230V oder gleichwertig

Funkaktor für Beschattungselemente und Rollladen FSB71-2x-230V

Schaltaktor Beschattungselemente und Rollladen mit 2 Kanälen für zwei 230V-Motoren. Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

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

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

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSB71-2x-230V oder gleichwertig

Funkaktor für Beschattungselemente und Rollladen FSB71-24V DC

Schaltaktor Beschattungselemente und Rollladen für einen 24V DC-Motor. Verschlüsselter Funk, bidirektonaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

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

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

Stand-by-Verlust: 0,9 Watt

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

Funkaktor Universal-Dimmschalter FUD71-230V

Universal-Dimmschalter, 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, bidirektonaler 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 FUD71-230V oder gleichwertig

Funkaktor Universal-Dimmschalter FUD71L/1200W-230V

Universal-Dimmschalter, 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, bidirektonaler 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funkaktor Dimmschalter-Steuergerät FSG71/1-10V 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-weckerschaltung 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 FSG71/1-10V oder gleichwertig

Funk-DALI-Gateway FDG71L-230V

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-230V oder gleichwertig

Funkaktor PWM-Dimmschalter für LED FRGBW71L

PWM-Dimmschalter 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

Funkaktor PWM-Dimmschalter für LED FWWKW71L

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

Eingang: Jeweils zwei Klemmen für + und -.

Ausgang: Eine Klemme für +, jeweils zwei Klemmen für Kanal 1 (warmweiß) und Kanal 2 (kaltweiß).

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 FWWKW71L oder gleichwertig

Datenübertrager DAT71

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

Fabrikat/ Typ: Eltako DAT71 oder gleichwertig

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR70S-230V als Schnurschalter

Funkaktor 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, 230V-LED-Lampen bis 400W, Glühlampen 2000 Watt,

ESL bis 200W

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSR70S-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funkaktor Universal-Dimmschalter FUD70S-230V- als Schnurschalter

Funkaktor Universal-Dimmschalter 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

Lichtszenen einlernbar

Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar

mit Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung

Schaltleistung: 400W

Stand-by-Verlust: 0,6 Watt

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

Funkaktor Steckdosen-Lichtaktor FSLA-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

230 V-LED-Lampen und ESL: bis 200 W

230 V-Glüh- und Halogenlampen: 1000 W.

Bidirektionaler Funk zuschaltbar

Zuordnung von bis zu 24 Funk-Universaltaster, Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuertaster, Rauchwarnmelder sowie Bewegungssensoren

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSLA-230V oder gleichwertig

Funkaktor 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

Funk-Außen-Steckdosen-Wechselstromzähler FASWZ-16A

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdosen

Erhöhter Berührungsschutz

Maximalstrom: 16A

Maße ohne Stecker: 116x56x46 mm

Für Innen- und Außenbereich geeignet, IP44 (spritzwassergeschützt)

Farbe: schwarz

Stand-by-Verlust: nur 0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FASWZ-16A oder gleichwertig

Funk-Außen-Steckdosen-Schaltaktor FASSA-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

230 V-LED-Lampen und ESL bis 400 Watt

Glühlampen 2000 Watt

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar

IP44 (spritzwassergeschützt)

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FASSA-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funkaktor Steckdosen-Schaltaktor mit Strommessung FSVA-230V-10A**

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

230V-LED-Lampen und ESL bis 400 Watt, Glühlampen 2000 Watt.

Mit integrierter Strommessung bis 10A

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-10A oder gleichwertig

Funkaktor Steckdosen-Universal-Dimmschalter 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 Steckdosen-Heizaktor FSHA-230V

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250VAC.

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSHA-230V oder gleichwertig

Funk-Garagentor-Zwischenstecker FGTZ-230V

Potenzialfreier Schaltkontakteingang für maximal 30V/1A

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar.

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FGTZ-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

Funk-Alarm-Controller mit Display FAC55D/230V-wg

Funk-Alarm-Controller für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage

in das E-Design55-Schaltersystem. Einbautiefe 33 mm.

Display beleuchtet

Interner akustischer Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80dB

Smart Home Aktor

Stromversorgung 230V

Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FAC55D/230V-wg oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Innen-UP-Signalgeber FIUS55E-wg**

Funk-Signalgeber reinweiß glänzend für Einzelmontage 84x84x17mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.

Interner akustischer Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80dB. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung 230V.

Stand-by-Verlust 0,8 Watt.

Fabrikat/ Typ: Eltako FIUS55E-wg oder gleichwertig

Funk-Steckdosen-Signalgeber FSSG-230V

100x55x45mm (Maße ohne Stecker) reinweiß

Interner akustischer Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80dB

230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000W

ESL und 230V-LED-Lampen bis 200W

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FSSG-230V oder gleichwertig

Funk-Außensirene FAS260SA

Funk-Außensirene weiß

mit Solarzelle und Lithium-Polymer-Akku

Schutzart IP54

Lautstärke mindestens 85 dB, optische Signalisierung durch Blinken der LEDs unter der roten Abdeckung

Smart Home Aktor

Maße: 260x200x70mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FAS260SA oder gleichwertig

Funk-Rohrmotor FRM60M10

Funk-Rohrmotor 230V/ 115W für Stahlwelle SW60

Drehmoment 10Nm

Drehzahl 14/min

Flüstermodus 5/min

Länge: 466mm

Mit Softstart/ Softstop, Flüstermodus, Behangschutz und geräuschloser Softbremse.

Fabrikat/ Typ: Eltako FRM60M10 oder gleichwertig

Funk-Rohrmotor FRM60M20

Funk-Rohrmotor 230V/ 184W für Stahlwelle SW60

Drehmoment 20Nm

Drehzahl 14/min

Flüstermodus 5/min

Länge: 526mm.

Mit Softstart/ Softstop, Flüstermodus, Behangschutz und geräuschloser Softbremse.

Fabrikat/ Typ: Eltako FRM60M20 oder gleichwertig

Montagekabel elero 4-polig für Rohrmotoren FRM60M10 und FRM60M20

Versorgungsspannung 230 V/50 Hz

Kabellänge 4m

Klemme 4-polig

Schutzart IP20

Fabrikat/ Typ: Eltako Montagekabel elero oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****4 Eltako-Powerline und das Eltako DALI-Programm****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-Bustelegramme mit Powerline über große Entfernung 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-FGW

Bidirektionales Powerline-Funktaster-Gateway

53x43mm, 40mm 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-FGW oder gleichwertig

Powerline-Repeater PL-RPT

Wiederholt Kommandos von Sensoren mit der gleichen Adresse

Maße: 53mm lang, 43mm breit, 25mm tief

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako PL-RPT 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

Netzfilter NF2A

Für Einbaumontage. 49mm lang, 32mm breit, 24mm tief

Bis 2A 230V/50Hz

Ausführung als Einbaufilter

Frequenzbereich 110-140kHz

Fabrikat/ Typ: Eltako NF2A 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

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

Funk-DALI-Gateway FDG71L-230V

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-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

1-Kanal DALI-LED-Dimmer 8A DL-1CH-8A-DC12+

für Leuchteneinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Max. Anschlussstrom 8A

Betriebsarten:

SwD1, Sw&Dim: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Korridorfunktion

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-1CH-8A-DC12+ oder gleichwertig

1-Kanal DALI-LED-Dimmer 16A DL-1CH-16A-DC12+

für Deckeneinwurf

Maße: 120x30x22mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Max. Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

SwD1, Sw&Dim: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Korridorfunktion

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-1CH-16A-DC12+ oder gleichwertig

1-Kanal DALI-LED-Dimmer 16A DL-1CH-R16A-DC12+

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Max. Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

SwD1, Sw&Dim: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Korridorfunktion

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-1CH-R16A-DC12+ oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

DALI-LED-Dimmer 8A tunable white DL-TW-2LT-8A-DC12+

für Leuchteneinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 28V DC oder 12V bis 48V DC

Max. Anschlussstrom 8A

Betriebsarten:

DT8: Steuern von Helligkeit und Farbtemperatur

SwD1,Sw&Dim: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Balance&Dim

Dim2Warm

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-TW-2LT-8A-DC12+ oder gleichwertig

DALI-LED-Dimmer 16A tunable white DL-TW-2LT-16A-DC12+

für Deckeneinwurf

Maße: 120x30x22mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 28V DC oder 12V bis 48V DC

Max. Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT8: Steuern von Helligkeit und Farbtemperatur

SwD1,Sw&Dim: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Balance&Dim

Dim2Warm

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-TW-2LT-16A-DC12+ oder gleichwertig

DALI-LED-Dimmer 16A tunable white DL-TW-2LT-R16A-DC12+

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 1%-100%

PWM-Frequenz 488Hz

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Wirkungsgrad >98%

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-TW-2LT-R16A-DC12+ oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

DALI-LED-Dimmer 16A RGB DL-RGB-8A-DC12+

für Leuchteneinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 8A

Betriebsarten:

DT8 (Helligkeit und Farbe)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Farbe

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-RGB-8A-DC12+ oder gleichwertig

DALI-LED-Dimmer 16A RGB DL-RGB-16A-DC12+

für Deckeneinwurf

Maße: 120x30x22mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT8 (Helligkeit und Farbe)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Farbe

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-RGB-16A-DC12+ oder gleichwertig

DALI-LED-Dimmer 16A RGB DL-RGB-R16A-DC12+

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT8 (Helligkeit und Farbe)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Farbe

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-RGB-R16A-DC12+ oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

3-Kanal DALI-LED-Dimmer 8A DL-3CH-8A-DC12+

für Leuchteneinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 8A

Betriebsarten:

DT6 (separate Kanal-Steuerung)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-3CH-8A-DC12+ oder gleichwertig

3-Kanal DALI-LED-Dimmer 16A DL-3CH-16A-DC12+

für Deckeneinwurf

Maße: 120x30x22mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT6 (separate Kanal-Steuerung)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-3CH-16A-DC12+ oder gleichwertig

3-Kanal DALI-LED-Dimmer 16A DL-3CH-R16A-DC12+

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT6 (separate Kanal-Steuerung)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-3CH-R16A-DC12+ oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****4-Kanal DALI-LED-Dimmer 8A DL-4CH-8A-DC12+**

für Leuchteneinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 8A

Betriebsarten:

DT6 (separate Kanal-Steuerung)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-4CH-8A-DC12+ oder gleichwertig

