75YEARS OF INNOVATION FOR AN EXCITING FUTURE.

VORZUGSTYPENLISTE 2024



INNOVATIV SEIT TAG EINS.

Wir schreiben uns Innovation nicht nur auf die Fahnen, sondern leben sie seit über 75 Jahren jeden Tag. Weiter- und Neudenken liegen in unserer Natur. So haben wir uns vom Erfinder des Eltako-Stromstoßschalters bis hin zum Anbieter von professionellen Smart Home-Lösungen ständig weiterentwickelt.

Diese Entwicklung wird jetzt auch in unserer
Kommunikation sichtbar. Denn unter dem Dach
Eltako haben wir zwei neue Marken gegründet:
"Eltako Professional Standard" als Anbieter von
konventioneller Gebäudetechnik und "Eltako
Professional Smart Home" als Anbieter von innovativen
und professionellen Smart Home-Lösungen.
So zeigen wir, dass Smart Home bei Eltako zu
Hause ist und unterstreichen unseren Anspruch als
THE HOME OF INNOVATION.

ALLE LEISTUNGEN SCHNELL IM BLICK.

Die Leistungsfähigkeit unserer Geräte ist so komplex geworden, dass wir Sie mit Piktogrammen auf ganz besonders wichtige Eigenschaften aufmerksam machen wollen.



MINIMIERTER STAND-BY-VERLUST

elektronischer Geräte unterstützt die internationalen Bemühungen, den Energieverbrauch zu senken. 98 % der von uns gefertigten Geräte haben einen Stand-by-Verlust unter 0,8 Watt.



DIE UNIVERSAL-STEUERSPANNUNG 8 BIS 253V AC 50-60HZ UND 10 BIS 230V DC

deckt den üblichen Steuerspannungsbereich mit nur einem Gerät ab. Wir verwenden die internationale Abkürzung UC (Universal Current).



DIE KONTAKTSCHALTUNG IM **NULLDURCHGANG**

der Sinuskurve unserer Netzspannung erhöht die Lebensdauer der Kontakte bei gleichzeitig sehr hoher Schaltleistung und schont zusätzlich durch einen sanft ansteigenden Stromfluss die angeschlossenen Verbraucher. Mit der patentierten Eltako-Duplex Technologie (DX) können die normalerweise potenzialfreien Kontakte beim Schalten von 230 V-Wechselspannung 50 Hz trotzdem im Nulldurchgang schalten und damit den Verschleiß drastisch reduzieren. Hierzu einfach den N-Leiter an die Klemme (N) und L an den Kontakteingang Klemme (L) anschließen. Dadurch ergibt sich ein zusätzlicher Stand-by-Verlust von nur 0,1Watt.



OHNE STAND-BY-VERLUST

arbeiten elektromechanische Schaltgeräte und elektronische Schaltgeräte mit einer speziellen Eltako-Technologie sowie zahlreiche Taster. Sensoren und Sendemodule.



BISTABILE SCHALTRELAIS

helfen elektronischen Schaltgeräten, die Erwärmung und den Stromverbrauch zu senken. Dies verlängert die Lebensdauer und reduziert oder vermeidet den Standby-Verlust, Nach der Installation erfolgt die kurze automatische Synchronisation in die Aus-Stellung, teilweise auch bei der ersten Betätigung.



parallel zu den Tasterkontakten können Schaltgeräten das Leben ganz schön schwer machen. Ein Glimmlampenstrom bis 150 mA ist bei speziellen Geräten erlaubt.



SOLID-STATE-RELAIS

arbeiten geräuschlos, schalten im Nulldurchgang und sind sehr langlebig, auch bei hoher Schalthäufigkeit.



STROMSTOSSSCHALTER FÜR ZENTRALSTEUERUNG

bieten wichtige Grundfunktionen, auch wenn sie nicht in einer Zentralsteuerung verwendet werden. Um die Typenvielfalt zu reduzieren, werden sie von uns daher teilweise nur in der Komplettausstattung mit zusätzlichen Steuereingängen zentral ein/aus angeboten.



DER ELTAKO-RS485-BUS

TASTERBELEUCHTUNG

verbindet die Funk-Antennenmodule FAM14, FEM und/oder Taster-Eingabemodule FTS14EM mit den RS485-Bus-Aktoren im Schaltschrank bzw. Verteiler. Es ist ein häufig verwendeter und sehr sicherer 2-Draht-Bus.



UNIVERSAL-DIMMSCHALTER für R-, L- und C-Lasten, Unsere

Universal-Dimmschalter erkennen automatisch die angeschlossene Last und stellen ihre Dimmfunktion dementsprechend ein. Andere Dimmer müssten bei einem späteren Wechsel zu Leuchten mit anderer Lastart ebenfalls ausgetauscht werden. Nur Uniersal-Dimmschalter mit der zusätzlichen ESL-Kennzeichnung und mit der zusätzlichen LED-Kennzeichnung haben

die entsprechenden Comfort-Stellungen.



BIDIREKTIONALER FUNK

erweitert die Funktionen der Funkaktoren um eine neue Dimension: Jede Zustandsänderung sowie eingegangene Zentralsteuer-Telegramme werden mit einem Funk-Telegramm bestätigt. Dieses Funk-Telegramm kann in andere Aktoren, die GFVS-Software und in Universalanzeigen eingelernt werden. Außerdem kann bei diesen Aktoren teilweise eine Repeater-Funktion eingeschaltet werden, um auch noch weiter von der Funkquelle entfernt liegende Aktoren zu erreichen.



VERSCHLÜSSELTER FUNK

Die Internet-Übertragungen über die GFVS-Software zu Smartphones und die M2M-Übertragungen sind generell hoch verschlüsselt. Viele Funktaster können in die Aktoren der Baureihen 61 und 71 sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden.

















ES12DX-UC







Stromstoßschalter

- Kein Stand-by-Verlust
- 230 V AC und Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Glühlampenlast 2000 W
- Eltako-Duplex-Technologie
- Bistabiles Relais

ES12DX-UC Stromstoßschalter, 1 Schließer 16 A	ArtNr. 21100002	56,90 €/St.
---	-----------------	-------------

ES12-110-UC UND ES12-200-UC 🕲 🚾 🗇 🖈









Stromstoßschalter

- Kontakte potenzialfrei
- Kein Stand-by-Verlust
- 230 V AC und Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Glühlampenlast 2000 W
- Bistabiles Relais

ES12-110-UC	Stromstoßschalter, 1 Schließer + 1 Öffner 16 A	ArtNr. 21110002	58,20 €/St.
ES12-200-UC	Stromstoßschalter, 2 Schließer 16 A	ArtNr. 21200002	59,10 €/St.

