



30 000 424 - 1

Eltako

Wireless sensor

Deur- en venstercontact FTKB-

Temperatuur op de montageplaats:

-20°C tot +50°C.

Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.

Relatieve vochtigheid:

jaargemiddelde < 75%.

Draadloos deur- en venstercontact met zonnecel en batterij. Lengte 75 mm, breedte 25 mm en dikte 12 mm.

Met een daglichtwaarde vanaf 100 Lux zorgt de zonnecel van het draadloos deur- en venstercontact FTKB- zelf voor de nodige energie of anders met een knooppelbatterij gedurende meerdere jaren.

Bij het openen en sluiten wordt telkens tweemaal kort na elkaar het betreffende telegram verstuurd. Cyclisch ca. alle 8 minuten wordt het actuele statustelegram verstuurd.

Bevestiging door vastkleven.

Afmetingen van het contact lengte 75 mm, breedte 25 mm en dikte 12 mm;

Afmetingen van de magneet: lengte 37 mm, breedte 10 mm en dikte 6 mm.

Indien de voeding door de zonnecel onvoldoende is, dan wordt de elektronica voor meerdere jaren gevoed door een ingebouwde knooppel CR2032. Om deze te wisselen moet men enkel de behuizing openen. Men moet dit ook doen om de batterij te activeren door de isolatiestrip te verwijderen.

Bij het indrukken op de inleertoets wordt het sensor inleertelegram verstuurd. Bij het loslaten van de inleertoets wordt met hetzelfde ID een spanningstelegram verstuurd. Cyclisch ca. alle 60 minuten wordt het actuele spanningstelegram verstuurd.

Om het deur- en venstercontact in te leren in een actor, die zich in inleermodus bevindt, moet men de behuizing openen en op de toets, aan de binnenzijde van het toestel, drukken.

Worden de deur- en venstercontacten FTKB- ingeleerd in de schakelactoren FSR14, dan kan men tot 116 FTK's configureren.

Gelieve de handleiding van de actoren te raadplegen.

Worden de deur- en venstercontacten FTKB- ingeleerd in de schakelactoren FSB14, FSB61NP of FSB71, dan is bij een geopende deur een vergrendeling voorzien van het centraal NEER bevel. Gelieve de handleiding van de actoren te raadplegen.

Worden de deur- en venstercontacten FTKB- ingeleerd in de schakelactoren FHK14, FHK61, FZK14 of FZK61, dan worden verwarmingen en climatisatie-toestellen uitgeschakeld bij een geopend venster.

Het deur- en venstercontact, alsook de magneet hebben een merkteken van ca. 10 mm, als aanduiding, bij gesloten venster, waar de magneet en het contact naast elkaar moeten gemonteerd worden. De afstand mag niet groter zijn dan 5 mm.

De doorstreepte afvalcontainer wijst erop, dat dit toestel niet tezamen met huis-houdelijk of industrieel afval verwijderd mag worden. Men dient het te scheiden van het afval zodat waarde-volle grondstoffen gerecycleerd kunnen worden.



Opgelet: ontplofingsgevaar bij verkeerd verwisselen van de batterij. Enkel te vervangen door een gelijkwaardig toegelaten type!

Sensortelegram (EEP: D5-00-01)

Inleertelegram: 0x00000000

ORG = 0x06

Data_byte3 = contact gesloten = 0x09
contact open = 0x08

Spanningstelegram:

ORG = 0x07

Data_byte0 = 0x08

Data_byte1 = 0x00

Batterijspanning:

Data_byte2 = 0x00..0xFF komt overeen met 0..5V

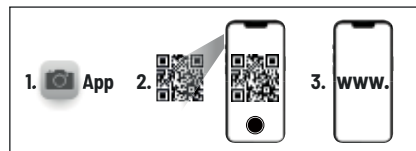
Energiebuffer:

Data_byte3 = 0x00..0xFF komt overeen met 0..5V

Handleidingen en documenten in andere talen



<http://eltako.com/redirect/FTKB->



enocean®

THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Frequentie 868,3 MHz

Zendvermogen max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FTKB-, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor product advies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec-nv.be

eltako.com

38/2022 Wijzigingen voorbehouden.