4-Kanal DALI-LED-Dimmer 16A DL-4CH-16A-DC12+

für Deckeneinwurf

Maße: 120x30x22mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT6 (separate Kanal-Steuerung)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-4CH-16A-DC12+ oder gleichwertig

4-Kanal DALI-LED-Dimmer 16A DL-4CH-R16A-DC12+

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Dimmbereich 0.1%-100%

PWM-Frequenz umschaltbar

Versorgungsspannung 12V bis 48V DC

Anschlussstrom 16A

Betriebsarten:

DT6 (separate Kanal-Steuerung)

SwD1: Helligkeit. Kurzer Tastendruck: Ein/Aus. Langer Tastendruck: Dimmen

SwD2: Szenenschalter (kurzer Tastendruck)

Colour&Dim: Steuern von RGB-Leuchten

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-4CH-R16A-DC12+ oder gleichwertig

DT7 Schaltaktor DL-RM8A

für Leuchteneinbau und UP-Dose

Versorgung über DALI-Bus

Maße: 59 x 33 x 15mm

Anschlussstrom 8A

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-RM8A oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****DT7 Schaltaktor DL-RM16A-HS-WE**

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Versorgung über DALI-Bus

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Anschlussstrom 16A

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-RM16A-HS-WE oder gleichwertig

Phasendimmer mit DALI-Steuereingang (DT4) DL-PD-300W-RLC

für Deckeneinwurf

Maße: 120x30x22mm

Schutzart IP20

Versorgungsspannung 230V AC

Anschlussstrom 300W

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-PD-300W-RLC oder gleichwertig

Phasendimmer mit DALI-Steuereingang (DT4) DL-PD-300W-RLC-HS

für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98 x 17,5 x 56 mm

Schutzart IP20

Versorgungsspannung 230V AC

Anschlussstrom 300W

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-PD-300W-RLC-HS oder gleichwertig

DALI-Steuergerät zur Steuerung des circadianen Tageslichtverlaufs DL-CTV

zur Steuerung von DALI-DT8-Leuchten

Versorgung über DALI-Bus

für Leuchteinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Szenenverhalten und Helligkeitsverlauf konfigurierbar

Stand-by-Verlust: 0,12 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-CTV oder gleichwertig

DALI-USB Interface DL-USB MINI

Für Leuchteinbau und UP-Dose

Maße: 59x33x15mm

Schutzart IP20

Schnittstellenmodul für die Kommunikation zwischen einem DALI-System und PC-Anwendungen

Bidirektional

Galvanische Trennung

Versorgung über den DALI-Bus und die USB-Schnittstelle

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-USB MINI oder gleichwertig

DALI-USB Interface DL-FLASH-USB

Für Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

Maße: 98x17,5x56mm

Schutzart IP20

Schnittstellenmodul für die Kommunikation zwischen einem DALI-System und PC-Anwendungen

Bidirektional

Galvanische Trennung

Versorgung über den DALI-Bus und die USB-Schnittstelle

Fabrikat/ Typ: Eltako DL-FLASH-USB oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

DALI COCKPIT und DALI-MONITOR

Software zum Kommissionieren von DALI-Systemen und zur Überwachung der DALI-Buskommunikation
 Adressierung von DALI-Systemen, Konfiguration von DALI-Komponenten, Konfiguration von Standard DALI-Betriebsgeräten,
 Definition von Gruppen und Szenen, Aufzeichnung der Buskommunikation, Senden von DALI-Befehlen und Abspeichern und Laden
 der gesamten Systemkonfiguration
 Fabrikat/ Typ: Eltako DALI COCKPIT und DALI-MONITOR oder gleichwertig

5 Das blaue Funknetz im Gebäude mit MiniSafe2, SafeIV, PowerSafeIV, wibutler pro (2. Gen.) und iPad-Dockingstationen
Professional Smart Home-Controller MiniSafe2

Der MiniSafe2 ist der kleinste, universell einsetzbare Smart Home-Controller von Eltako. Die zentrale Steuereinheit sorgt dafür, dass per EnOcean-Funk bedienbare Sensoren und Aktoren ganz bequem und zentral mittels GFA5-App und Sprachbefehlen gesteuert werden können.

Abmessungen B/T/H 90x90x20mm
 Betriebstemperatur: Min. 0°C bis max. +40°C
 Gewicht: ca. 80g
 Spannungsversorgung: 5V DC/1,5A, 100V-240V AC, 50/60Hz
 Leistungsaufnahme: 1,3 Watt
 Prozessor: 84MHz ARM® Cortex® - M4, 512 Kbyte Flash, 96KB SRAM
 Netzwerk: WLAN IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz
 Funk-Transceiver: 1x EnOcean 868MHz, 1x 868MHz
 Infrarot (IR): integrierter IR-Empfänger 38KHz und -Sendeeinheit (36-455KHz)
 Anschluss externer IR-Sender: 1x 3,5mm Klinkenbuchse, adressierbar (Rückseite)
 Fabrikat/ Typ: Eltako MiniSafe2 oder gleichwertig

Smart Home-Zentrale SafeIV

Mit LAN- und ggf. -GSM-Kommunikation.
 Maße (HxBxT) 199x180x39mm
 Gebäudemodus 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 SafeIV oder gleichwertig

Smart Home-Zentrale PowerSafeIV

Mit LAN- und ggf. -GSM-Kommunikation.
 Maße (HxBxT) 199x180x39mm
 Gebäudemodus 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 PowerSafeIV oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

Smart Home-Controller wibutler pro (2. Gen.) WP2

wibutler pro (2. Gen.) Smart Home-Controller mit App Eltako Edition

Optionaler Offlinebetrieb über eigenen Access-Point ohne Onlineverbindung

Verschlüsselte Kommunikation

Smart Home Server.

Technische Daten: Abmessungen (LxBxH): 13,2x13,2x2,6cm

Spannungsversorgung: Eingang 5V/3A DC, Netzteil 100V-240V AC, 50/60Hz

Schnittstellen / Anschlüsse - EU: 1 x Ethernet-RJ45, 2 x 2.0 USB-Anschluss

Funkprotokolle: EnOcean/868,3 MHz, ZigBee 3.0, Matter (grundsätzlich möglich), TCP/IP, Low-Power-Funk/2,4 GHz, WLAN/802.11 b/g/n 2,4 GHz;

Festplatte: Integrierte 4 GByte eMMC; Arbeitsspeicher: 1 GByte RAM;

Prozessor: 1 GHz CPU Cortex-A7 Dual Core;

Farbe: weiß.

Fabrikat/ Typ: Eltako WP2 oder gleichwertig

EAP165 IP-Gateway für Safe und Touch mit GFVS

IP-Gateway mit ETHERNET-Schnittstelle

Empfängt aus einer Gebäudefläche von ca. 200 bis 400 m² alle Funk-Telegramme aus dem Eltako-Gebäudefunk und leitet diese über ETHERNET zur GFVS-Software weiter.

Sendet Funk-Telegramme auf Veranlassung der Software in den Eltako-Gebäudefunk.

Lieferumfang: EAP165, externes Steckernetzteil, austauschbare EnOcean-Antenne, Ethernet Anschlusskabel 2 m RJ45, Kurzanleitung.

Spezifikationen: Prozessor: Intel X1021, Speicher: 1 GB DDR3 RAM + 4 GB eMMC, LAN: 1 x 10/100 Mbit Ethernet, integriertes EnOcean-868MHz-Funkmodul (TCM310) ESP3, Stromversorgung 5 V, Kunststoffgehäuse grau RAL 7035, LxBxH: 165 x 70 x 35 mm mit Langlöchern zur Wandaufhängung und Kunststofffüßen zum Hinstellen, Gewicht: 175 Gramm.

Fabrikat/ Typ: Eltako EAP165 oder gleichwertig

Universal-Wand-Dockingstation für alle Lightning-iPads, mit Ladefunktion OnWall-

Mit Ladefunktion zur querformatigen permanenten Aufnahme eines Apple iPad mit höhenverstellbarem Lightning Stecker

Aufputzmontage über eine Elektronik-Unterputzdose

Aus einem Aluminiumblock gefräst.

Konverter 110-240V AC auf USB im Lieferumfang.

Abmessung: 140,0x220,0x18,0mm.

Fabrikat/ Typ: Eltako OnWall- oder gleichwertig

Unterputz-Wand-Dockingstation für iPads 10,2" und 10,5" mit Ladefunktion InWall-10-

Unterputz-Wand-Dockingstation mit Ladefunktion zur hoch- oder querformatigen permanenten Aufnahme (Verriegelung: dauerhaft)

Unterputz-Montagegehäuse. Aluminium-Rahmen, Glas-Abdeckung

Netzteil 110-240V AC auf USB im Lieferumfang enthalten.

Abmessung: 226,0x315,0x78,0mm, UP-Ausschnittmaß: 215,0x305,0x78,0mm.

Fabrikat/ Typ: Eltako InWall-10- oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Austausch-Set Lightning auf USB-C**

USB-C Kabel zum Austausch von Lightning auf
USB-C für OnWall
Fabrikat/ Typ: Eltako Austausch-Set Lightning auf USB-C oder gleichwertig

6 Fensterkontakte, Temperatursensoren, Temperatur regler, Bewegungs-Helligkeitssensoren und sonstige Sensoren
Funk-Fenster-Tastkontakt mit Energiegenerator FFTE-rw

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.
Smart Home Sensor.
Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Funktelegramm gesendet.
Befestigung durch Kleben mit beiliegender Klebefolie, Anschrauben oder mit beiliegendem Befestigungswinkel.
LxBxH: 48x32x11,5mm
Fabrikat/ Typ: Eltako FFTE-rw oder gleichwertig

Befestigungswinkel BW3

Set Befestigungswinkel für FTKE und FPE mit 3 Winkeln, Schrauben, Muttern und Selbstklebestreifen
Fabrikat/ Typ: Eltako BW3 oder gleichwertig

Funksensor mit Energie-Generator, Fenster-Türkontakt FTKE-rw

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-rw oder gleichwertig

Funk-Fenster-Türkontakt FFKB-

Mit Batterie (Lebensdauer 7 Jahre). Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Signal gesendet
Ca. alle 20 Minuten wird zusätzlich der aktuelle Status gesendet. Smart Home Sensor.
Befestigung durch Kleben oder Schrauben
Maße Fensterkontakt: LxBxH: 75x25x12mm
Maße Magnet: LxBxH: 37x10x6mm
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako FFKB- oder gleichwertig

Funksensor Fenster-Türkontakt FTKB-

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- oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Fenstergriffsensor FFG7B-**

Funk-Fenstergriffsensor reinweiß, 120x35x7mm, mit Batterie (Lebensdauer 7 Jahre). Montage hinter konventionellem Fenstergriff.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FFG7B- oder gleichwertig

Stiftverlängerung SV7x7x14

In einzelnen Fällen ist durch den Einsatz des Funk-Fenstergriffsensors der Vierkantstift des Fenstergriffs zu kurz und kann durch den Einsatz der 4-Kant-Verlängerung verlängert werden.