ESR12NP-230V+UC









Stromstoß-Schaltrelais

- Steuerspannung 230 V oder galvanisch getrennte Zentralsteuereingänge 8-230 V UC
- Glimmlampenstrom bis 150 mA ab 110 V
- LED-Warnung bei blockiertem Taster (nach 15 min.)
- Versorgungs und Schaltspannung 230 V
- Stand-by-Verlust nur 0,5 W
- Glühlampenlast 2300 W

ESR12NP-230V+UC	Stromstoß-Schaltrelais, 1 Schließer 16 A	ArtNr. 21100102	61,10 €/St.

ES12Z-200-UC











Stromstoßschalter mit Zentral-Ein/Aus

- Universal-Steuerspannung 12...230 V UC oder galvanisch getrennte Zentralsteuereingänge 8-230 V UC
- Glimmlampenstrom bis 50 mA ab 110 V
- LED-Warnung bei blockiertem Taster (nach 15 min.)
- Versorgungsspannung wie die örtliche Steuerspannung
- Stand-by-Verlust nur 0,03-0,4 W
- Glühlampenlast 2000 W
- Bistabile Relais

ES12Z-200-UC Stromstoßschalter, 2 Schließer 16 A	ArtNr. 21200601	68,20 €/St.
--	-----------------	-------------

ESR12Z-4DX-UC











Stromstoßschalter mit Zentral-Ein/Aus

- Universal-Steuerspannung 12...230 V UC oder galvanisch getrennte Zentralsteuereingänge 8-230 V UC
- Versorgungsspannung wie die örtliche Steuerspannung
- Stand-by-Verlust nur 0,03-0,4 W
- Glühlampenlast 2000 W
- Bistabile Relais

ESR12Z-4DX-UC	Stromstoß-Schaltrelais, 4 x 1 Schließer 16 A	ArtNr. 21400301	106,70 €/St.
---------------	--	-----------------	--------------













ESR12DDX-UC









Digital einstellbares Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais

- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Stand-by-Verlust nur 0,03-0,4 W
- Glühlampenlast 2000 W
- Eltako-Duplex-Technologie
- Bistabile Relais

ESR12DDX-UC	Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais, 1+1 Schließer 16 A	ArtNr. 21200302	76,10 €/St.
-------------	---	-----------------	-------------

ES12Z-110-UC









Stromstoßschalter mit potenzialfreien Kontakten, auch für Zentralsteuerung

- Universal-Steuerspannung 12...230 V UC oder galvanisch getrennte Zentralsteuereingänge 8-230 V UC
- Glimmlampenstrom bis 50 mA ab 110 V
- LED-Warnung bei blockiertem Taster (nach 15 min.)
- Versorgungsspannung wie die örtliche Steuerspannung
- Stand-by-Verlust nur 0,03-0,4 W
- Glühlampenlast 2000 W
- Bistabile Relais

ES12Z-110-UC	Stromstoßschalter, 1 Schließer + 1 Öffner 16 A	ArtNr. 21110601	68,20 €/St.
--------------	--	-----------------	-------------

ES61-UC









Stromstoß-Schaltrelais

- Für Einbaumontage
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Kein Stand-by-Verlust
- Glimmlampenstrom 5 mA beim 230 V Eingang
- Glühlampenlast 2000 W
- Bistabiles Relais

ES61-UC	Stromstoßschalter, 1 Schließer 10 A	ArtNr. 61100501	57,90 €/St.
---------	-------------------------------------	-----------------	-------------

ESR61NP-230V+UC











Stromstoß-Schaltrelais

- Für Einbaumontage
- 230 V AC und Universal-Steuerspannung 8..230 V UC
- Versorgungsspannung ist Schaltspannung
- Stand-by-Verlust nur 0,7 W
- Glimmlampenstrom 50 mA beim 230 V Eingang

- Olulliallipelliast 2000 W		Glühlampenlast 2000 W
-----------------------------	--	-----------------------

Kontaktschaltung im Nulldurchgang

Bistabiles Relais

ESR61M-UC





Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais

- Für Einbaumontage
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- kein Stand-by-Verlust
- Glühlampenlast 2000 W
- Bistabiles Relais

ESR61M-UC Multifunktions-Stromstoß-Schaltrelais,	hließer 10 A
--	--------------



ES75-12..24V UC

Ϋ́

Stromstoßschalter für Leuchteneinbau

- Für Einbaumontage
- Steuerspannung 12 bis 24 V UC
- Spannungsversorgung 230 V
- Stand-by-Verlust nur 1W
- Für Glühlampen- und Halogenlampenlast bis 500 W 1) und Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung bis 1000 VA.

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150W

Art.-Nr. 60100055 61,00 €/St. ES75-12..24V UC | Stromstoßschalter für Leuchteneinbau, 1 Schließer 10 A









ER12DX-UC









Schaltrelais

- Kein Stand-by-Verlust
- 230 V AC und Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Glühlampenlast 2000 W
- Eltako-Duplex-Technologie
- Bistabiles Relais

ER12DX-UC Schaltrelais, 1 Schließer 16 A ArtNr. 22100002 56,30 €/St.
--

ER12-001-UC







Schalt- und Steuerrelais

- 1 Wechsler potenzialfrei 16 A/250 V AC
- Glühlampen 2000 W
- Kein Stand-by-Verlust
- Modernste Hybrid-Technik
- Universal-Steuerspannung 12...230 V UC
- Geringes Schaltgeräusch
- Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode
- Integrierte Freilauf-/Löschdiode (A1 = +, A2 = -)
- Keine Spulen-Verlustleistung
- keine Erwärmung

ER12-001-UC Schaltrelais, 1 Wechsler 16 A ArtNr. 22001601 55,70 €/St	.
--	---

ER12-002-UC







Schalt- und Steuerrelais

- 2 Wechsler potenzialfrei 16 A/250 V AC
- Glühlampen 2000 W
- Kein Stand-by-Verlust
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Geringes Schaltgeräusch
- Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode
- Integrierte Freilauf-/Löschdiode (A1 = +, A2 = -)
- keine Spulen-Verlustleistung
- keine Erwärmung

ER12-002-UC Schaltrelais, 2 Wechsler 16 A ArtNr. 22002601 62,80 €/\$
--

ER12-110-UC







Schaltrelais

- 1 Schließer + 1 Öffner potenzialfrei 16 A/250 V AC
- Glühlampen 2000 W
- Kein Stand-by-Verlust
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Sehr geringes Schaltgeräusch
- Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode

ER12-110-UC	Schaltrelais, 1 Schließer + 1 Öffner 16 A	ArtNr. 22110002	57,10 €/St.
-------------	---	-----------------	-------------













ER12-200-UC





Schaltrelais

- 2 Schließer potenzialfrei 16 A/250 V AC
- Glühlampen 2000 W
- Kein Stand-by-Verlust
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Sehr geringes Schaltgeräusch
- Ansteuerungsanzeige mit Leuchtdiode
- Maximalstrom als Summe über beide Kontakte 16 A bei 230V

ER12-200-UC Schaltrelais, 2 Schließer 16 A Art.-Nr. 22200002 57,10 €/St.

