



30 055 512 - 2



Wireless sensor

Wireless bewegingssensor FB55B-

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 42/21 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Wireless bewegingssensor zuiver wit glanzend voor opbouw montage 80×80×27 mm of montage in het E-Design55 schakelaarsysteem. Met batterij (levensduur 3 jaar). Smart Home sensor.

Bij beweging verstuurt de FB55B- elke 2 minuten een bewegingstelegram. Indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt, wordt er na 4 minuten een niet-bewegingstelegram verzonden. Als er nadien nog steeds geen beweging gedetecteerd wordt, verstuurt hij elke 30 minuten een niet-bewegingstelegram.

In de fabrieksinstelling staat de bovenste schuifschakelaar op 'P (passief)', lichtactoren en dimactoren schakelen automatisch uit als er 5 minuten lang geen nieuwe beweging gedetecteerd werd. Het inschakelen gebeurt met een drukknop.

Met de bovenste schuifschakelaar in de stand 'A (actief)' wordt het automatisch inschakelen bij beweging geactiveerd.

Met de onderste schuifschakelaar kan men de gevoeligheid regelen.

'H' = high/hoog (fabrieksinstelling) of 'L' = low/laag.

Een ingebouwde 3V knoopcel CR2032 zorgt voor de voedingsspanning en gaat meerdere jaren mee.

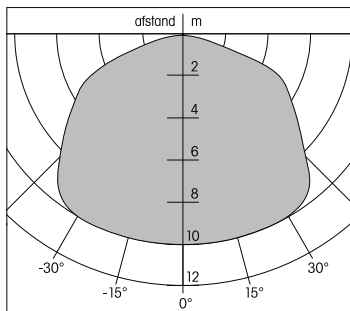
Om de knoopcel te verwisselen moet men de frontplaat verwijderen.

moet men de frontplaat wegnemen en op de inleertoets duwen.

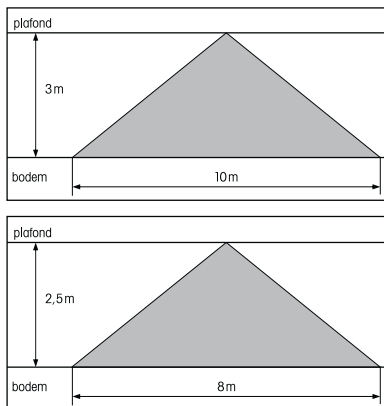
Enkel te monteren op een vlakke ondergrond: de montageplaat vastschroeven. Vervolgens het kader opklikken, de batterij isolatiestrip verwijderen en de frontplaat opklikken.

Voor het vastschroeven op de 55 mm inbouwdoosjes raden wij aan om inox schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm te gebruiken (DIN 7982 C). Een kleefolie alsook 2 inox schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm en 2 pluggen 5x25 mm worden meegeleverd.

Wandmontage



Plafondmontage



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 gerecy-cleerd kunnen worden.



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

Datatelegram volgens EEP A5-07-01
Data_byte3 = spanning 0-5V (0-250)
Data_byte2 = -
Data_byte1 = 0xC8 = halfautomatische bewegingsherkenning
0xFF = volautomatische bewegingsherkenning
0x00 = geen beweging

Data_byte0 = 0x09
Inleertelegram: 0x1C080D80



enocean®

THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL
SMART HOME STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FB55B-, 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 productadvies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953
✉ info@serelec.be
eltako.com

Voor het inleren in een actor, die zich in de inleermodus bevindt, of in de GFVS,

42/2021 Wijzigingen voorbehouden.