Fabrikat/ Typ: Eltako SV7x7x14 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

Funk-Fenster-Multisensor im Falz mit Batterie mTronic

Farbe: hellgrau

Maße: 135x18x9mm

Mit Batterie

Montage: Schrauben (zwischen Rahmen und Flügel)

Fabrikat/ Typ: Eltako mTronic oder gleichwertig

Funk-Fensterkontakt im Falz auf/zu, mit Batterie eTronic

Farbe: schwarz

Maße: 77x24x10mm

Mit Batterie

Montage: Schrauben (zwischen Rahmen und Flügel)

Fabrikat/ Typ: Eltako mTronic oder gleichwertig

Funk-Fenster+Glasbruch-Sensor FFGB-hg

mit Batterie (Lebensdauer mehrere Jahre)

Maße: 135x26x9mm

Intelligente Einbrucherkennung, erkennt auf/zu/gekippt/verriegelt und Glaserschüttung

Smart Home Sensor.

Farbe: hellgrau

Fabrikat/ Typ: Eltako FFGB-hg oder gleichwertig

Funk-Temperaturregler FTR55EHB-

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR55EHB- oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Temperatur-Regler FTR55SB-wg**

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTR55SB-wg oder gleichwertig

Funk-Temperaturregler Air+Floor FTAF55ED/230V-wg

Funk-für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Einbautiefe 33 mm.

Einstellbare Tages- und Nacht-Solltemperaturen

Display beleuchtet

Stromversorgung 230V

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTAF55ED/230V-wg oder gleichwertig

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display FUTH55ED/230V-

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

Einbautiefe 33mm. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Betriebsbereit voreingestellt. Display beleuchtet. Stromversorgung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.

Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FUTH55ED/230V- oder gleichwertig

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display FUTH55ED/12-24V UC-

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

Einbautiefe 33mm. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Betriebsbereit voreingestellt. Display beleuchtet. Stromversorgung 12-24V UC. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.

Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FUTH55ED/12-24V UC- oder gleichwertig

Funk-Feuchte-Temperatursensor FFT55EB-wg

Funk-Feuchte-Temperatursensor für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

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

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

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

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FFT55EB-wg oder gleichwertig

Funk-Temperatur-Feuchtesensor FTFB-

Funk-Temperatur-Feuchtesensor, 75x25x12mm

Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre)

Smart Home Sensor

Der Funk-Temperatur-Feuchtesensor misst die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100% (+-5%) und die Temperatur zwischen -20°C und +60°C (+-0,5°C).

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTFB- oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Temperatur-Feuchtesensor FTFSB-**

Funk-Temperatur-Feuchtesensor, 75x25x12mm

Mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre)

Smart Home Sensor

Der Funk-Temperatur-Feuchtesensor misst die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100% (+-5%) und die Temperatur zwischen -20°C und +60°C (+-0,5°C).

Fabrikat/ Typ: Eltako FTFSB- oder gleichwertig

Funk-Feuchte-Temperatursensor FFT60SB

Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre)

Maße: 60x46x30mm.

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FFT60SB oder gleichwertig

Funk-CO2+Temperatur+Feuchte-Sensor FCO2TF65-wg

Funk-Innen-CO2+Temperatur+Feuchte-Sensor reinweiß glänzend

Geregelte LED-Anzeige entsprechend -Raum-luftqualität und Helligkeit

Maße: 84x84x29mm.

Smart Home Sensor

Mit Warn-Signalton ab Stufe rot

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FCO2TF65-wg oder gleichwertig

Funk-CO2-Tischsensor mit Temperatur+Feuchte-Sensor FCO2TS-wg

Funk-Innen-CO2+Temperatur+Feuchte-Sensor reinweiß glänzend

Geregelte LED-Anzeige entsprechend -Raum-luftqualität und Helligkeit

Maße: 85x85x65mm.

Smart Home Sensor

Mit Warn-Signalton ab Stufe rot

Stand-by-Verlust: 0,4 Watt

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FCO2TS-wg oder gleichwertig

Funk-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor FLGTF55-230V-wg

Funk-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor für Einzel-Montage 80x80x17/33mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität mit Warn-Signalton ab Stufe rot. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung 230V.

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

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FLGTF55-230V-wg oder gleichwertig

Funksensor Temperatur-Fühler FTF65S/12V DC-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.

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FTF65S/12V DC-wg oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65TF/12V DC-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.

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-Gebäudefunk

eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet

Versorgungsspannung: 12V DC

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65TF/12V DC-wg oder gleichwertig

Funk-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor FHD60SB

Funk-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre)

Für innen und außen.

Maße: 60x46x30 mm.

Deckt den Bereich von 0 bis 30 000 Lux ab.

Den Bereich 0 bis 50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmerungsschalter auswerten.

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß

Fabrikat/ Typ: Eltako FHD60SB oder gleichwertig

Funk-Bewegungssensor FB65B-wg

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem.

Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FB65B-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungssensor FB55B-

Funk-Bewegungssensor für Aufputzmontage 80x80x27mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre).

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FB55B- oder gleichwertig

Funk-Helligkeitssensor für Deckenmontage FHD65SB-wg

Funk-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Deckenmontage 84x84x16mm

Mit Solarzellen und Batterien (Lebensdauer 4-5 Jahre)

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FHD65SB-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65SB-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterien (Lebensdauer 4-5 Jahre).

Smart Home Sensor.

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

Eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65SB-wg oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH55SB-wg**

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 4-5 Jahre). Smart Home Sensor.
Sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk.
Eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet.
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako FBH55SB-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65/12V DC-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für Aufputzmontage 84x84x39mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem.
Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil.
Smart Home Sensor.
Sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk.
Eine Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet.
Versorgungsspannung: 12V DC
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65/12V DC-wg oder gleichwertig

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

Funksensor -Bewegung, Helligkeit, FBH65TF/12V DC-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Temperatur- und Feuchte-Sensor für Aufputzmontage 84x84x39 mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem.
Stromversorgung: 12 V DC-Schaltnetzteil
Drehschalter für Zeiteinstellung 1-10 Minuten der Rückfallverzögerung, Einstellung der Helligkeitsschwelle 10-2000 Lux
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65TF/12V DC-wg oder gleichwertig

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH65S/12V DC-wg

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor für Aufputzmontage 84x84x39mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.
Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.
Sendet alle 100 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 10Lux eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk eine
Bewegungserkennung wird sofort 2-mal gesendet
Versorgungsspannung: 12V DC
Farbe: reinweiß glänzend
Fabrikat/ Typ: Eltako FBH65S/12V DC-wg 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 relais-
schonendes 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

Wassersensor FWS60

zum Anschluss an das Funk-Sendemodul FSM60B

Smart Home Sensor.

LxBxH: 60x46x30mm (ohne Verschraubung)

Fabrikat/ Typ: Eltako FWS60 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

Funk-Rauchwarnmelder FRWB-rw

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 FRWB-rw oder gleichwertig

Funk-Hitzemelder FHMB-rw

Funk-Hitzemelder reinweiß mit Funk-Sendemodul im Montage-Sockel.

Ø86mm, 45mm hoch.

Mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 10 Jahre).

Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FHMB-rw oder gleichwertig

Funkaktor Klein-Stellantrieb FKS-SV

Funk-Klein-Stellantrieb für Heizkörper.

Batterie- und leitungsfrei. Thermischem Energy Harvesting.

Bidirektional.

Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FKS-SV oder gleichwertig

Multisensor MS

Multisensor

erfasst sekündlich die Wetterdaten:

Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: lxbxh = 118x96x77mm

Schutzklasse: IP44

Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

Funk-Mini-Multisensor FMMS44SB

Funk-Mini-Multisensor

Mit Solarzelle und Batterie CR 1632 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs-, Beschleunigungs- und Magnetkontakt-Sensoren in einem Gehäuse

Maße: 44x44x16mm

Smart Home Sensor

Fabrikat/Typ: Eltako FMMS44SB oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Multisensor FMS55SB**

Funk-Multisensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das 55-Schaltersystem. Mit integrierter Solarzelle und Batterie CR 1632 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs-, Beschleunigungs- und Magnetkontakt-Sensoren in einem Gehäuse
Smart Home Sensor

Fabrikat/Typ: Eltako FMS55SB oder gleichwertig

Funk-Multisensor FMS55ESB

Funk-Multisensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit integrierter Solarzelle und Batterie CR 1632 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs-, Beschleunigungs- und Magnetkontakt-Sensoren in einem Gehäuse
Smart Home Sensor

Fabrikat/Typ: Eltako FMS55ESB oder gleichwertig

Funk-Multisensor FMS65ESB

Funk-Multisensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem. Mit integrierter Solarzelle und Batterie CR 1632 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs-, Beschleunigungs- und Magnetkontakt-Sensoren in einem Gehäuse
Smart Home Sensor

Fabrikat/Typ: Eltako FMS65ESB oder gleichwertig

Funk-Luftgüte-Tischsensor + Temperatur und Feuchtigkeit FLT58-am

Funk-Luftgüte-Tischsensor + Temperatur und Feuchtigkeit

LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität

Maße: 58x58x58mm.

Smart Home Sensor

Mit Warn-Signalton ab Stufe rot

Stand-by-Verlust: 0,1 Watt

Farbe: anthrazit matt

Fabrikat/ Typ: Eltako FLT58-am oder gleichwertig

Funk-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor FLGTF55E/230V-wg

Funk-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor für Einzel-Montage 80x80x17/33mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität mit Warn-Signalton ab Stufe rot. Smart Home Sensor.