ER61-UC







Schaltrelais

- Für Einbaumontage
- 1 Wechsler potenzialfrei 10 A/250 V AC
- Glühlampen 2000 W
- Kein Stand-by-Verlust
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Sehr geringes Schaltgeräusch
- Keine Spulen-Verlustleistung
- Keine Erwärmung

ER61-UC	Schaltrelais, 1 Wechsler 10 A	ArtNr. 61001601	54,70 €/St.

EUD12NPN-UC











Universal-Dimmschalter

- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
- Keine Mindestlast erforderlich
- Stand-by-Verlust nur 0,1W
- Kontaktschaltung im Nulldurchgang
- Glimmlampenstrom bis 5 mA (ab 110 V)

Für Lampen bis 400 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik. AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu, Comfortstellung für dimmbare ESL und dimmbare LED.

EUD12NPN-UC Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W Art.-Nr. 21100806 70,30 €/St.

EUD12D-UC













Digital einstellbarer Multifunktions-Universal-Dimmschalter

- Mit Leistungszusätzen LUD12-230 V erweiterbar bis zu 3600 W
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Galvanisch getrennte Zentralsteuereingänge 8-230 V UC
- Keine Mindestlast erforderlich
- Stand-by-Verlust nur 0,3 W
- Glimmlampenstrom bis 5 mA (ab 110 V)

Für Lampen bis 400 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED . Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik. AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu, Comfortstellung für dimmbare ESL und dimmbare LED.

EUD12D-UC	Multifunktions Universal Dimenschalter	ArtNr. 21100905	0/. 70 6 /0+
EUDIZD-UC	Multifunktions-Universal-Dimmschalter,	ArtNr. 21100905	84,30 €/St.
	Power MOSFET bis 400 W		

SDS12/1-10V











1-10 V-Steuer-Dimmschalter für EVG

- Universal-Steuerspannung 8..230 V UC
- Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung
- Stand-by-Verlust nur 1W
- Kontaktschaltung im Nulldurchgang
- Memory-Funktion

SDS12/1-10V	1-10V-Steuer-Dimmschalter für EVG, 1 Schließer 600 VA	ArtNr. 21100800	71,30 €/St.
-------------	---	-----------------	-------------











EUD61NP-230V







Universal-Dimmschalter ohne N-Anschluss

- Für Einbaumontage
- Steuerspannung 230 V AC
- Mindestlast 20 W
- Mit Steuereingänge für Lichttaster und Lichtschalter
- Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- Stand-by-Verlust nur 0,5 W
- Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

EUD61NP-230V Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W Art.-Nr. 61100830 71,20 €/St.

EUD61NPL-230V









- Für Einbaumontage
- Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung 230 V AC
- Mindestlast 4 W
- Mit Steuereingänge für Lichttaster und Lichtschalter
- Mindesthelligkeit, Betriebsart und Dimmgeschwindigkeit einstellbar
- Stand-by-Verlust nur 0,5 W
- Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung

EUD61NPL-230V	Universal-Dimmschalter, ohne N-Anschluss	ArtNr. 61100832	68,40 €/St.
	speziell für LED, Power MOSFET bis 200 W		

EUD61NPN-UC









Universal-Dimmschalter

- Für Einbaumontage
- Universal-Steuerspannung 8..230 V UC
- Keine Mindestlast erforderlich
- Stand-by-Verlust nur 0,1W
- Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
- Memory-Funktion

Für Lampen bis 400 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik. AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu, Comfortstellung für dimmbare ESL und dimmbare 230 V-LED Lampen.

Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W **EUD61NPN-UC** Art.-Nr. 61100801 67,40 €/St.

EUD61NPN-230V







Universal-Dimmschalter

- Für Einbaumontage
- Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V
- Keine Mindestlast erforderlich
- Stand-by-Verlust nur 0,1W
- Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
- Memory-Funktion

Für Lampen bis 400 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik. AUTO lässt das Dimmen aller Lampenarten zu, Comfortstellung für dimmbare ESL und dimmbare 230 V-LED

Für Lampen bis 400 W, abhängig von den

Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energie-

EUD61NPN-230V Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W Art.-Nr. 61100802 68,70 €/St.

EUD61M-UC

Multifunktions-Universal-Dimmschalter

- Für Einbaumontage
- Universal-Steuerspannung 8..230 V UC

- Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
- Memory-Funktion

sparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED Lampen zusätzlich abhängig von der Keine Mindestlast erforderlich Lampenelektronik. AUTO lässt das Dimmen Stand-by-Verlust nur 0,1W aller Lampenarten zu, Comfortstellung für dimmbare ESL und dimmbare 230 V-LED Lampen.

EUD61M-UC Multifunktions-Universal-Dimmschalter, Power MOSFET bis 400 W Art.-Nr. 61100903 61,10 €/St.

DIMMSCHALTER, TREPPENLICHT-ZEITSCHALTER, NACHLAUFSCHALTER UND **MULTIFUNKTIONS-ZEITRELAIS**













Für Einbaumontage

- Universal-Steuerspannung 8..230 V UC
- 1 Schließer nicht potentialfrei 600 VA
- 1-10 V Steuerausgang 40 mA
- Soft-Eln und Soft-Aus zur Lampenschonung
- Stand-by-Verlust nur 1 W
- Kontaktschaltung im Nulldurchgang
- Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung
- Memory-Funktion

SDS61/1-10V

1-10V-Steuer-Dimmschalter für EVG, 1 Schließer 600 VA



Art.-Nr. 61100800



TLZ12-8plus

Multifunktions-Treppenlicht-Zeitschalter

- Glühlampen bis 2300 W
- ESL und LED bis 200 W
- Zeiteinstellung bis 30 min
- Ausschaltvorwarnung und Taster Dauerlicht zuschaltbar
- Automatische Erkennung der Schaltungsart
- Stand-by-Verlust nur 0,7 W Doppelanschlüsse für Taster und Lampe (oben und unten)
- Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V. Zusätzlich mit galvanisch getrennter Universal-Steuerspannung 8..230 V UC
- Glimmlampenstrom bis 50 mA

TLZ12-8plus Treppenlicht-Zeitschalter, 1 Schließer 16 A Art.-Nr. 23100832 57.60 €/St.





