

Funk-Innen-UP-Signalgeber



FIUS65

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

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

Funk-Signalgeber reinweiß glänzend für Einzelmontage 84x84x17 mm oder Montage in das E-Design65-Schaltersystem. Interner akustischer Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80 dB. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust 0,8 Watt. Smart Home Sensor.

Es können bis zu 24 Funktaster, Funk-Fensterkontakte, Fenstergriffe, Rauchwarnmelder FRWB, Wassersensoren sowie Bewegungssensoren FB65B und FBH65SB eingelernt werden. Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Montage über einer 55mm-Schaltdose. 16mm überstehend und 33mm tief in der Dose. 230V-Stromversorgung über hinten liegende Anschlussklemmen.

Inbetriebnahme:

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung ist der Lernmodus automatisch für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicherinhalt leer ist (Auslieferungszustand) bzw. der Lernmodus nicht gesperrt wurde. Mit einem kurzen Signalton 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 FTKB-hg:

(EEP: A5-14-0A)

Funk-Bewegungssensor FB65B,

FBH65SB: (EEP: A5-07-01)

Funk-Rauchwarnmelder und Wasser-

sensor: (EEP: A5-30-03)

Wassersensor FWS81: Den Kolbenschieber 1-mal kurz drücken.

GFVS: (EEP: A5-38-08) beim Einlernen werden die Bestätigungs-Telegramme automatisch eingeschaltet und gesendet. Der Lernmodus wird hierbei automatisch gesperrt.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird dies mit einem kurzen Signalton 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 Universal- oder Richtungstaster eingelernt wurde. Dies wird mit einem 2-maligen kurzen Signalton signalisiert.

Lernmodus sofort sperren:

Den Taster unter der Frontplatte oder einen bereits eingelernten Richtungstaster 3-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem 2-maligen Signalton wird das Sperren signalisiert.

Lernmodus entsperren:

Den Taster unter der Frontplatte oder einen bereits eingelernten Richtungstaster 4-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen Signalton wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferungszustand herstellen):

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Den Taster unter der Frontplatte oder einen bereits eingelernten Richtungstaster 8-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen Signalton wird das Löschen signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. ausschalten:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Den Taster unter der Frontplatte oder einen bereits eingelernten Richtungstaster 7-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem 2-maligen Signalton wird Ein signalisiert.

Mit einem kurzen Signalton wird Aus signalisiert.

Signalton für Alarm deaktivieren:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Den Taster unter der Frontplatte oder einen bereits eingelernten Richtungstaster 5-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem 2-maligen Signalton wird das Deaktivieren signalisiert.

Signalton für Alarm aktivieren (Auslieferungszustand):

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Den Taster unter der Frontplatte oder einen bereits eingelernten Richtungstaster 6-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen Signalton wird das Aktivieren signalisiert.

Alarmbereitschaft einschalten:

(Für Rauchwarnmelder und Wassersensoren ist die Alarmbereitschaft automatisch immer aktiv)

Richtungstaster oben drücken, der Signalgeber ist in Alarmbereitschaft, mit einem 3-maligen Signalton 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 Signalgeber wieder automatisch in Alarmbereitschaft.

Bestätigungstelegramm: (ORG5) 0x30
= Alarmbereitschaft ein

Alarmbereitschaft ausschalten:

Richtungstaster unten drücken, oder den Taster unter der Frontplatte 10 Sekunden drücken und anschließend loslassen.

Die Alarmbereitschaft wird ausgeschaltet, mit einem kurzen Signalton wird Aus signalisiert.

Bestätigungstelegramm: (ORG5) 0x10
= Alarmbereitschaft aus

Bei Alarm ertönt im 1-Sekundentakt ein Signalton. Nach 3 Minuten (die Zeit wird bei jedem eingehenden Alarm-Telegramm neu gestartet) endet der Signalton automatisch, das Senden der Bestätigungstelegramme (sofern aktiv) für Alarm bleibt jedoch im Takt von 1 Sekunde Ein und 9 Sekunden Aus bestehen.

Alarm ausschalten:

Richtungstaster unten drücken, oder den Taster unter der Frontplatte 10 Sekunden drücken und anschließend loslassen, der Alarm endet sofort.

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-Türkontakte FTKB-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 FB65B** 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 **Funk-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.

Signalgeber in Aktoren einlernen:

Den Taster unter der Frontplatte 5 Sekunden drücken und anschließend loslassen.

Mit einem 2-maligen Signalton wird das Senden signalisiert.

Lernetelegramm: 0xE0400D80

Datentelegramm nach EEP: A5-38-08

(ORG7) 0x01000008 = Alarm aus

0x01000009 = Alarm ein

Lernmodus eines Funk Aktors mit FIUS65 entsperren:

Den Taster unter der Frontplatte 20 Sekunden drücken und anschließend loslassen.

(ORG7) 0x01000028 = Entsperren

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

Hiermit erklärt Eitako GmbH, dass der Funkanlagentyp FIUS65 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
eltako.com**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eitako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und

Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

40/2019 Änderungen vorbehalten.