Versorgungsspannung 230V.

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

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FLGTF55E/230V-wg oder gleichwertig

Funk-Schaltuhr mit Display FSU55ED/230V-wg

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14mm oder Montage in das E-Design55-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 FSU55ED/230V-wg oder gleichwertig

7 Das Eltako Funktaster-Programm

Funkschalter batterie- und leitungslos FS55E-...

Funkschalter im E-Design55, 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. Smart Home Sensor.

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FS55E-... oder gleichwertig

Funk-4-Kanal-Colortaster+Anzeige RGBW F4CT55E/UC-wg

Funk-4-Kanal-Colortaster+Anzeige RGBW für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Smart Home Sensor.

Einbautiefe: 33mm

Versorgungsspannung: 12-230V UC

Stand-by-Verlust: nur 0,2 - 0,4 Watt

16 Anzeige-Farben

Fabrikat/ Typ: Eltako F4CT55E/UC-wg oder gleichwertig

Funk-Ellbogentaster FET55E-wg

Funk-Ellbogentaster im E-Design55 80x155mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x127mm, 15mm hoch.

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

Mit Wippe.

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F1T55E- oder gleichwertig

NFC-Sensor NFCS55E-wg

NFC-Sensor für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das E-Design55--Schaltersystem.

Batterie- und leitungslos. Kein Stand-by-Verlust.

Speicherkapazität: 144 Bytes

Kommunikationsgeschwindigkeit: 106 kbit/s

Schutzklasse: IP68 (Staub- und Wasserdicht)

Betriebstemperatur: -35 °C ~ +85 °C

Datenspeicherung: 10 Jahre

Lese-/ Schreibwiderstand: 100.000 Zyklen

Kompatibel mit allen NFC-fähigen Smartphones und Tablets

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako NFCS55E-wg oder gleichwertig

Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos F1T55E-

Funk-1-Kanal-Taster im E-Design55, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm,

15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako F1T55E- oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funktaster 55x55mm batterie- und leitungslos F2T55E-**

Funk-2-Kanal-Taster im E-Design55, 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.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako F2T55E- oder gleichwertig

Funktaster 55x55mm leitungslos F2T55EB-

Funk-2-Kanal-Taster im E-Design55, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Mit Batterie.

Mit Wippe.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako F2T55EB- oder gleichwertig

Funktaster 55x55mm batterie- und leitungslos F2ZT55E-

Funk-2-Kanal-Taster im E-Design55, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Mit Wippe lasergraviert.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako F2ZT55E- oder gleichwertig

Funktaster 55x55mm batterie- und leitungslos F4T55E-

Funk-4-Kanal-Taster im E-Design55, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch

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

Mit Doppelwippe.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako F4T55E- oder gleichwertig

Funktaster 55x55mm leitungslos F4T55EB-

Funk-4-Kanal-Taster im E-Design55, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Mit Batterie.

Mit Wippe.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako F4T55EB- oder gleichwertig

Funktaster F6T55B-...

Funk-6-Kanal-Taster für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

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

Smart Home Sensor

Fabrikat/ Typ: Eltako F6T55B-... oder gleichwertig

Funk-4-Kanal-Profiltaster F4PT55E-@

Funk-4-Kanal-Profiltaster für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem

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

Mit Doppelwippe lasergraviert. Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako F4PT55E-@ oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Drehtaster 55x55mm leitungslos FDT55EB-**

1-Kanal-Funk-Drehtaster für Einzel-Montage 80x80x25mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre).

Smart Home Sensor.

Fabrikat/ Typ: Eltako FDT55EB- oder gleichwertig

Wippschalter WS55E-wg

Wippschalter, 1 Wechsler 10A/250V AC. Schalter für Einzel-Montage 80x80x18 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

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

Montage: Anschrauben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako WS55E-wg oder gleichwertig

Wipptaster WT55E-wg

Wipptaster, 1 Schließer 10A/250V AC. Taster für Einzel-Montage 80x80x18 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

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

Montage: Anschrauben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako WT55E-wg oder gleichwertig

Wipptaster W2T55E-wg

Wipptaster mit Doppelwippe, 2 Schließer 10 A/250 V AC. Taster für Einzel-Montage 80x80x18 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

Montage: Anschrauben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako W2T55E-wg oder gleichwertig

Friends of Hue-Funktaster FT55EH-wg

Friends of Hue-Funktaster für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

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

Mit Doppelwippe.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55EH-wg oder gleichwertig

4-Kanal-Profiltaster F4PT-wg

4-Kanal-Funktaster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem.

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

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4PT-wg oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funk-Kartenschalter FKF65-wg**

Funk-Kartenschalter für Aufputzmontage 84x84x29mm oder für Montage in das E-Design65-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-Design65-Schaltersystem.

Mit grauem und rotem Griff. Smart Home Sensor.

Funktelegramme verschlüsselbar.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FZS65-wg oder gleichwertig

Funkschalter 55x55mm batterie- und leitungslos FS55-wg

Funkschalter, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe. Smart Home Sensor.

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako FS55-wg oder gleichwertig

Funk-4-Kanal-Colortaster+Anzeige RGBW F4CT55/UC-wg

Funk-4-Kanal-Colortaster+Anzeige RGBW für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das 55mm-Schaltersystem. Mit Doppelwippe. Stand-by-Verlust nur 0,2 - 0,4 Watt. Smart Home Sensor..

Einbautiefe: 33mm

Versorgungsspannung: 12-230V UC

Stand-by-Verlust: nur 0,2 - 0,4 Watt

16 Anzeige-Farben

Fabrikat/ Typ: Eltako F4CT55/UC-wg oder gleichwertig

Funktaster FT55-...

Funk-2- oder 4-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. 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

Funktaster im E-Design F4T55B-...

Funk-2- oder 4-Kanal-Taster 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:...

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funktaster 55x55mm batterie- und leitungslos FZT55-wg**

Funk-2-Kanal-Taster, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15 mm hoch.

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

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako FZT55-wg oder gleichwertig

4-Kanal-Profiltaster F4PT55-wg

4-Kanal-Funktaster 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.

Mit Doppelwippe lasergraviert. Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako F4PT55-wg oder gleichwertig

Funk-Drehtaster im E-Design FDT55B-wg

1-Kanal-Funk-Drehtaster 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

NFC-Sensor NFCS55-wg

NFC-Sensor für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.

Batterie- und leitungslos. Kein Stand-by-Verlust.

Speicherkapazität: 144 Bytes

Kommunikationsgeschwindigkeit: 106 kbit/s

Schutzklasse: IP68 (Staub- und Wasserdicht)

Betriebstemperatur: -35 °C ~ +85 °C

Datenspeicherung: 10 Jahre

Lese-/ Schreibwiderstand: 100.000 Zyklen

Kompatibel mit allen NFC-fähigen Smartphones und Tablets

Smart Home Sensor

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako NFCS55-wg oder gleichwertig

Wippschalter WS55-..

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

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

Montage: Anschrauben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako WS55-.. 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:...

Fabrikat/ Typ: Eltako WT55-.. oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Wipptaster W2T55-wg**

Doppel-Wipptaster, 2 Schließer 10 A/250 V AC. Taster für Einzel-Montage 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.

Montage: Anschrauben

Farbe:...

Fabrikat/ Typ: Eltako W2T55-wg oder gleichwertig

Funktaster Niko Belgien FT4B-...

Funk-4-Kanal-Taster 45x45mm Niko Belgien. 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: FT4B-... oder gleichwertig

Funktaster Niko Belgien FT4BI-...

Funk-4-Kanal-Taster 45x45mm Bticino. 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: FT4BI-... oder gleichwertig

Funktaster Legrand Belgien FT4BL-lw

Funk-4-Kanal-Taster 45x45mm 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 leitungslose 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 leitungslose 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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 Finland 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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Friends of Hue-Funktaster FT55H-wg**

Friends of Hue-Funktaster 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.

Mit Doppelwippe.

Smart Home Sensor

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Fabrikat/ Typ: Eltako FT55H-wg 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 PTM215 (verschlüsselbar) oder PTM215B (Bluetooth)

Funktelegramme verschlüsselbar.

Fabrikat/ Typ: Eltako FTE... oder gleichwertig

Funk-1-Kanal-Industrietaster für Aufputzmontage F1ITAP

Funk-1-Kanal-Industrietaster für Aufputzmontage 80x72x56 mm. Schutzart IP67.

Mit Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor

Fabrikat/ Typ: Eltako F1ITAP 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

Funk-1-Kanal-Taster batterie- und leitungslos F1T80-

Funk-1-Kanal-Taster 80x40x15mm, mit Energiegenerator.

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

Fabrikat/ Typ: Eltako F1T80- oder gleichwertig

Funk-Klingeldrücker batterie- und leitungslos FKD-

Funk-Klingeldrücker 80x40x15mm, mit Energiegenerator.

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

Fabrikat/ Typ: Eltako FKD- oder gleichwertig

Funk-Schlüsseltaster, leitungslos FSTAP-al/sz

Funk-Schlüsseltaster für Aufputzmontage 70x70x43mm. Schutzart IP44. Halbzylinder Europrofil mit 2 Schlüsseln. Batterie-Lebensdauer 3-5 Jahre.

Kein Stand-by-Verlust.

Farbe: Aluminium-Druckguss, Front schwarz

Fabrikat/ Typ: Eltako FSTAP-al/sz oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Funksensor mit Energie-Generator, Positionsschalter FPE-1**

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

LxBxH: 48x32x11,5mm

Fabrikat/ Typ: Eltako FPE-1 oder gleichwertig

Funk-Verschlüsselungsstecker FVST

Mit dem Funk-Verschlüsselungsstecker FVST kann bei den Funk-Fenster-Tür-Kontakten FTKE, den Funk-Positionsschaltern FPE-1 sowie bei den Funk-Flachtastern F1FT und F1T die -Verschlüsselung aktiviert und deaktiviert werden.