- Glühlampen bis 2300 W
- ESL und LED bis 200 W
- Genaue Zeiteinstellung 1 bis 99 Minuten
- Ausschaltvorwarnung und Taster Dauerlicht zuschaltbar
- Automatische Erkennung der Schaltungsart
- Stand-by-Verlust nur 0,5 W
- Doppelanschlüsse für Taster und Lampe (oben und unten)
- Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V. Zusätzlich mit galvanisch getrennter Universal-Steuerspannung 8..230 V UC

UC (+) ~~ □

(1)

Glimmlampenstrom bis 50 mA

TLZ12D-plus	Digital einstellbarer Treppenlicht-Zeitschalter, 1 Schließer 16 A	ArtNr. 23100800	62,30 €/St.	
-------------	--	-----------------	-------------	--





- Glühlampen 2000 W
- ESL und LED bis 100 W
- Zeiteinstellung 0,2 bis 12 min
- ohne Ausschaltvorwarnung
- Automatische Erkennung der Schaltungsart

Stand-by-Verlust nur 0,7 W

Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

Glimmlampenstrom bis 50 mA

TLZ12-8 Treppenlicht-Zeitschalter, 1 Schließer 16 A Art.-Nr. 23100934 44.90 €/St.





- Für Einbaumontage
- Glühlampen 2000 W
- ESL und LED bis 200 W
- Zeiteinstellung 1 bis 12 min
- Ausschaltvorwarnung und Taster Dauerlicht zuschaltbar
- Stand-by-Verlust nur 0,7 W
- Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

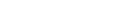
Automatische Erkennung der Schaltungsart

Glimmlampenstrom bis 50 mA

TLZ61NP-230V Treppenlicht-Zeitschalter, 1 Schließer 10 A Art.-Nr. 61100102 56,20 €/St.















TLZ61NP-230V+UC









Treppenlicht-Zeitschalter

- Für Einbaumontage
- Glühlampen 2000 W
- ESL und LED bis 200 W
- Zeiteinstellung 1 bis 12 min
- Ausschaltvorwarnung und Taster Dauerlicht zuschaltbar
- Automatische Erkennung der Schaltungsart
- Stand-by-Verlust nur 0,7W
- Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung 230 V. Zusätzlich mit galvanisch getrennter Universal-Steuerspannung 8..230 V UC
- Glimmlampenstrom bis 50 mA

TLZ61NP-	Treppenlicht-Zeitschalter,	ArtNr. 61100301	60,40 €/St.
230V+UC	1 Schließer 10 A		

NLZ12NP-230V+UC







Nachlaufschalter

- Steuerspannung 230 V und zusätzlich galvanisch getrennte Universal-Steuerspannung 8..230 V UC. Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.
- Stand-by-Verlust nur 0,5 W
- Schaltung im Nulldurchgang
- Sehr geringes Schaltgeräusch
- Nachlaufzeit 1 bis 12 Minuten
- Ansprechverzögerung 0 bis 12 Minuten

NLZ12NP-	Nachlaufschalter,	ArtNr. 23100704	59,60 €/St.
230V+UC	1 Schließer 16 A		

MFZ12DDX-UC









Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais

- 18 Funktionen
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Bistabiles Relais
- Stand-by-Verlust nur 0,05 0,5 W
- Schaltung im Nulldurchgang
- Längste Zeit 99 Stunden
- 600 Zeiteinstellungen möglich

1 Wechsler 10 A

MFZ12DX-UC









Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais

- 18 Funktionen
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Bistabiles Relais
- Stand-by-Verlust nur 0,02 0,6 W
- Schaltung im Nulldurchgang
- Zeiten zwischen 0,1 Sekunden und 40 Stunden einstellbar

MFZ12DX-UC	Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais, 1 Wechsler 10 A	ArtNr. 23001005	69,80 €/St.
	I WECHSIEL IO A		













RVZ12DX-UC









Analog einstellbares Zeitrelais

- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Bistabiles Relais
- Stand-by-Verlust nur 0.02-0.4 W
- Schaltung im Nulldurchgang
- Zeiten zwischen 0,1 Sekunden und 40 Stunden einstellbar

MFZ12NP-	Analog einstellbares Zeitrelais mit Rückfallverzögerung,	ArtNr. 23001202	67,50 €/St.
230V + UC	1 Wechsler 10 A		

MFZ12NP-230V+UC







Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais

- 10 Funktionen
- Steuerspannung 230 V und zusätzlich galvanisch getrennte Universal-Steuerspannung 8..230 V UC Versorgungs- und Schaltspannung 230 V
- Stand-by-Verlust nur 0,5 W
- Schaltung im Nulldurchgang
- Zeiten zwischen 0,1 Sekunden und 40 Stunden einstellbar

MFZ12NP-	Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais,	ArtNr. 23100001	62,50 €/St.
230V + UC	1 Schließer 16 A		

MFZ61DX-UC









Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais

- Für Einbaumontage
- Universal-Steuerspannung 12..230 V UC
- Bistabiles Relais
- Stand-by-Verlust nur 0,02 0,4 W
- Schaltung im Nulldurchgang
- Zeiten zwischen 0,5 Sekunden und einer Stunde einstellbar

MFZ61DX-UC Analog einstellbares Multifunktions-Zeitrelais, 1 Schließer 10 A	ArtNr. 61100604	59,50 €/St.
---	-----------------	-------------

S2U12DDX-UC











Schaltuhr

- Mit Astro-Funktion einschließlich Sonnenwenden-Zeitverschiebung
- Mit Steuereingang für Zentralsteuerung EIN oder AUS mit Priorität
- Bis zu 60 Speicherplätze frei verteilbar
- Gangreserve ohne Batterie ca. 7 Tage
- Sommer/Winterzeit und Zufallsmodus einschaltbar
- Bistabile Relais ohne Spulen-Verlustleistung und ohne Erwärmung auch im eingeschalteten Zustand
- Nur 1 Teilungseinheit breit. Stand-by-Verlust nur 0,03 bis 0,4 Watt

EVA12-32A

Energieverbrauchsanzeige

- Genauigkeitsklasse B (1%)
- Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt
- 18 mm breit und 58 mm tief

EVA12-32A Wechselstromzähler mit Energieverbrauchsanzeige	ArtNr. 28032411	75,10 €/St.	
--	-----------------	-------------	--











WSZ15D-32A MID

Wechselstromzähler

- Genauigkeitsklasse B (1 %)
- Mit S0-Schnittstelle
- MID geeicht
- Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt
- 18 mm breit und 58 mm tief

