



30 100 011 - 1

Eltako**Funk-Außen-Steckdosen-Schaltaktor
FASSA-230V**

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250 V AC, Glühlampen 2300 Watt, ESL und LED bis 400 Watt. 116x56x46 mm (Maße ohne Stecker), schwarz. Für den Innen- und Außenbereich geeignet, IP44 (spritzwassergeschützt). Verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt. Smart Home Aktor.

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdose. Mit erhöhtem Berührungsschutz. Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Bistabiles Relais, dadurch gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch. Nach dem Einstecken die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher eingesteckt wird. Beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten. Bei wiederkehrender Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Manuell ON/OFF:

Taste an der Front kurz drücken (<1s), der Aktor schaltet ein, die grüne LED ist ein. Taste nochmals kurz drücken (<1s), der Aktor schaltet aus, die grüne LED ist aus. Die grüne LED zeigt im Betrieb den Schaltzustand an, die rote LED zeigt eingehende Funk-Steuerbefehle durch kurzes Aufblinken an. Die rote und die grüne LED begleiten zudem den Einlernvorgang.

Es können bis zu 35 Funk-Universaltaster, Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuertaster, Funk-Bewegungsmelder, Funk-Rauchwarnmelder oder Funk-Fenster-Türkontakte eingelernt werden.

Wurden mehrere Funk-Fenster-Türkontakte eingelernt, werden diese miteinander verknüpft. Eine Überwachung von zyklisch sendenden Fensterkontakten ist aktiv, jedes gültig empfangene Datentelegramm startet den Zeitablauf von ca. 35 Minuten. Bleiben Telegramme aus, schaltet der Aktor automatisch nach dem Zeitablauf aus.

Sensoren einlernen:

Taste an der Front lang drücken (>2s <4s), der Aktor schaltet in den Lernmodus und die rote LED ist dauerhaft eingeschaltet.

- **Universaltaster:** Taste an der Front 1-mal kurz drücken, die grüne LED blitzt alle 3 Sekunden 1-mal kurz auf.
- **Richtungstaster:** Taste an der Front 2-mal kurz drücken, die grüne LED blitzt alle 3 Sekunden 2-mal kurz auf. Eine Wippe wird automatisch komplett eingelernt. Dort wo getastet wird, ist dann für das Einschalten definiert, die andere Seite für das Ausschalten.
- **Zentralsteuertaster ein:** Taste an der Front 3-mal kurz drücken, die grüne LED blitzt alle 3 Sekunden 3-mal kurz auf.
- **Zentralsteuertaster aus:** Taste an der Front 4-mal kurz drücken, die grüne LED blitzt alle 3 Sekunden 4-mal kurz auf.
- **FTK, FTKB, FFKB** (EEP D5-00-01), **FFG7B** (EEP A5-14-09), **FTKB-hg** (EEP A5-14-0A), **FFGB-hg** (EEP A5-14-01, 03), **FTKE, FB55, FB65, FBH55SB, FBH65SB** (EEP A5-07-01), **FRWB, FHMB** (EEP A5-30-03), **GFVS** und **Drehtaster** (EEP A5-38-08, die Bestätigungs-Telegramme werden automatisch eingeschaltet): Taste an der Front 5-mal kurz drücken, die grüne LED blitzt alle 3 Sekunden 5-mal kurz auf.

Nun den einzulernenden Sensor betätigen bzw. ein Lerntelegamm senden, die grüne LED leuchtet für 2 Sekunden und erlischt.

Die rote LED bleibt an und der Lernmodus bleibt weiter aktiv.

Nun kann der Aktor durch erneutes kurzes drücken der Taste (1- bis 5-mal) für das Einlernen eines weiteren Sensors aktiviert werden.

Langes Drücken (>2s) der Taste beendet den Lernmodus, beide LEDs sind aus.

Wird die Taste länger als 1 Minute nicht mehr gedrückt endet der Lernmodus automatisch, beide LEDs sind aus und der Aktor ist im Normalbetrieb.

Verschlüsselte Sensoren einlernen:

Taste an der Front lang drücken (>4s <6s), der Aktor schaltet in den Verschlüsselungsmodus, die rote und die grüne LED blinken abwechselnd im Sekundentakt.

Nun die Verschlüsselung des Sensors aktivieren, die rote LED erlischt. Die grüne LED leuchtet für 2 Sekunden und erlischt, der Aktor ist im Normalbetrieb.

Anschließend den verschlüsselten Sensor einlernen wie unter 'Sensoren einlernen' beschrieben.

Wird kein Sensor verschlüsselt eingelernt endet der Verschlüsselungsmodus nach 1 Minute automatisch, beide LEDs sind aus und der Aktor ist im Normalbetrieb.