Fabrikat/ Typ: Eltako FVST oder gleichwertig

Funk-Taster-Tracker FTTB

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 FTTB oder gleichwertig

Funk-Handsender batterie- und leitungsgesamt mit Wippe FHS2-al/anso

Funk-2-Kanal-Handsender 49x47mm, 16 mm hoch

Gewicht nur 37 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor

Farbe: alu/anthrazit-soft

Fabrikat/ Typ: Eltako FHS2-al/anso oder gleichwertig

Funk-Handsender batterie- und leitungsgesamt mit Wippe FHS4-al/anso

Funk-4-Kanal-Handsender 49x47mm, 16 mm hoch

Gewicht nur 37 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor

Farbe: alu/anthrazit-soft

Fabrikat/ Typ: Eltako FHS4-al/anso oder gleichwertig

Funk-Minihandsender FMH8-...

Funk-8-Kanal-Minihandsender 45 x 85 mm, 18 mm hoch. Gewicht nur 60 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Klebefolie

Farbe:...

Fabrikat/Typ: Eltako FMH8-... 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.

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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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

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 wasserdicht FMH1W-anso

Funk-Minihandsender wasserdicht, 72x30mm, 15mm hoch.
 Batterielose Funktechnologie sendet 1 auswertbares Signal.
 Gewicht: 34 Gramm.
 Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie.
 Smart Home Sensor.
 Farbe: anthrazit-soft
 Fabrikat/Typ: Eltako FMH1W-anso oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Funk-Minihandsender wasserdicht FMH1W-wg/rot

Funk-Minihandsender wasserdicht, 72x30mm, 15mm hoch.
 Batterielose Funktechnologie sendet 1 auswertbares Signal.
 Gewicht: 34 Gramm.
 Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie.
 Smart Home Sensor.
 Farbe: reinweiß glänzend, rot bedruckt
 Trageband: grau
 Fabrikat/Typ: Eltako FMH1W-wg/rot oder gleichwertig

Universalrahmen E-Design55 1-fach-Rahmen R1UE55-..

1-fach-Rahmen, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R1UE55-.. oder gleichwertig

Universalrahmen E-Design55 2-fach-Rahmen R2UE55-..

2-fach-Rahmen, 80x151mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R2UE55-.. oder gleichwertig

Universalrahmen E-Design55 3-fach-Rahmen R3UE55-..

3-fach-Rahmen, 80x222mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R3UE55-.. oder gleichwertig

Universalrahmen E-Design55 4-fach-Rahmen R4UE55-..

4-fach-Rahmen, 80x297mm, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R4UE55-.. oder gleichwertig

Universalrahmen E-Design55 5-fach-Rahmen R5UE55-..

5-fach-Rahmen, 80x363mm, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 15mm hoch.
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R5UE55-.. oder gleichwertig

1-fach-Rahmen für Funktaster R-...

80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 12mm hoch
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R-... oder gleichwertig

2-Rahmen für Funktaster R2-...

80x151mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 12mm hoch
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R2-... oder gleichwertig

3-Rahmen für Funktaster R3-...

80x222mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm, 12mm hoch
 Farbe:...
 Fabrikat/ Typ: Eltako R3-... oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****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 BLA55E-wg

Blindabdeckung BLA55 E-Design55 für R1UE55, R2UE55, R3UE55, R4UE55 und R5UE55.

Lieferumfang: 1x Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1 x Klebefolie

Farbe: ...

Fabrikat/ Typ: Eltako BLA55E-wg oder gleichwertig

Blindabdeckung BLA55....

Blindabdeckung BLA55 E-Design55 für R, R2 und R3.

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

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS55E+2xUSBA-...

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil und USB-Adapter im E-Design55.

80 x 80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55mm. Einbautiefe 38 mm.

Mit erhöhtem Berührungsschutz. Das Steckdosenunterteil hat Steckklemmen.

USB-Netzteil 5 V DC/2,1 A mit Kurzschluss-und Überlastschutz

Farbe: ...

Fabrikat/ Typ: DSS55E+2xUSBA-... oder gleichwertig

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS55E+USBA+C-...

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil und USB-Adapter im E-Design55, 80 x 80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm. Mit erhöhtem Berührungsschutz. Das Steckdosenunterteil hat Schraubklemmen. Einbautiefe 38 mm.

Integriertes USB-Netzteil 5 V DC/2,8 A mit Kurzschluss-und Überlastschutz. Intelligente Parallelnutzung beider USB-Anschlüsse.

Farbe: ...

Fabrikat/ Typ: DSS55E+USBA+C-... oder gleichwertig

E-Design-Schutzkontakt-Steckdose DSS55E-...

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil im E-Design55, 80x80mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm.

Mit erhöhtem Berührungsschutz. Das Steckdosenunterteil mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen

Farbe: ...

Fabrikat/ Typ: Eltako DSS55E-... oder gleichwertig

Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil SDO55

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen

Farbe: ...

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****TAE-Abdeckung TAE55E/3-wg**

Abdeckung für Telekommunikations-Anschluss-Einheit 3-fach.
 Für E-Design55-Rahmen R1UE55, R2UE55, R3UE55, R4UE55 und R5UE55.
 Passend für alle Rutenbeck TAE-Anschlussdosen.
 Farbe: reinweiß glänzend
 Fabrikat/ Typ: Eltako TAE55E/3-wg oder gleichwertig

TV/RF-Abdeckung TV55E/2-wg

2-Loch-Abdeckung für Antennensteckdosen TV/RF.
 Für E-Design55-Rahmen R1UE55, R2UE55, R3UE55, R4UE55 und R5UE55.
 Passend für alle Hirschmann Antennensteckdosen.
 Farbe: reinweiß glänzend
 Fabrikat/ Typ: Eltako TV55E/2-wg oder gleichwertig

TV/RF/SAT-Abdeckung TV55E/3-wg

3-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.
 Für E-Design55-Rahmen R1UE55, R2UE55, R3UE55, R4UE55 und R5UE55.
 Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.
 Farbe: reinweiß glänzend
 Fabrikat/ Typ: Eltako TV55E/3-wg oder gleichwertig

UAE/IAE-Abdeckung UAE55E/2-wg

Abdeckung für 2-fach-UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerkdosen.
 Für E-Design55-Rahmen R1UE55, R2UE55, R3UE55, R4UE55 und R5UE55.
 Passend für alle Rutenbeck oder Telegärtner 2-fach-UAE/IAE(ISDN)- und Netzwerkdosen.
 Farbe: reinweiß glänzend
 Fabrikat/ Typ: Eltako UAE55E/2-wg oder gleichwertig

Tischsockel SO55

Tischsockel für E-Design55 Taster und Sensoren, jedoch ohne 230V-Versionen, werden auf den Sockel gerastet. Mit rutschfesten Kunststoff-Füßchen.
 Farbe: reinweiß glänzend
 Fabrikat/ Typ: Eltako SO55 oder gleichwertig

Spritzwasserschutz für FT55 für Wippe SWS55/W-an

IP54: Geschützt gegen Spritzwasser, Staub und Schmutz.
 Material: Silikon.
 Montage: nachträgliches Überstülpen bei bereits montierten Tastern
 Fabrikat/ Typ: Eltako SWS55/W-an oder gleichwertig

Spritzwasserschutz für FT55 für Doppelwippe SWS55/DW-an

IP54: Geschützt gegen Spritzwasser, Staub und Schmutz.
 Material: Silikon.
 Montage: nachträgliches Überstülpen bei bereits montierten Tastern
 Fabrikat/ Typ: Eltako SWS55/DW-an oder gleichwertig

Abdeckfolie grau FSAF-gr

Funksensoren-Abdeckfolie grau. Zur hinteren Abdeckung aufgeklebter Funktaster auf Glasscheiben. Luftpumplöcher, selbstklebende Kunststofffolie, welche sich leicht blasenfrei aufkleben lässt. Bitte die gewünschte Größe angeben.
 Fabrikat/ Typ: Eltako FSAF-gr oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

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

8 Leitungsgebundene Bus-Sensoren zum Anschluss an das Bus-Gateway BGW14 bzw.**Taster-Gateway FTS14TG****Bus-Bewegungs-Helligkeitssensor BBH55E/12VDC-wg**

Bus-Bewegungs-Helligkeitssensor zum Anschluss an das RS485-Bus-Gateway BGW 14.

Für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

80x80mm, 25mm hoch.

Einbautiefe 33mm.

Datenübertragung und Stromversorgung mit 12V DC-Schaltnetzteil über den 4-Draht-Bus.

Smart Home Sensor.

Sensor misst die Helligkeit von 0 bis 2000 Lux und sendet alle 10 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind.

10 Lux eine Meldung in den RS485-Bus.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako BBH55E/12VDC-wg oder gleichwertig

Bus-Temperatur-Regler mit Handrad BTR55EH/12VDC-wg

Bus-Temperatur-Regler mit Handrad zum Anschluss an das RS485-Bus-Gateway BGW14.

Für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

80x80mm, 27mm hoch.

Einbautiefe 33mm.

Datenübertragung und Stromversorgung mit 12V DC-Schaltnetzteil über den 4-Draht-Bus.

Sendet bei einer Ist- oder Soll-Temperaturänderung von mind. 0,15°C innerhalb von 20 Sekunden eine Meldung in den RS485-Bus.

Messgenauigkeit ca. 1°C.

Solltemperatur zwischen +12°C und +28°C mit dem Handrad einstellbar.

Frostschutz.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako BTR55EH/12VDC-wg oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Bus-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display BUTH55ED/12V DC-wg

Bus-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display zum Anschluss an das RS485-Bus-Gateway BGW14.

Für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

80x80mm, 14mm hoch.

Einbautiefe 33mm.

Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit einstellbar.

Display beleuchtet.

Betriebsbereit voreingestellt.

Datenübertragung und Stromversorgung mit 12V DC-Schaltnetzteil über den 4-Draht-Bus.

60 Schaltuhr-Speicherplätze.

Mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung.

Sendet alle 20 Sekunden bei einer Ist-Temperaturänderung von mindestens 0,15°C oder einer Änderung der Luftfeuchtigkeit um 5% eine Meldung in den RS485-Bus. Eine Änderung der Soll-Temperatur oder der Soll-Luftfeuchtigkeit wird sofort gesendet.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako BUTH55ED/12V DC-wg oder gleichwertig

Bus-Temperatur-Fühler BTF55E/12V DC-wg

Bus-Temperatur-Fühler zum Anschluss an das RS485-Bus-Gateway BGW14.

Für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem.

80x80mm, 17 mm hoch.

Einbautiefe 33mm.

Über den 4-Draht-Bus erfolgt die Datenübertragung und die Stromversorgung mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil.