WSZ15D-32A Wechselstromzähler, MID	ArtNr. 28032015 67,00 €/St.
------------------------------------	-----------------------------

DSZ15D-3x80A MID

MID

MID

Drehstromzähler mit Display

- Genauigkeitsklasse B (1 %)
- Mit S0-Schnittstelle
- direktmessend
- Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt je Pfad
- Serienmäßig auch als 2-Tarif-Zähler verwendbar
- MID geeicht
- 70 mm breit und 58 mm tief, 4 Teilungseinheiten

DSZ15D-3x80A	Drehstromzähler, MID	ArtNr. 28380015	157,60 €/St.
--------------	----------------------	-----------------	--------------

DSZ15DE-3x80A

Drehstromzähler ungeeicht

- Genauigkeitsklasse B (1 %)
- Mit S0-Schnittstelle
- direktmessend
- Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt je Pfad
- Serienmäßig auch als 2-Tarif-Zähler verwendbar
- 70 mm breit und 58 mm tief, 4 Teilungseinheiten
- ungeeicht

DSZ15DE-3x80A Drehstromzähler, ohne MID	ArtNr. 28380615	116,00 €/St.
--	-----------------	--------------

DSZ15WD-3x5A MID



Wandler-Drehstromzähler mit setzbarem Wandlerverhältnis

- Genauigkeitsklasse B (1 %)
- Mit S0-Schnittstelle
- Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt je Pfad
- MID geeicht
- 70 mm breit und 58 mm tief, 4 Teilungseinheiten

DSZ15WD-3x5A Wandler-Drehstromzähler, MID ArtNr. 28305015 204,10 €/St.
--

WSZ15DE-32A

Wechselstromzähler

- Genauigkeitsklasse B (1 %)
- Mit SO-Schnittstelle
- Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt
- 18 mm breit und 58 mm tief, 1 Teilungseinheit
- ungeeicht

WSZ15DE-32A	Wechselstromzähler, ohne MID	ArtNr. 28032615	59,00 €/St.

STROMRELAIS, FELDFREISCHALTER, NETZÜBERWACHUNGSRELAIS UND STROMSTOSS-GRUPPENSCHALTER













AR12DX-230V





Stromrelais

Das Stromrelais AR12DX-230V schält einen Wechslerkontakt (An/Aus) bei Überschreitung des Stroms des angeschlossenen Geräts verglichen mit dem eingestellten Wert.

AR12DX-230V	Stromrelais, 1 Wechsler 16 A	ArtNr. 22001130	71,40 €/St.	
-------------	------------------------------	-----------------	-------------	--

FR12-230V



Feldfreischalter

Der Feldfreischalter FR12-230V unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder.

FR12-230V	Selbstlernender Feldfreischalter, 1 Schließer 16 A	ArtNr. 22100231	82,80 €/St.
-----------	--	-----------------	-------------

NR12-001-3x230V



Netzüberwachungsrelais

Zur Überwachung von 230 V AC Spannung zwischen 1 bis 3 Außenleitern und dem Neutralleiter und zur Überwachung des Drehfeldes (rechtsdrehend) in den Drehschalter-Stellungen 2 Ph und 3 Ph.

NR12-001-	Netzüberwachungsrelais mit Drehfeldüberwachung,	ArtNr. 22001330	61,20 €/St.
3x230V	1 Wechsler 10 A		

EGS12Z-UC









Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung

Dieser Stromstoß-Gruppenschalter setzt die Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite einen Motor, Motor-Trennrelais MTR12-UC oder DC-Motorrelais DCM12-UC.

EGS12Z-UC Stromstoß-Gruppenschalter, 1 + 1 Schließer 10 A ArtNr.	21200401	78,40 €/St.
--	----------	-------------

EGS12Z2-UC







Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung

Dieser Stromstoß-Gruppenschalter setzt die Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite zwei 230 V-Motoren.

EGS12Z2-UC	Stromstoß-Gruppenschalter, 2 + 2 Schließer 5 A	ArtNr. 21400401	99.70 €/St.
LUSIZZZ-UU	Stromstop Gruppenschalter, Z + Z Schileber 3 A	AI LIII. ZITUUTUI	33,70 6731.









WNT15U/3,3-12V DC





Universal-Weitbereichs-Schaltnetzteil

- Ausgangsspannungen 3,3 V/2 A, 5 V/2 A, 7,5 V/1,5 A, 9 V/1,3 A, 12 V/1A
- Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt
- Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V 20 % bis 240 V + 10 %)
- Wirkungsgrad 86 %
- Stabilisierte Ausgangsspannung ± 1 %, geringe Restwelligkeit
- Kurzschlussfest

WNT15U/3,3-12V DC	Universal-Weitbereichs-Schaltnetzteil	ArtNr. 20000175	60,00 €/St.
-------------------	---------------------------------------	-----------------	-------------

WNT15-12VDC/24W





Weitbereichs-Schaltnetzteil

- Nennleistung 24 W
- Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt
- Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V 20 % bis 240 V + 10 %)
- Wirkungsgrad 91 %
- Geringe Restwelligkeit
- Kurzschlussfest

WNT15-12VDC/24W	Weitbereichs-Schaltnetzteil 12 V DC	ArtNr. 20000072	52,50 €/St.
-----------------	-------------------------------------	-----------------	-------------

WNT15-24VDC/24W





Weitbereichs-Schaltnetzteil

- Nennleistung 24 W
- Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt
- Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V 20 % bis 240 V + 10 %)
- Wirkungsgrad 91 %
- Stabilisierte Ausgangsspannung ± 1 %, geringe Restwelligkeit
- Kurzschlussfest

WNT15-24VDC/24W	Weitbereichs-Schaltnetzteil 24 V DC	ArtNr. 20000073	52,50 €/St.
-----------------	-------------------------------------	-----------------	-------------

WNT15-24VDC/48W





Weitbereichs-Schaltnetzteil

- Nennleistung 48 W
- Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt
- Weitbereichs-Eingangsspannung 88-264 V AC (110 V 20 % bis 240 V + 10 %)
- Wirkungsgrad 92 %
- Stabilisierte Ausgangsspannung ± 1 %, geringe Restwelligkeit
- Kurzschlussfest

WNT15-24VDC/48W	Weitbereichs-Schaltnetzteil 24 V DC	ArtNr. 20000075	61,80 €/St.
-----------------	-------------------------------------	-----------------	-------------











S12-100-12V UND S12-100-230V



Stromstoßschalter

- Mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
- Steuerspannung 12 V AC / Steuerspannung 230 V AC
- Steuerleistungsbedarf 5-6 W
- Einschaltdauer 100 %

S12-100-12V	1 Schließer, 16 A	ArtNr. 21100011	31,00 €/St.
S12-100-230V	1 Schließer, 16 A	ArtNr. 21100030	31,00 €/St.

