

Draadloze

bewegings- en helderheidssensor
FBH65/12V DC



Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.

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

Relatieve vochtigheid:

jaargemiddelde < 75%.

Draadloze bewegings- en helderheids-sensor zuiver wit glanzend voor opbouwmontage 84x84x39 mm of montage in het E-design schakelaarsysteem.

Voeding door middel van een 12V DC voeding. Slechts 1 mW stand-by-verlies. Smart Home sensor.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet dus eerst opgeladen worden.

Indien men het toestel gebruikt op 12V DC, via de rood/zwarte aansluitkabel, dan is de sensor na ca. 3 minuten bedrijfsklaar.

Als men die wil vastschroeven, moet men eerst de complete module uit het afdekkader halen.

Voor het vastschroeven raden we aan om inox schroeven met verzonken kop 2,9 x 25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken. 2 inox schroeven met verzonken kop 2,9 x 25 mm en 2 pluggen 5 x 25 mm worden meegeleverd.

Voor het inleren in een actor, die zich in de inleermodus bevindt, wordt de bijgeleverde blauwe magneet of gelijk welke andere magneet nabij het merkteken ■ op de zijkant gehouden en daardoor verstuurt men een inleertelegram.

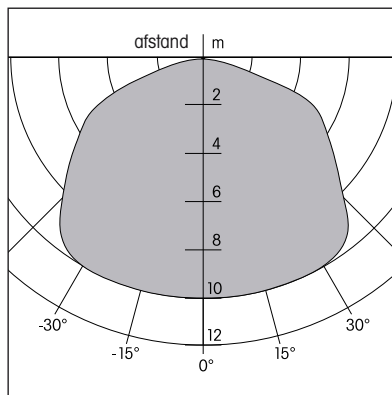
Het kort oplichten van een rode **LED** achter de Fresnel lens bevestigt het versturen van een inleertelegram.

De sensor meet van 0 tot 2000 Lux en stuurt elke 100 seconden bij een wijziging

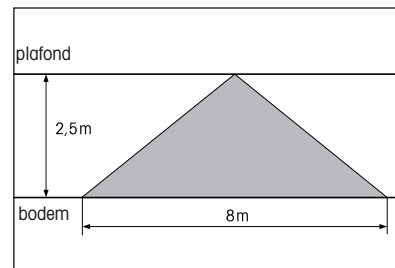
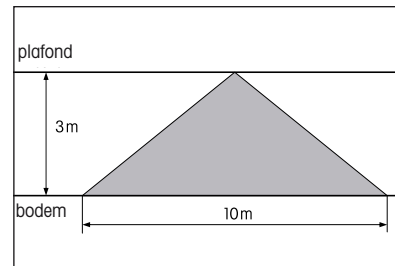
van de lichtsterkte van minimaal 10 Lux, een melding naar het Eltako-Wireless netwerk. Een bewegingsdetectie wordt direct tweemaal verstuurd. Het uitschakel-sig-naal volgt na een vast ingestelde afvalvertraging van 1 minuut. Treden er geen veranderingen op, dan wordt iedere 20 minuten een statusmelding uitgestuurd. Bij het inleren in actoren wordt de schakel-drempel ingesteld waarbij de verlichting in- of uitgeschakeld wordt afhankelijk van de helderheid.

Als een FBH een beweging meldt, dan schakelt hij in en het is pas als alle, in een actor ingeleerde FBH's één minuut lang geen beweging meer detecteren, dat de uitschakelvertraging van de actor start.

Wandmontage



Plafondmontage



EnOcean

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FBH65/12V DC, 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