



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 $< 75\%$.

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

draadloos deur- en venstercontact met batterij. lengte 75 mm, breedte 25 mm en dikte 12 mm. kleur: zuiver wit.

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 knooppcelbatterij 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 knooppcel 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 inleerteleggram verstuurd. Bij het loslaten van de inleertoets wordt met hetzelfde ID een spanningsteleggram verstuurd. Cyclisch ca. alle 60 minuten wordt het actuele spanningsteleggram verstuurd.

Om het deur- en venstercontact in te leren in een actor, die zich in inleermodus be-

vindt, moet men de behuizing openen en op de toets, aan de binnenzijde van het toestel, drukken.

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

Het deur- en venstercontact, alsook de magneet hebben een merkteken van ca. 10mm, 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 huishoudelijk of industrieel afval verwijderd mag worden. Men dient het te scheiden van het afval zodat waardevolle grondstoffen gerecycleerd kunnen worden.



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

Sensortelegram (EEP: D5-00-01)

Inleertelegram DB3..DB0: 0x00, 0x00,
0x00, 0x00

ORG = 0x06

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

Spanningstelegram (evaluatie bv. met de GFVS)

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

EnOcean

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FTK, 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

15/2018 Wijzigingen voorbehouden.