S12-110-230V UND S12-200-230V



Stromstoßschalter

- Mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
- Steuerspannung 230 V AC
- Steuerleistungsbedarf 5-6 W
- Einschaltdauer 100 %

S12-110-230V	1+1 Schließer 16 A	ArtNr. 21110030	39,40 €/St.
S12-200-230V	2 Schließer 16 A	ArtNr. 21200030	39,40 €/St.

R12-100-230V UND R12-200-230V



Schaltrelais

- Mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
- Steuerspannung 230 V AC
- Steuerleistungsbedarf 1,9 W
- Einschaltdauer 100 %

R12-100-230V	1 Schließer 16 A	ArtNr. 22100030	31,00 €/St.
R12-200-230V	2 Schließer 16 A	ArtNr. 22200030	39,40 €/St.

R12-110-230V



Schaltrelais

- Mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige
- Steuerspannung 230 V AC
- Steuerleistungsbedarf 1,9 W
- Einschaltdauer 100 %

R12-100-230V	1 Schließer + 1 Öffner 16 Δ	ArtNr. 22110030	39.40 €/St.















FAM14

Funk-Antennenmodul

Für den Eltako-RS485-Bus mit austauschbarer Antenne. Stand-by-Verlust nur 1 Watt.

Das Funk-Antennenmodul FAM14 empfängt und prüft alle Signale der Funksender und Repeater in seinem Empfangsbereich. Diese werden über eine RS485-Schnittstelle an nachgeschaltete RS485-Bus-Schaltaktoren weitergegeben: Bis zu 126 Kanäle können an den RS485-Bus angeschlossen werden. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.

FAM14	RS485-Bus-Funk-Antennenmodul	ArtNr. 30014000	123,40 €/St.
-------	------------------------------	-----------------	--------------

FSR14-4x

人

Q

Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais

Mit 4 Kanälen, je 1 Schließer 4 A/250 V AC, Glühlampen 1000 W, potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung, mit DX-Technologie. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

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

FSR14-4x	RS485-Bus-Aktor 4-Kanal-Stromstoß- Schaltrelais	ArtNr. 30014001	65,40 €/St.	
----------	---	-----------------	-------------	--

FSR14-2x



Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais

Mit 2 Kanälen, 1 + 1 Schließer 16 A/250 V AC, Glühlampen 2000 W, mit DX-Technologie. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

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

FSR14-2x	RS485-Bus-Aktor 2-Kanal-Stromstoß- Schaltrelais	ArtNr. 30014002	65,40 €/St.	
----------	---	-----------------	-------------	--

F4SR14-LED



Funkaktor 4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais

Mit 4 Kanälen, je 1 Schließer 230 V-LED bis 400 W, Glühlampen bis 1800 W, potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung, mit DX-Technologie. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

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

F4SR14-LED	RS485-Bus-Aktor 4-Kanal-Stromstoß- Schaltrelais für LED	ArtNr. 30014076	76,30 €/St.	
------------	---	-----------------	-------------	--

FUD14



Funkaktor Universal-Dimmschalter

Power MOSFET bis 400 W. Automatische Lampenerkennung. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,3 Watt. Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Lichtweckerschaltung. Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung und Konstantlichtregelung. Universal-Dimmschalter für Lampen bis 400 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik.

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

FUD14	RS485-Bus-Universal-Dimmschalter	ArtNr. 30014005	74,50 €/St.

FUNKAKTOR FÜR BESCHATTUNGSELEMENTE UND ROLLLADEN, TASTER-EINGABEMODUL, FUNK-STROMSTOSS-SCHALTRELAIS UND MULTIFUNKTIONS-STROMSTOSSSCHALTER













FSB14



Funkaktor für Beschattungselemente und Rollladen

Mit 2 Kanälen für zwei 230 V-Motoren. Potenzialgetrennt von der Versorgungsspannung 12 V. Bidirektional. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

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

FSB14		ArtNr. 30014004	64,90 €/St.
	und Rollladen 230 V-Motor		

FTS14EM









Taster-Eingabemodul

10 Steuereingänge für Universal-Steuerspannung. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

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

FTS14EM	RS485-Bus-Taster-Eingabemodul	ArtNr. 30014060	68,90 €/St.	
---------	-------------------------------	-----------------	-------------	--

FSR61-230V



Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais

Glühlampen 2000 Watt, Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

FSR61-230V	Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais, 1 Schließer 10 A	ArtNr. 30100005	90.00 €/St.
1 01/01 2004	I dilikaktoi oti oilistob otilaiti elais, i otililebei io A	AI L. 111. 0010000	00,00 0,01

FSR61NP-230V



Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais

Glühlampen 2000 Watt, Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

FSR61NP-230V Funkaktor Stromstoß-Schaltrela	s, 1 Schließer 10 A	ArtNr. 30100030	92,30 €/St.
---	---------------------	-----------------	-------------

FMS61NP-230V



Funkaktor Multifunktions-Stromstoßschalter,

1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10 A/250V AC, 230 V-LED-Lampen bis 400 W, Glühlampen 2000 Watt. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

FMS61NP-230V Funkaktor Multifunktions-Stromstoßschalter, 1 + 1 Schließer 10 A	ArtNr. 30200330	94,60 €/St.
--	-----------------	-------------







Funkaktor Universal-Dimmschalter

Power MOSFET bis 300 W. Automatische Lampenerkennung. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar. Mit Kinderzimmer-, Schlummer- und Lichtweckerschaltung. Zusätzlich mit Lichtszenensteuerung. Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar. Universal-Dimmschalter für Lampen bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik.

FUD61NPN-230V Funkaktor Universal-Dimmschalter	ArtNr. 30100835	109,20 €/St.
--	-----------------	--------------



FSB61NP-230V



Funkaktor für Beschattungselemente und Rollladen

Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und mit Repeater-Funktion zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Für einen 230 V-Motor.

FSB61NP-230V	Funkaktor für Beschattungselemente, 1+1Schließer 4A	ArtNr. 30200430	92,10 €/St.
--------------	---	-----------------	-------------



FSM61-UC









2-fach Funk-Sendemodul

Verschlüsselter Funk. Kein Stand-by-Verlust. Universal Steuereingang.