Stand-by-Verlust: 0,1 Watt.

Smart Home Sensor.

Farbe: reinweiß glänzend

Fabrikat/ Typ: Eltako BTF55E/12V DC-wg oder gleichwertig

Bus-Taster B4T55E-wg

Bus-2- oder 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 B4T55E-wg oder gleichwertig

9 Universal-Dimmschalter, Leistungszusatz, 1-10 V-Steuergeräte und Dreh-Tast-Dimmschalter

Universal-Dimmschalter EUD12NPN-UC

Universal-Dimmschalter elektronisch
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
 Universal-Dimmschalter für Lampen bis 400W.
 Dimmbare 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen ESL.
 AUTO lässt das Dimmen aller Lamparten 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-Dimmschalter EUD12D-UC

Digital einstellbarer Multifunktions-Universal-Dimmschalter elektronisch
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief
 Universal-Dimmschalter für Lampen bis 400W.
 Dimmbare dimmbare 230V-LED-Lampen und Energiesparlampen ESL.
 Die Automatikbetriebs-Einstellungen EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI und ER lassen
 das Dimmen aller Lamparten 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Universal-Dimmschalter EUD12F für Feldfreischaltung

Universal-Dimmschalter elektronisch

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58 mm tief

Universal-Dimmschalter für Lampen bis 300W.

Dimmbare 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen.

Der Automatikbetrieb lässt das Dimmen aller Lamparten zu.

Steuertaster werden über Kleinspannungs-Steuерleitungen

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-Dimmschalter 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-Dimmschalter für Lampen bis 800W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen ESL zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik und der Dimmart.

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-Dimmschalter und**Dimmschalter für PWM-Ansteuerung LUD12-230V**

Leistungszusatz für Universal-Dimmschalter 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 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****Digital einstellbarer Motordimmer MOD12D-UC**

Power MOSFET bis 300W

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm 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-Dimmschalter SDS12/1-10V für EVG

1-10V-Steuer-Dimmschalter für EVG

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Schaltung im Nulldurchgang zur Kontaktschonung

Kinderzimmerschaltung und Schlummerschaltung

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

Stand-by-Verlust: nur 1 Watt

Fabrikat/Typ: Eltako SDS12/1-10V oder gleichwertig

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

1-10V-Steuergerät für Universal-Dimmschalter

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

kann in zwei Schaltungsarten verwendet werden:

1-10V-Ausgang:

in Verbindung mit EUD15Z, EUD15D bzw. MFZ12PMD werden EVGs o. Trafos mit 1-10V-Schnittstelle angesteuert

1-10V-Eingang:

in Verbindung mit LUD15-230V werden 1-10V-Signale in direkte Dimmfunktion für R-, L- oder C-Lasten gewandelt

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

Stand-by-Verlust: nur 0,9W

Einschaltdauer: 100%

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

Dreh-Tast-Dimmschalter DTD55-230V-wg

für Einzel-Montage 80x80x25mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Universal-Dimmschalter 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Universal-Dimmschalter EUD61NP-230V ohne N-Anschluss

Universal-Dimmschalter 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-Dimmschalter EUD61NPL-230V, speziell für LED

Universal-Dimmschalter elektronisch für Einbaumontage
 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
 Universal-Dimmschalter für Lampen bis 200W.
 Dimmbare 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen ESL.
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Universal-Dimmschalter EUD61NPN-UC

Universal-Dimmschalter elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Universal-Dimmschalter für Lampen bis 400W.

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

AUTO lässt das Dimmen aller Lamparten zu.

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: 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 400W

Stand-by-Verlust: nur 0,1W

Fabrikat/Typ: Eltako EUD61NPN-UC oder gleichwertig

Universal-Dimmschalter EUD61NPN-230V

Universal-Dimmschalter elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Universal-Dimmschalter für Lampen bis 400W.

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

AUTO lässt das Dimmen aller Lamparten 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

Multifunktions-Universal-Dimmschalter EUD61M-UC

Multifunktions-Universal-Dimmschalter elektronisch für Einbaumontage

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief

Universal-Dimmschalter für Lampen bis 400W.

Dimmbare 230V-LED-Lampen und dimmbare Energiesparlampen.

Der Automatikbetrieb lässt das Dimmen aller Lamparten 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

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-Dimmschalter ELD61/12-36V DC

LED-Dimmschalter 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-Dimmschalter SDS61/1-10V für EVG

1-10V-Steuer-Dimmschalter 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-Steuerausgang 40mA

Stand-by-Verlust: nur 1W

Fabrikat/Typ: Eltako SDS61/1-10V oder gleichwertig

10 Wechselstromzähler und Drehstromzähler

Drehstromzähler DSZ15D-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 DSZ15D-3x80A oder gleichwertig

Drehstromzähler DSZ15DE-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 DSZ15DE-3x80A oder gleichwertig

Wandlerzähler DSZ15WD-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 DSZ15WD-3x5A oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022

M-Bus-Drehstromzähler DSZ15DM-3x80A, 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(80)A

Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad

M-Bus-Schnittstelle

Plombierbar

Fabrikat/Typ: Eltako DSZ15DM-3x80A oder gleichwertig

M-Bus-Wandler-Drehstromzähler DSZ15WDM-3x5A, MID geeicht

M-Bus-Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wanderverhältnis und MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

4 Teilungseinheiten = 70mm breit, 58mm tief

für Wandleranschluss mit setzbarem Wanderverhältnis

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 DSZ15WDM-3x5A oder gleichwertig

RS485-Bus-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14DRS-3x80A

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: 0,8 Watt an L1 und je 0,5W an L2 und L3

Mit RS485-Schnittstelle

Plombierbar

Fabrikat/Typ: Eltako DSZ14DRS-3x80A oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2022****RS485-Bus-Wandler-Drehstromzähler mit Display, MID geeicht DSZ14WDRS-3x5A**

Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wanderverhältnis 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 Wanderverhältnis 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 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-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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Wechselstromzähler WSZ15D-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 WSZ15D-32A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ15DE-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 WSZ15DE-32A oder gleichwertig

Wechselstromzähler WSZ15D-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 WSZ15D-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

S0-Schnittstelle nach DIN 43864

Plombierbar

Fabrikat/Typ: Eltako WSZ12B-65A oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Mobiler Wechselstromzähler WSZ110DSS-16A MID, MID geeicht

Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktekupplung
 Für Innen- und Außenbereich geeignet
 Gehäuse-Abmessungen 110x70x35mm
 Anschlussleitung 1,5m
 Genauigkeitsklasse: B (1%)
 Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
 Stand-by-Verlust: nur 0,4W
 Fabrikat/Typ: Eltako WSZ110DSS-16A MID oder gleichwertig

Mobiler Wechselstromzähler mit Personenschutz-Zwischenschalter PRCD WSZ110DSS-16A+PRCD MID, MID geeicht

Wechselstromzähler mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktekupplung
 Mit zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA
 Für Innen- und Außenbereich geeignet
 Gehäuse-Abmessungen 110x70x35mm
 Anschlussleitung 1,5m
 Genauigkeitsklasse: B (1%)
 Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
 Stand-by-Verlust: nur 0,4W
 Fabrikat/Typ: Eltako WSZ110DSS-16A+PRCD MID oder gleichwertig

Mobiler Wechselstromzähler WSZ110CEE-16A MID, MID geeicht

Mobiler Wechselstromzähler mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung
 Für Innen- und Außenbereich geeignet
 Gehäuse-Abmessungen 110x70x35mm
 Anschlussleitung 1,5m
 Genauigkeitsklasse: B (1%)
 Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
 Stand-by-Verlust: nur 0,4W
 Fabrikat/Typ: Eltako WSZ110CEE-16A MID oder gleichwertig

Mobiler Wechselstromzähler mit Personenschutz-Zwischenschalter PRCD WSZ110CEE-16A+PRCD MID, MID geeicht

Mobiler Wechselstromzähler mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung
 Mit zusätzlichem Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA
 Für Innen- und Außenbereich geeignet
 Gehäuse-Abmessungen 110x70x35mm
 Anschlussleitung 1,5m
 Genauigkeitsklasse: B (1%)
 Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
 Stand-by-Verlust: nur 0,4W
 Fabrikat/Typ: Eltako WSZ110CEE-16A+PRCD MID oder gleichwertig

Mobiler Drehstromzähler PRCD DSZ180CEE-32A MID, MID geeicht

Mobiler Drehstromzähler mit CEE-Stecker 32 A und CEE-Kupplung 32 A
 Für Innen- und Außenbereich geeignet
 Gehäuse-Abmessungen 180x86x82mm
 Anschlussleitung 1,5m
 Genauigkeitsklasse: B (1%)
 Anzeige: LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
 Stand-by-Verlust: nur 0,5W je Pfad
 Fabrikat/Typ: Eltako DSZ180CEE-32A MID oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Funk-Antennenmodul FAM-USB**

Funk-Antennen-Modul (Empfänger und Sender) mit USB-Schnittstelle zum Betrieb an der Smart Home-Zentrale GFVS-SafeLV.

