



30 000 358 - 1

Funk-Steckdosen-Signalgeber
FSSG-230V

Temperatur an der Einbaustelle:
0°C bis +35°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Funk-Steckdosen-Signalgeber 10 A/250 V AC. 100x55x45 mm (Maße ohne Stecker) reinweiß glänzend. Zusätzlich zu einem internen akustischen Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80 dB blinkt eine mit Stecker angeschlossene Last. 230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200 W. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

Mit der komfortablen Tipp-Technik können bis zu 24 Funktaster, Funk-Fensterkontakte, Fenstergriffe, Rauchwarnmelder, Wassersensoren, sowie Bewegungssensoren FB65B, FB55B, FBH65SB, und FBH55SB eingelernt werden.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs- und Schaltspannung 230 V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Inbetriebnahme:

Nach dem Einstecken in die Steckdose ist der Lernmodus automatisch für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicherinhalt leer ist (Auslieferungszustand) bzw. der Lernmodus nicht gesperrt wurde.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

Funktaster einlernen:

Universaltaster: 3-mal kurz tippen;

Richtungstaster: 4-mal kurz tippen;

Klingeltaster: 5-mal kurz tippen.

Funk-Fensterkontakt: Fenster 3-mal kurz schließen und öffnen;

Funk-Fenstergriffsensor FFG7B:
(EEP: A5-14-09)

Funk-Fenster-Türkontakt FFGB:
(EEP: A5-14-0A)

Funk-Bewegungssensor FB55B, FB65B, FBH55SB, FBH65SB:
(EEP: A5-07-01)

Rauchwarnmelder FRWB, Wassersensor:
(EEP: A5-30-03)

Wassersensor FWS81: Den Kolbenschieber 1-mal kurz drücken.

GFVS: (EEP: A5-38-08) die Bestätigungs-Telegramme werden hierbei automatisch eingeschaltet und der Lernmodus gesperrt.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird dies mit einem kurzen akustischen Signal bestätigt, der Lernmodus ist für weitere 2 Minuten aktiv.

Um versehentliches Einlernen zu verhindern, wird der Lernmodus automatisch 2 Minuten nach dem letzten Einlernen gesperrt, wenn bereits ein Richtungstaster eingelernt wurde.

Dies wird mit einem 2-maligen kurzen akustischen Signal signalisiert.

Lernmodus sofort sperren:

Einen bereits eingelernten Richtungstaster 3-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem 2-maligen akustischen Signal wird das Sperren signalisiert.

Lernmodus entsperren:

Einen bereits eingelernten Richtungstaster 4-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferungszustand herstellen):

1. Den Zwischenstecker aus- und einstecken.
2. Einen bereits eingelernten Richtungstaster 8-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird das Löschen signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

Ohne Funktaster den Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferungszustand herstellen): Innerhalb von 20 Sekunden den

Zwischenstecker im Sekundentakt 8-mal kurz aus- und einstecken. Mit einem kurzen akustischen Signal wird das Löschen signalisiert.

Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. ausschalten:

1. Den Zwischenstecker aus- und einstecken.
2. Einen bereits eingelernten Richtungstaster 7-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem 2-maligen akustischen Signal wird *Ein* signalisiert.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird *Aus* signalisiert.

Akustischen Signalgeber für Alarm deaktivieren:

1. Den Zwischenstecker aus- und einstecken.
2. Einen bereits eingelernten Richtungstaster 5-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem 2-maligen akustischen Signal wird das Deaktivieren signalisiert.

Akustischen Signalgeber für Alarm aktivieren (Auslieferungszustand):

1. Den Zwischenstecker aus- und einstecken.
2. Einen bereits eingelernten Richtungstaster 6-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird das Aktivieren signalisiert.

Alarmbereitschaft einschalten:

(Für Rauchwarnmelder und Wassersensoren ist die Alarmbereitschaft automatisch immer aktiv) **Richtungstaster oben** drücken, der Aktor ist in Alarmbereitschaft, mit einem 3-maligen akustischen Signal wird Ein signalisiert. Ist bereits ein überwachtetes Fenster geöffnet, oder wird innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten der Alarmbereitschaft geöffnet, ertönt sofort ein zyklischer Signalton, welcher auf das geöffnete Fenster hinweist. Wird das Fenster geschlossen endet der Signalton sofort.

Nach 30 Sekunden werden eingehende Telegramme von eingelernten Sensoren ausgewertet und ggf. der Alarm eingeschaltet.

Nach einem Stromausfall ist der Aktor wieder automatisch in Alarmbereitschaft.

Alarmbereitschaft bzw. Alarm ausschalten: Richtungstaster unten drücken, die Alarm-

bereitschaft wird ausgeschaltet bzw. der Alarm endet sofort.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird *Aus* signalisiert.

Bei Alarm ertönt im 1-Sekundentakt ein akustisches Signal im Wechsel mit dem Blinken einer angeschlossenen Last.

Nach 3 Minuten (die Zeit wird bei jedem eingehenden Alarm-Telegramm neu gestartet) endet das akustische Signal automatisch, das Blinken der angeschlossenen Last bleibt jedoch im Takt von 1 Sekunde *Ein* und 9 Sekunden *Aus* bestehen.

Werden **Funk-Fensterkontakte oder Fenstergriffe** eingelernt, schaltet der Alarm nach einer Ansprechverzögerungszeit von 10 Sekunden ein, wenn ein Fenster geöffnet wurde.

Wird das Fenster wieder geschlossen endet der Alarm nicht automatisch, sondern muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Werden **Funk-Fenster-Türkante FFGB-hg** eingelernt, ist auch bei ausgeschalteter Alarmbereitschaft die intelligente Einbrucherkennung aktiv. Ein Alarm ertönt, wenn in Verriegelt- und Kippposition das Fenster geöffnet wird.

Werden **Bewegungssensoren FB55B, FB65B, FBH55SB oder FBH65SB** eingelernt, schaltet der Alarm nach einer Ansprechverzögerungszeit von 10 Sekunden ein, wenn Bewegung erkannt wurde.

Der Alarm muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Wurde ein **Rauchwarnmelder FRWB oder Wassersensor** eingelernt, schaltet bei einem eingehenden Alarm-Telegramm der Alarm sofort ein. Bei einem Alarmende-Telegramm endet der Alarm nicht automatisch, sondern muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Wird ein **Klingeltaster** gedrückt ertönt solange ein akustisches Signal im 2-Sekundentakt, bis der Klingeltaster wieder losgelassen wird, jedoch mindestens 3-mal. Bei dauergedrücktem Klingeltaster beträgt die maximale Klingeldauer 1 Minute. Alarm hat Priorität vor dem Klingeln.

Wird ein **Universaltaster** gedrückt, schaltet der Alarm nach einer Ansprechverzögerungszeit von 10 Sekunden ein.

Der Alarm muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Bestätigungstelegramme:
0x30 = Alarmbereitschaft ein
0x10 = Alarmbereitschaft aus
0x70 = Relais ein
0x50 = Relais aus



Darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen verwendet 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 FSSG-230V der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse 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

38/2020 Änderungen vorbehalten.