Sensoren löschen:

Taste an der Front lang drücken (>6s), der Aktor schaltet in den Löschmodus und die rote LED blinkt aufgeregt.

Einzelne eingelernte Sensoren löschen:

Den zu löschenden Taster betätigen, bzw. ein Lerntelegamm eines zu löschenden Sensors senden. Die rote LED leuchtet für 2 Sekunden und erlischt. Um weiteres unbeabsichtigtes Löschen zu verhindern, wird der Löschmodus nach einem Löschvorgang abgebrochen und es wird in den Normalbetrieb geschaltet.

Speicherinhalt komplett löschen:

Taste an der Front nochmals lang drücken (>6s), die rote LED erlischt. Alle eingelernten Sensoren sind gelöscht, der Repeater und die Bestätigungs-Telegramme sind ausgeschaltet.

Langes Drücken (>2s <4s) beendet den Löschmodus, beide LEDs sind aus.

Wird die Taste länger als 1 Minute nicht mehr gedrückt endet der Löschmodus automatisch, beide LEDs sind aus und der Aktor ist im Normalbetrieb.

Einstellungsmodus:

Die Taste an der Front gedrückt halten und den Aktor in die Steckdose stecken. Nach dem Loslassen der Taste blinkt die grüne LED alle 2 Sekunden 1-mal kurz auf. Taste lang drücken (>2s), **die Bestätigungs-**

Telegramme werden eingeschaltet, als Zustandssignalisierung leuchtet die grüne LED für 4 Sekunden und erlischt.

Taste lang drücken (>2s), die **Bestätigungs-Telegramme werden ausgeschaltet**, als Zustandssignalisierung leuchtet die grüne LED für 1 Sekunde und erlischt.

Jedes weitere lange drücken (>2s) schaltet zwischen den Einstellungen um.

Ein kurzes Drücken (<1s) schaltet in den Modus um den **Repeater ein- bzw. auszuschalten**, die rote LED blinkt alle 2 Sekunden 1-mal kurz auf. Taste lang drücken (>2s), der Repeater wird eingeschaltet, als Zustandssignalisierung leuchtet die rote LED für 4 Sekunden und erlischt.

Taste lang drücken (>2s), der Repeater wird ausgeschaltet, als Zustandssignalisierung leuchtet die rote LED für 1 Sekunde und erlischt.

Jedes weitere lange drücken (>2s) schaltet zwischen den Einstellungen um. Ein weiteres kurzes drücken (<1s) schaltet in den Normalbetrieb, beide LEDs sind aus.

Kontrolle der Einstellungen:

Wenn der Aktor in die Steckdose gesteckt wird, leuchtet die grüne LED für 2 Sekunden, wenn die Bestätigungs-Telegramme aktiv sind, wenn nicht, blitzt die grüne LED nur kurz auf.

Im Anschluss leuchtet die rote LED für 2 Sekunden, wenn der Repeater aktiv ist, wenn nicht, blitzt die rote LED nur kurz auf.

Halbautomatische Bewegungserkennung

mit Funk-Bewegungssensor (EEP A5-07-01):
Nach dem Einschalten mit Taster wird eine Rückfallverzögerungszeit von 5 Minuten gestartet, innerhalb dieser Zeit wird bei Bewegung nachgeschaltet. Wird keine Bewegung mehr erkannt, wird nach 5 Minuten automatisch ausgeschaltet. Anschließend reagiert der Aktor weitere 5 Minuten auf Bewegung und schaltet ggf. wieder automatisch ein. Nach Ablauf der Zeit muss wieder mit Taster eingeschaltet werden. Mit Taster kann jederzeit ausgeschaltet werden, Bewegung wird dann nicht mehr ausgewertet.

Vollautomatische Bewegungserkennung mit Funk-Bewegungssensor (EEP A5-07-01):

Soll der Aktor bei Bewegung auch automatisch einschalten, z.B. in Räumen ohne Tageslicht, muss im Sensor der Jumper auf 'aktiv' umgesteckt werden. Wird keine Bewegung mehr erkannt, wird nach Ablauf der Rückfallverzögerungszeit von 5 Minuten automatisch ausgeschaltet. Mit Taster kann jederzeit ein- und ausgeschaltet werden, bei Bewegung wird wieder automatisch eingeschaltet.

Wurde ein **Rauchwarnmelder FRWB** oder ein **Hitzemelder FHMB** eingelernt, schaltet bei einem eingehenden Alarm-Telegramm der Aktor sofort ein.

Bei einem Alarmende-Telegramm öffnet der Kontakt nicht automatisch, sondern muss per Taster ausgeschaltet werden.



**Die Steckdose muss leicht zugänglich sein.
Nicht hintereinander stecken.**



enocean®
DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FASSA-230V der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internet-adresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

51/2020 Änderungen vorbehalten.