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-Energieverbrauchsanzeige FEA65D-wg

Funk-Energieverbrauchsanzeige mit Display für Einzel-Montage und Montage in das E-Design65-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

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

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 Gebäudemerkfunk-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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Funk-Außen-Steckdosen-Wechselstromzähler FASWZ-16A**

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdosen

Erhöhter Berührungsschutz

Maximalstrom: 16A

Maße ohne Stecker: 116x56x46 mm

Für Innen- und Außenbereich geeignet, IP44 (spritzwassergeschützt)

Farbe: schwarz

Stand-by-Verlust: nur 0,4 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FASWZ-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, bidirektonaler 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-10A

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC

Glühlampen 2000 Watt

Mit integrierter Strommessung bis 10A

ESL und LED bis 400 Watt

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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-10A oder gleichwertig

11 Elektronische Stromstoßschalter

Stromstoßschalter ES12DX-UC

Stromstoßschalter elektronisch mit Duplex-Technologie
 230 V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 2000W
 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 Schließer potenzialfrei
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 Stand-by-Verlust: kein
 Glimmlampenstrom: 5mA (am 230V-Steuereingang)
 Einschaltzeit: 100ms
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ES12DX-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ESW12DX-UC

Stromstoßschalter mit Wolfram-Vorlaufkontakt
 230 V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 3300W
 Montage auf Tragschiene DIN-EN 61075 TH35
 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
 Kein Stand-by-Verluste
 Universal-Steuerung: 8..230 V UC
 Geringes Schaltgeräusch
 Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 Stand-by-Verlust: kein
 Einschaltzeit: 100ms
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ESW12DX-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ES12-200-UC

Stromstoßschalter elektronisch
 230 V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 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 Schließer potenzialfrei
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 Stand-by-Verlust: kein
 Glimmlampenstrom: 5mA (am 230V-Steuereingang)
 Einschaltzeit: 100ms
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ES12-200-UC oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Stromstoßschalter ES12-110-UC**

Stromstoßschalter elektronisch
 230 V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 2300W
 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
 230 V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 2300W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Digital einstellbares Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais ESR12DDX-UC**

Digital einstellbares Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais

230 V-LED-Lampen: bis 600W

Glühlampen: 2000W

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

230 V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

Prioritäten und Ansprechverzögerung der Zentralsteuerung wählbar

Drehschalter 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Stromstoßschalter für Zentralsteuerung elektronisch ES12Z-110-UC**

Stromstoßschalter für Zentralsteuerung elektronisch

230 V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

Prioritäten und Ansprechverzögerung der Zentralsteuerung wählbar

Drehschalter 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

230 V-LED-Lampen: bis 600W

Glühlampen: 2000W

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Stromstoßschalter ES61-UC**

Stromstoßschalter elektronisch für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 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)
 Einschaltzeit: 100µs
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ES61-UC oder gleichwertig

Stromstoßschalter ES75-12..24V UC

Stromstoßschalter elektronisch für Leuchteinbau
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 500W
 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
 Einschaltzeit: 100µs
 Steuerstrom: 10mA bei 24V
 Fabrikat/Typ: Eltako ES75-12..24V UC oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-230V+UC**

Stromstoß-Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 2000W
 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
 Einschaltzeit: 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
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 45mm lang, 45mm breit, 32mm tief
 ohne Stand-by-Verlust
 5 Relais oder Stromstoßschalter-Funktionen wählbar
 Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei
 Versorgungsspannung: 230V AC
 Steuerspannung: 8 bis 230V UC
 Nennschaltleistung: 10A/250V AC
 Einschaltzeit: 100%
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ESR61M-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Schaltrelais geräuschlos ESR61SSR-230V mit Solid-State-Relais

Geräuschloses Solid-State-Relais für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 400W
 Glühlampen: 400W
 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
 Stand-by-Verlust: 0,3 Watt
 Funktionen: ER, ESV
 Kontakte: Solid-State-Relais nicht potenzialfrei
 Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung 230V.
 Einschaltzeit: 100%
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ESR61SSR-230V oder gleichwertig

12 Elektronische Schaltrelais, Steuerrelais und Koppelrelais

Schaltrelais ER12DX-UC

Schaltrelais elektronisch mit Duplex-Technologie
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 2000W
 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
 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
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 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
 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
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Schalt- und Steuerrelais ER12-001-UC**

Schalt- und Steuerrelais elektronisch
 230V-LED-Lampen bis 200W
 Glühlampen 2000W
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
 Sichere Trennung nach VDE 0106, Teil 101
 Integrierte Freilauf-/ Löschdiode
 Ansteuerungsanzeige mit LED
 ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
 Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei
 Steuerspannung: 8 bis 230V UC
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 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
 230V-LED-Lampen bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
 Integrierte Freilauf-/ Löschdiode
 Ansteuerungsanzeige mit LED
 ohne Versorgungsspannung, somit ohne Stand-by-Verluste
 Kontakte: 2 Wechsler potenzialfrei
 Steuerspannung: 8 bis 230V UC
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 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

Geräuschloses Solid-State-Relais ER12SSR-UC

Geräuschloses Solid-State-Relais potenzialfrei
 230V-LED-Lampen: bis 400W
 Glühlampen: 400W
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
 1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief
 Universal- Steuerspannung: 8..230 V UC.
 Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode.
 Schaltspannung 230 V AC.
 Kontaktschaltung im Nulldurchgang.
 Mit automatischer elektronischer Übertemperatur-Abschaltung.
 Stand-by-Verlust: kein
 Einschaltdauer: 100%
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ER12SSR-UC oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Stromstoß-Schaltrelais ESR12NP-230V+UC

Stromstoß-Schaltrelais elektronisch

230V-LED-Lampen: bis 600W

Glühlampen: 2300W

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

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-Stromstoßschaltrelais

230V-LED-Lampen: bis 600W

Glühlampen: 2000W

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Koppelrelais KR09-12V UC**

Koppelrelais elektronisch
 230V-LED-Lampen: bis 50W
 Glühlampen: 500W
 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
 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
 230V-LED-Lampen: bis 50W
 Glühlampen: 500W
 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
 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
 230V-LED-Lampen: bis 50W
 Glühlampen: 500W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Koppelrelais KRW12DX-UC**

Koppelrelais elektronisch
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 3300W
 Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35
 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief
 Ansteuerungsanzeige mit LED
 Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
 Steuerspannung: 8..230V UC
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 max. Einschaltstrom: 500 A/2ms
 Stand-by-Verlust: kein
 Einschaltdauer: 100%
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako KRW12DX-UC oder gleichwertig

Schaltrelais ER61-UC

Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 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
 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
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 Glühlampen: 2000W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais ESR61M-UC**

Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais elektronisch für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2000W
 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
 Stand-by-Verlust: kein
 Einschaltzeitdauer: 100%
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ESR61M-UC oder gleichwertig

Stromstoß-Schaltrelais geräuschlos ESR61SSR-230V mit Solid-State-Relais

Geräuschloses Solid-State-Relais für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 400W
 Glühlampen: 400W
 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
 Stand-by-Verlust: 0,3 Watt
 Funktionen: ER, ESV
 Kontakte: Solid-State-Relais nicht potenzialfrei
 Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung 230V.
 Einschaltzeitdauer: 100%
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ESR61SSR-230V oder gleichwertig

Trennrelais ETR61-230V

Trennrelais ETR61-230V für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 50W
 Glühlampen: 1000W
 45mm lang, 45mm breit, 18mm tief
 mit einem Trafo galvanisch getrennt von
 Stromversorgung und Arbeitskontakt
 Kontakte: 1 Schließer potenzialfrei
 Versorgungsspannung: 230V AC
 Steuerspannung intern: 24V DC
 Nennschaltleistung: 5A/250V AC
 Stand-by-Verlust: nur 0,5W
 Einschaltzeitdauer: 100%
 Kontaktabstand: 0,5mm
 Erfüllte Normen: EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako ETR61-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Trennrelais ETR61NP-230V

Trennrelais ETR61NP-230V für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 100W
 Glühlampen: 2000W
 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**Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12-230V mit 10 Funktionen**

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais
 230V-LED-Lampen: bis 200 W
 Glühlampen: 1000W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC mit 18 Funktionen**

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

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

Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DDX-UC mit 18 Funktionen

Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 1000W

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

Zeitrahmen = 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+, ESV, SRV, 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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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

Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen 2300W

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

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

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

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Analog einstellbare 2-Stufen-Ansprechverzögerung A2Z12-UC

Analog einstellbare 2-Stufen-Ansprechverzögerung

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 1000W

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

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

Analog einstellbares Zeitrelais mit Universal-Steuerspannung AVZ12DX-UC

Analog einstellbares Universalspannungs-Zeitrelais mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

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 EAW12DX-UC

Analog einstellbares Zeitrelais mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen bis 200W

Glühlampen: 2000W

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 Ausschaltwischer

Zeitbereich: 0,1 Sekunden bis 40 Stunden

Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei

Versorgungsspannung = Steuerspannung

Steuerspannung: 8 bis 230V UC

Nennschaltleistung: 10A/250V AC

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Prüftaster für Notleuchten mit eigener Akkuversorgung PTN12

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2300W

1 Teilungseinheit = 18mm breit, 58mm tief

Rückfallverzögerung 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 150 und 180 Minuten mit Drehschalter einstellbar

Kontakte: 1 Wechsler 16 A/250 V AC

Versorgungsspannung: 230V, 50/60Hz

Stand-by-Verlust: nur 0,5 Watt

Fabrikat/Typ: Eltako PTN12 oder gleichwertig

Analog einstellbares Zeitrelais mit Universal-Steuerspannung RVZ12DX-UC

Analog einstellbares Zeitrelais mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

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 TGI12DX-UC

Analog einstellbares Zeitrelais mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Schaltuhr S2U12DDX-UC**

2-Kanal-Schaltuhr mit Duplex-Technologie

230V-LED-Lampen: bis 600W

Glühlampen: 2000W

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

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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

Feldfreischalter unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 2300W
 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
 230V-LED-Lampen: bis 200W
 Glühlampen: 1000W
 45mm lang, 45mm 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
 Erfüllte Normen: VDE 0632; IEC 60669
 Fabrikat/Typ: Eltako FR61-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2300W

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Netzüberwachungsrelais NR12-001-3x230V mit Drehfeldüberwachung**

Netzüberwachungsrelais mit Drehfeldüberwachung

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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 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: 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

230V-LED-Lampen: bis 200W

Glühlampen: 2000W

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Strombegrenzungsrelais kapazitiv SBR61-230V/120µF

kapazitives Strombegrenzungsrelais für Einbaumontage
 45mm lang, 45mm 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
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 ESL: bis 200W
 Glüh-lampen: bis 2300W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8**

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter
 230V-LED-Lampen und ESL: bis 100W
 Glühlampen: bis 2000W
 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
 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
 230V-LED-Lampen und ESL: bis 400W
 Glühlampen: bis 400W
 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
 Nennschaltleistung: 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12D-plus**

Digital einstellbarer elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter mit Multifunktion
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 ESL: bis 200W
 Glüh-lampen: bis 2300W
 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
 Nennschaltleistung: 16A/250V AC
 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
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 ESL: bis 200W
 Glühlampen: bis 2300W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V**

Elektronischer Treppenlicht-Zeitschalter für Einbaumontage
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 ESL: bis 200W
 Glühlampen: bis 2000W
 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
 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
 230V-LED-Lampen: bis 600W
 ESL: bis 200W
 Glühlampen: bis 2000W
 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
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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-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 sekündlich die Wetterdaten:

Helligkeit (3 Himmelsrichtungen), Wind, Regen, Frost

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: Ixbxh = 118x96x77mm

Schutzklasse: IP44

Fabrikat/Typ: Eltako Multisensor MS oder gleichwertig

Regensensor RS

Regensensor

meldet Regen an das nachgeschaltete Sensorrelais LRW12D

Kompaktes Kunststoffgehäuse

Maße: Ixbxh = 118x96x77mm

Schutzklasse: IP44

Fabrikat/Typ: Eltako Regensensor RS oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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 = Regensor,
 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 LRW12D-UC oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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 Wendearmatik, Komfortwendearmatik, 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 Wendearmatik, Komfortwendearmatik,

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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, 45mm breit, 32mm tief

setzt Befehle von Sensorrelais oder von Schaltern und

Tastern um, Ansteuerung über örtliche

und/ oder zentrale Eingänge

steuert 1 Motor

mit Wendearmatik, Komfortwendearmatik

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 ± 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 ± 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 ± 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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

Einschaltzeitdauer: 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

Einschaltzeitdauer: 100%

Steuerleistungsbedarf: 5-6W

Kontaktabstand: 3mm

Erfüllte Normen: EN 60669

Fabrikat/Typ: Eltako S12-100-12V DC oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

Installationsschütz XR12-...-(1-und 2-polig)

Installationsschütz 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Installationsschütz XR12-....(4-polig)

Installationsschütz 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 F2T65 und Universal-Dimmschalter FUD61NPN-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T65-wg:
 Funk-2-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem.
 Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anchlussleitung und kein Stand-by-Verlust.
 Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.
 Lieferumfang: 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 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, bidirektonaler 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 Schlimmerschaltung
 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Blisterpack Dimmen BPD55**

Blisterpack Dimmen mit Funktaster F2T55E und Universal-Dimmschalter FUD61NPN-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T55E:

Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80 x 80 x 15 mm oder Montage in das -E-Design55-Schalter-system.

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 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, bidirektonaler 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 Schlimmerschaltung

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 Dimmen BPD55-D62

Blisterpack Dimmen mit Funktaster F2T55E und Universal-Dimmschalter FUD61NPN-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T55E:

Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80 x 80 x 15 mm oder Montage in das -E-Design55-Schalter-system.

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 Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FD62NPN-230V:

Funk-Universal-Dimmaktor

Maße: 49mm lang, 51mm breit, 20mm tief

Dimmbare 230 V-LED-Lampen in der Betriebsart '-Phasenabschnitt' bis 300W, bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 100W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen.

230V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300W, -abhängig von den Lüftungsverhältnissen.

Bidirektonaler Funk aktivierbar

Mit Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Stand-by-Verlust: 0,5 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPD55-D62 oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Blisterpack Dimmen BPD55-FT55**

Blisterpack Dimmen mit Funktaster FT55 und Universal-Dimmschalter FUD61NPN-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

FT55:

Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80 x 80 x 15 mm oder Montage in das -55 mm-Schaltersystem.

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

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

Lieferumfang: 1x Rahmen R1E, 1x Wippe, 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, bidirektonaler 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 Schlummernschaltung

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-FT55 oder gleichwertig

Blisterpack Schalten BPS

Blisterpack Schalten mit Funktaster F2T65 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T65-wg:

Funk-2-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem.

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

Funktelegramme verschlüsselbar. Smart Home Sensor.

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

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FSR61-230V:

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

230V-LED-Lampen: bis 400W

Glühlampen: 2000 Watt

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

Blisterpack Schalten BPS55-L62

Blisterpack Schalten mit Funktaster F2T55E-wg und Lichtaktor FL62-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T55E:

Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80 x 80 x 15 mm oder Montage in das -E-Design55-Schalter-system.

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 Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FL62-230V:

Funk-Lichtaktor für Einbaumontage

230V-LED-Lampen und ESL: bis 200W

230V-Glüh- und Halogenlampen: 1000W

Maße: 49mm lang, 51mm breit, 20mm tief

Bidirekionaler Funk aktivierbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

Kontakt: 1 Schließer potenzialfrei 10A/250V

Stand-by-Verlust: 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPS55-L62 oder gleichwertig

Blisterpack Schalten BPS55-FT55

Blisterpack Schalten mit Funktaster FT55 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

FT55:

Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80 x 80 x 15 mm oder Montage in das -55 mm-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, 1x Wippe, 1x Doppelwippe, Befestigungsrahmen, Halteplatte, Funkmodul und Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FSR61-230V:

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais für Einbaumontage

230V-LED-Lampen: bis 400W

Glühlampen: 2000 Watt

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

Verschlüsselter Funk, bidirekionaler 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-FT55 oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Blisterpack Schalten BPL55**

Blisterpack Schalten mit Funktaster F1T55E und Funk-Steckdosen-Lichtaktor FSLA-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F1T55E:

Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das --E-Design55-Schalter-system.

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 Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FSLA-230V:

230 V-LED-Lampen und ESL: bis 200 W

230 V-Glüh- und Halogenlampen: 1000 W.

Bidirektionaler Funk zuschaltbar

Zuordnung von bis zu 24 Funk-Universaltaster, Funk-Richtungs-taster,

Funk-Zentralsteuertaster, Rauchwarnmelder sowie Bewegungssensoren

Stand-by-Verlust: nur 0,8 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPL55 oder gleichwertig

Blisterpack Beschattung BPB

Blisterpack Schalten mit Funktaster F2T65 und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T65:

Funk-2-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16mm oder Montage in das E-Design65-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 Befestigungsrahmen, 1x Halteplatte, 1x Funkmodul, 1x Klebefolie

Montage: Anschrauben oder Ankleben

Farbe: reinweiß glänzend

FSB61-230V.

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollladen

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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****Blisterpack Beschattung BPB55**

Blisterpack Schalten mit Funktaster F2T55E und Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T55E:

2-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem

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

Lieferumfang: 1x Wippe

FSB61-230V.

Funkaktor Stromstoß-Gruppenschalter für Beschattungselemente und Rollladen für Einbaumontage

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

Verschlüsselter Funk, bidirektonaler 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

Blisterpack Beschattung BPB55-J62

Blisterpack Beschattung mit Funktaster F2T55E-wg und Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor FJ62NP-230V. Smart Home Sensor und Smart Home Aktor.

F2T55E:

2-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend.

Für Einzel-Montage 80x80x15mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem

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

Lieferumfang: 1x Wippe

FJ62NP-230V:

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor

für Einbaumontage

Maße: 49mm lang, 51mm breit, 20mm tief

Bidirektonaler Funk aktivierbar

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V

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

Stand-by-Verlust: 0,6 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako BPB55-J62 oder gleichwertig

Steckbrücken STS14

Steckbrücken-Set für Baureihe 14, 7 Teile.

Fabrikat/ Typ: Eltako STS14 oder gleichwertig

Steckbrücken-Montagewerkzeug SMW14

zur schonenden Demontage der RS485 Steckbrücken der BR14

Fabrikat/ Typ: Eltako SMW14 oder gleichwertig

WP50 WET.PROTECT e.nautic 50ml

Hochleistungsschutz vor Feuchtigkeit, Nässe und Korrosion

Fabrikat/ Typ: Eltako WP50 oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION**AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020****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

EnOcean-KNX-Gateway KNX ENO 626

Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus mit 8 Kanälen für UP-Montage.

Unterstützt die verschlüsselte Funkkommunikation mit securityfähigen EnOcean-Geräten.

Unterstützt mit 8 Funkkanälen über 100 Geräteprofile (EEP EnOcean Equipment Profile).

Logik- und Regelungsfunktionen. 1-Level-Funkrepeater.

Fabrikat/ Typ: Eltako KNX ENO 626 oder gleichwertig

EnOcean-KNX-Gateway KNX ENO 636

Bidirektionales Gateway zwischen EnOcean und EIB/KNX-Bus mit 32 Kanälen

Schalten, Dimmen, Jalousie- und Rollladensteuerung, Lichtszenen, Fenstergiffe, Fensterkontakte, Hotelkartenschalter, Druckschalter, Taster, Raumbediengeräte, Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit, Bewegung, CO2, Gas-, Wasser- und Stromzählertypen, 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 636 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 PTM215 (verschlüsselbar) oder PTM215B (Bluetooth)

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, 45mm breit, 18mm tief

nur Netzanschluss erforderlich

empfängt und verstärkt die Signale aller Sensoren im Empfangsbereich

Versorgungsspannung: 230V

Stand-by-Verlust: 0,7 Watt

Fabrikat/ Typ: Eltako FRP61-230V oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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: 0,7 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 FW S60 oder von einem Taster betätigt werden und sendet verschiedene einstellbare Funktelegramme in den Eltako-Gebäudefunk
 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-Gebäudefunk einspeisen
 Universal-Steuerspannung: 8 bis 253V AC oder 10 bis 230V DC
 ständige Stromversorgung: keine
 Fabrikat/ Typ: Eltako FASM60-UC 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

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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

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

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

Universal-2-fach-Rastplatte BR61+62+64 U2RP

Universal-Rastplatte für die Montage von 1 oder 2 Geräten der Baureihen 61, 62 und 64 in Verteilern und Schaltschränken auf
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
Befestigung mit vormontierten Klebepads.
Zusätzliche Befestigung bauseits mit Kabelbindern möglich
Fabrikat/Typ: Eltako U2RP oder gleichwertig

Halteplatte mit Befestigungsrahmen HP+BF

Halteplatte mit Befestigungsrahmen für EnOcean-Modul PTM.., Verwendung z.B. bei FT55, F2T55E,
F4T55E und FS55E
Fabrikat/Typ: Eltako HP+BF oder gleichwertig

ELTAKO - THE HOME OF INNOVATION

AUSSCHREIBUNGSTEXTE 2020

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 GBA14

Gehäuse ohne Frontplatte zum Einsticken, 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:

 +49 711 943 500 02  technik-beratung@eltako.de

Professional Smart Home Hotline:

 +49 711 943 500 05  professional-smart-home@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

 +49 711 943 500 02

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

 +49 711 943 500 01  kundenservice@eltako.de



Eltako GmbH

Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

 +49 711 943 500 00

 info@eltako.de  eltako.com



DER EINZIGARTIGE PROFESSIONAL
SMART HOME FUNK-STANDARD