FSM61-UC Fullk-2-lach-sendemodul ArtNr. 30000300 66,20 €/5t.	FSM61-UC	Funk-2-fach-Sendemodul	ArtNr. 30000300	66,20 €/St.	
--	----------	------------------------	-----------------	-------------	--









BPD55







Blister-Pack "Dimmen" besteht aus einem batterie- und leitungslosen Funktaster F2T55E in reinweiß glänzend und einem Universal-Dimmaktor FUD61NPN-230V.

Der Dimmer erkennt die Lampenart selbständig und ermöglicht die Einstellung der Mindesthelligkeit und der Dimmgeschwindigkeit.

F2T55E-wg+FUD61NPN-2	30V EAN 4010312317839	ArtNr. 30000036	169,10 €/St.
----------------------	-----------------------	-----------------	--------------

BPS55





Blister-Pack "Schalten" beinhaltet einen batterie- und leitungslosen Funktaster F2T55E in reinweiß glänzend sowie einen Schaltaktor FSR61-230V mit Stromstoßschalterfunktion.

BPS55	F2T55E-wg+FSR61-230V	EAN 4010312317846	ArtNr. 30000037	139,70 €/St.	
-------	----------------------	-------------------	-----------------	--------------	--

BPB55







Blister-Pack "Beschattung" beinhaltet einen batterie- und leitungslosen Funktaster F2T55E in reinweiß glänzend sowie einen Funkaktor FSB61NP-230V für Rollladen und Beschattungselemente.

BPB55 F2T55E-wg+FSB61NP-230V EAN 4010312317822 Art	ArtNr. 30000035	153,30 €/St.
--	-----------------	--------------











F2T55E-wg





Funktaster im E-Design

80 x 80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tasten-druck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe. Smart Home Sensor.

Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R1UE55-wg, eine Wippe W-F2T55E-wg, ein Befestigungsrahmen BRF, die Halteplatte HP, das Funkmodul und eine Klebefolie.

F2T55E-wg	Funk-2-Kanal-Taster im E-Design55	ArtNr. 30055715	53,90 €/St.
-----------	-----------------------------------	-----------------	-------------

F4T55E-wg









Funktaster im E-Design

80 x 80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tasten-druck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R1UE55-wg, eine Doppelwippe DW-F4T55E-wg, ein Befestigungsrahmen BRF, die Halteplatte HP, das Funkmodul und eine Klebefolie.

F4T55E-wg Funk-4-Kanal-Taster im E-Design55 ArtN i	r. 30055705 55,80 €/St.	l
--	-------------------------	---

FT55-









Funktaster

80 x 80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55 x 55 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tasten-druck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R, eine Wippe W55, eine Doppelwippe DW55 (alle gleiche Farbe), ein Befestigungsrahmen BRF, die Halteplatte HP, das Funkmodul und eine Klebefolie.

FT55-rw	Funktaster 55 x 55 mm batterie- und leitungslos	ArtNr. 30000592	55,40 €/St.
FT55-wg	Funktaster 55 x 55 mm batterie- und leitungslos	ArtNr. 30000595	55,40 €/St.
FT55-ws	Funktaster 55 x 55 mm batterie- und leitungslos	ArtNr. 30000590	55,40 €/St.

FT4F-wg







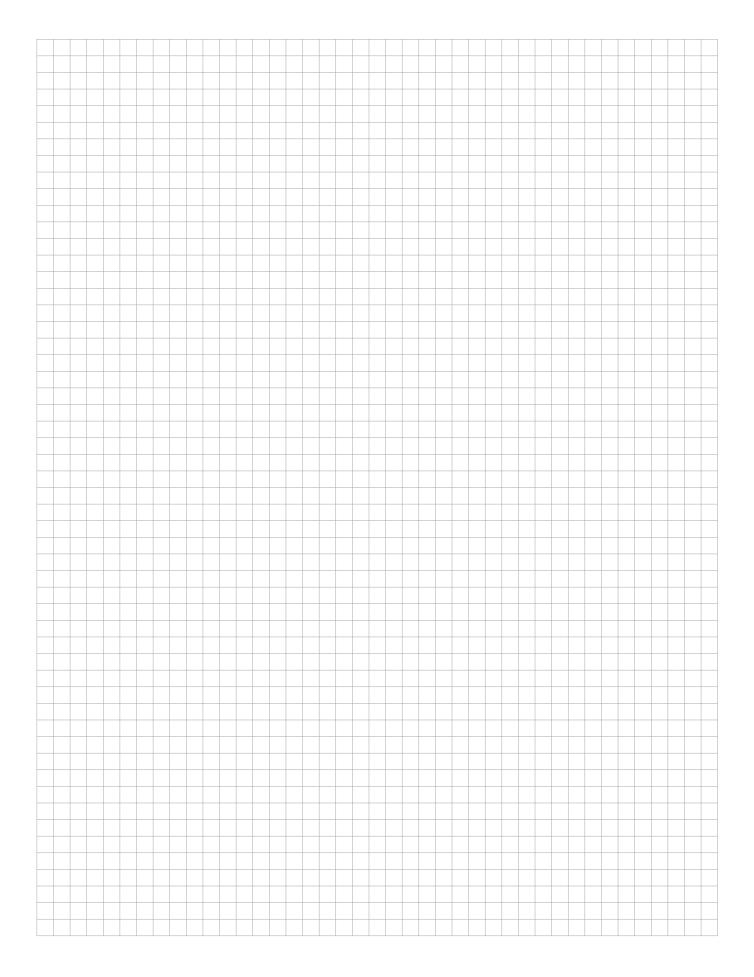
80 x 80mm außen, Rahmen-Innenmaß 63 x 63 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tasten-druck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R1F, eine Flächenwippe WF, eine Flächen-Doppelwippe DWF (alle gleiche Farbe), ein Befestigungsrahmen BRF, die Halteplatte HP, das Funkmodul und eine Klebefolie.

