

Funk-sensor Funk-raam/deurcontact FFKB



Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75%.

geldt voor apparaten vanaf productieweek 16/18 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Draadloze raam/deurcontact met batterijvoeding. Kleur helder wit glans. Afmeting 75x25x12 mm. Afmeting magneet 37x10x6 mm.

De FFKB wordt voor meerdere jaren gevoed met een interne CR2032 knoopcel batterij.

Voor het in bedrijf nemen van de FFKB moet de behuizing geopend worden en de batterijisolatie verwijderd worden.

Bij het sluiten en openen zal respectievelijk tweemaal snel achter elkaar het bijbehorende telegram verzonden worden. Tevens wordt er elke 8 minuten een status-telegram verzonden.

Montage door middel van plakken.

Bij het indrukken van de inleer-toets wordt het inleer-telegram van de sensor verzonden. Bij het loslaten van de inleer-toets wordt met dezelfde ID het spannings-telegram verstuurd. Elke 60 minuten wordt er een spannings-telegram verzonden.

Voor het inleren in een relaisactor TF61R of jalousieactor TF61J moet het raam meerdere malen geopend en gesloten worden resp. de magneet meerdere malen tegen de aangegeven plek (inkeping) gehouden worden. Lees hiervoor de bedieningshandleiding van de betreffende actor.

Worden raam/deurcontacten in een TF61R ingeleerd dan kan bijv. bij een geopende raam een alarm gegeven worden, de afzuiging ingeschakeld worden of de verwarming/koeling uitge-

schakeld worden. Lees hiervoor de bedieningshandleiding van de betreffende actor.

Worden raam/deurcontacten in een TF61J ingeleerd dan kan bijv. bij een geopende raam of deur de neergang van een jaloezie of zonnewering worden geblokkeerd. Lees hiervoor de bedieningshandleiding van de betreffende actor.

Voor het inleren in FSR14, FSB14, FHK14, FZK14, FSR61, FSB61, FHK61, FZK61, FSR71 en FSB71 actoren moet de behuizing geopend worden en op de interne knop gedrukt worden. Lees hiervoor de bedieningshandleiding van de betreffende actor.

Het raam/deurcontact en de magneet hebben beiden een ca. 10 mm lange kerf als markering. Bij een gesloten raam of deur moeten deze markeringen naast elkaar liggen. De afstand mag niet groter zijn dan 5 mm.

De doorgestreepte afvalcontainer herinnert eraan dat afgedankte elektronische apparaten niet samen met het huis- of bedrijfsafval afgevoerd mag worden.



Let op: Explosiegevaar door onjuist vervangen van de batterij. Alleen vervanging door een gelijkwaardige Type!

Sensor-telegrammen (EEP: D5-00-01)
Inleer-telegram DB3..DB0: 0x00, 0x00, 0x00, 0x00
ORG = 0x06
Data_byte3 = contact gesloten = 0x09
Contact open = 0x08

Spannings-telegram:
(voor monitoring met bijv. de GFVS)
ORG = 0x07
Data_byte0 = 0x08
Data_byte1 = 0x00
Batterijspanning:
Data_byte2 = 0x00..0xFF is gelijk aan 0..5V
Energieopslag:
Data_byte3 = 0x00..0xFF is gelijk aan 0..5V

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Eltako GmbH verklaart hierbij dat de FFKB voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op www.eltako.com

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Nord)

☎ Hans Oving 06 21816115

✉ oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

☎ Dennis Schellenberg 06 50419067

✉ schellenberg@eltako.com

eltako.com