FT4F-wg Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos	ArtNr. 30000705	55,40 €/St.
--	-----------------	-------------





DEUTSCHLAND BÜROS UND GEBIETSREPRÄSENTANTEN

Fellbach

Eltako Hauptsitz Hofener Straße 54 70736 Fellbach

+49 711 943 500 00 info@eltako.de kundenservice@eltako.de

Baden-Württemberg (West)

Gebietsrepräsentant Carsten Krampe

+49 173 3180392 krampe@eltako.de

Baden-Württemberg (Ost)

Gebietsrepräsentant Patrick Lutz

+49 162 2575122 lutz@eltako.de

Bayern (Nord)

Gebietsrepräsentant Mario Mehlau

+49 174 8526825 mehlau@eltako.de

Bayern (Süd)

Elka Hugo Krischke GmbH 82024 Taufkirchen

- +89 309 040 90
- +89 309 040 950

krischke@eltako.de

Berlin/Brandenburg

Gebietsrepräsentant Thomas Herzog

+49 173 3740412 herzog@eltako.de

Bremen/Niedersachsen (Nord)

Gebietsrepräsentant Christoph Ewen

+49 172 8369928

ewen@eltako.de

Hamburg/Schleswig-Holstein

Gebietsrepräsentant Thimo Barluschke

+49 173 5667242

barluschke@eltako.de

Hessen

Gebietsrepräsentant

Jonas Bieniek

+49 173 3207413 bieniek@eltako.de

Mecklenburg-Vorpommern/ Brandenburg (Nord) Gebietsrepräsentant

Max Müller

+49 176 13582501 mueller@eltako.de

Niedersachsen (Süd/Ost)

Gebietsrepräsentant Detlef Hilker

+49 173 3180390 hilker@eltako.de

Nordrhein-Westfalen (Nord)/ Niedersachsen (West)

Gebietsrepräsentant Michael Otte

+49 1520 9351347 otte@eltako.de

Nordrhein-Westfalen

(Rheinland Nord) Gebietsrepräsentant

Almir Hodzic

+49 174 7302999

Nordrhein-Westfalen (Rheinland Süd)

Gebietsrepräsentant Antonio Sanchez

+49 172 2178896 sanchez@eltako.de

Nordrhein-Westfalen (Ruhrgebiet/Sauerland/Siegerland)

Gebietsrepräsentant Mark Simon

+49 1520 9351348 simon@eltako.de

Rheinland-Pfalz/Saarland

Gebietsrepräsentant Rainer Brilmaver

+49 176 13582516 brilmayer@eltako.de

Sachsen

Gebietsrepräsentant Mario Geißler

+49 162 2575121 geissler@eltako.de

Sachsen-Anhalt/Thüringen

Gebietsrepräsentant Andreas Misch

+49 176 13582505 misch@eltako.de

INTERNATIONALE VERTRETUNGEN **UND REPRÄSENTANTEN**

Belgien/Frankreich/Luxemburg

Serelec n v B-9000 Gent +32 92 234 953 info@serelec-nv.be

Dänemark

SOLARA/S DK-6600 Veien www.solar.dk

Finnland

Repräsentant Roni Salonen FIN-65100 Vaasa +358 457 870 679 1 roni@eltako.com

Finnland

Verkaufsleiter Tapio Rajamäki FIN-45100 Kouvola +358 457 870 679 2 tapio@eltako.com

INTERNATIONALE VERTRETUNGEN **UND REPRÄSENTANTEN**

Großbritannien

Verkaufsleiter Stephen Pavne +44 7810 094384 stephen.payne@eltako.com

Hong Kong, Malaysia, Macau, Singapur, Philippinen TELCS Ltd.

HK-Hong Kong www.telcs-design.com

Irland

Inter-Konnect IRL-Dublin

www.interkonnect.ie

Island

Reykjafell Ltd. IS-125 Reykjavik Iceland www.reykjafell.is

Italien

Verkaufsleiter Carlo Palmieri +39 329 6897235 carlo.palmieri@eltako.com

Italien

Repräsentant Luca Ziosi +39 320 3660345 luca.ziosi@eltako.com

Italien

Repräsentant Nicola Carli +39 320 6350851 nicola.carli@eltako.com

Niederlande (Nord) Repräsentant Hans Oving

NL - 7701 VV Dedemsvaart +31 6 21816115 oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

Repräsentant Dennis Schellenberg NL-5853 AL Siebengewald +31650419067 schellenberg@eltako.com

Norwegen Malthe Winje Automasjon AS NO-1415 Oppegard www.mwg.no

Österreich Niederlassung

Eltako Austria Warwitzstraße 9 A-5023 Salzburg +49 711 943 500 00 info@eltako.at kundenservice@eltako.at

Österreich

Sbg./0Ö Repräsentant Robert Goedicke +43 664 1823322 goedicke@eltako.com

Österreich

W/Bald.

Repräsentant Miloš Mićićelović +43 664 5186509 milns@eltako.com

Österreich

NÖ/Stmk.

Repräsentant Robert Papst +43 664 1844122 papst@eltako.com

Österreich

T/Vbg./Südtirol Repräsentant Daniel Hofler +43 660 9241600 hofler@eltako.com

Österreich

Ktn. - Repräsentant ÖW Systemintegrator Winfried Rac +43 660 8081310 rac@eltako.com

Österreich

Ö0 - Systemintegrator Andreas Kaider +43 699 11090025 kaider@eltako.com

Polen

ASTAT Logistyka Sp z o.o. Dą browskiego 441 PL-60-451 Poznań www.astat.com.pl

Portugal

TEV2, Lda P-4470-434 Maia www.tev.nt

Russland

ATLAS Group JSC RU - 127591 Moscow www.atlasgroup.ru

Schweden (Nord/Mitte)

Senior Repräsentant Patrick Savinainen S-69332 Degerfors +46 70 9596906 patrick@eltako.com

Schweden (West)

Repräsentant Glenn Johansson S-43163 Mölndal +46735815692 glenn@eltako.com

Schweden (Ost)

Senior Repräsentant Dan Koril S-57475 Korsberga +46 70 3201102 dan@eltako.com

Schweden (Süd)

Repräsentant Magnus Ellemark S-26192 Härslöv +46 70 1702130 magnus@eltako.com

Schweden (Stockholm)

Repräsentant Niklas Lundell S-11330 Stockholm +46704875003 niklas@eltako.com

Schweiz

Demelectric AG CH-8954 Geroldswil www.demelectric.ch

Spanien

Verkaufsleiter Thomas Klassmann E-08398 Santa Susanna +34 93 767 855 7 +34 650 959702 klassmann@eltako.com

Spanien

Repräsentant Oriol Montsec Fuego E-08303 Mataró +34 692 835972 oriol@eltako.com

Spanien

Repräsentant Alberto Graff E-28300 Madrid +34 697 896664 alberto@eltako.com

Spanien

Repräsentant Rafael Hernandez Nebot E-46182 Valencia +34 672 395 274 rafael@eltako.com

Südafrika

Innomatic (Pty) Ltd. - Franz Marktl Z A - Midrand www.innomatic.co.za

Zypern

MeshMade Ltd CY-1096 Nicosia www.meshmade.com



HABEN SIE FRAGEN? WIR GEBEN IHNEN DIE ANTWORTEN.





Eltako GmbH

Hofener Straße 54 D-70736 Fellbach

+49 711 943 500 00 info@eltako.de

eltako.com

75 YEARS OF INNOVATION.