

Wireless sensor

Bewegings- en helderheidssensor  
FBH55



**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 voor opbouw montage

84x84x39mm of voor montage in het  
55x55mm en 63x63mm schakelaar-  
systeem. Voedingsspanning via 12V DC  
voeding of via batterijen.

De levering omvat een kader QRR in  
Q-design, een bevestigingsraam en een  
montageplaat met batterijcompartiment.

Voor de montage in de kaders met  
binnenafmeting 55x55mm of  
63x63mm wordt er nog een tussen-  
kader ZR bijgeleverd, beide dezelfde  
kleur, en een montageplaat.

Bij levering is de energiebuffer leeg en  
moet dus eerst opgeladen worden. Ofwel  
via de rood/zwarte 12V DC aansluit-  
draden in ca. 10 minuten of door het  
plaatsen van twee AAA batterijen (niet  
meegeleverd) gedurende ca. 10 minuten.

Tijdens de normale werking komt de  
voedingsspanning ofwel via aansluit-  
draden met een 12V DC voeding  
FSNT61-12V/6W in een inbouwdoosje  
achter de sensor ofwel door het plaatsen  
van AAA batterijen. Indien men de aan-  
sluitdraden niet gebruikt, dan mogen die  
afgeknippt worden. Daardoor heeft de  
sensor geen inbouwdiepte nodig achter de  
montageplaat en kan hij dus op iedere  
vlakke wand vastgeschroefd worden.

Voor het vastschroeven raden we aan  
om inox schroeven met verzonken kop  
2,9x25mm (DIN 7982 C) te gebruiken.  
2 inox schroeven met verzonken kop  
2,9x25mm en 2 pluggen 5x25mm  
worden meegeleverd.

**Voor het inleren** in een actor ,die zich in  
de inleermodus bevindt, wordt de bijge-  
leverde blauwe magneet of gelijk welke  
andere magneet nabij het merkteken ■  
op de zijkant gehouden en daardoor ver-  
stuurt men een inleerteleggram.

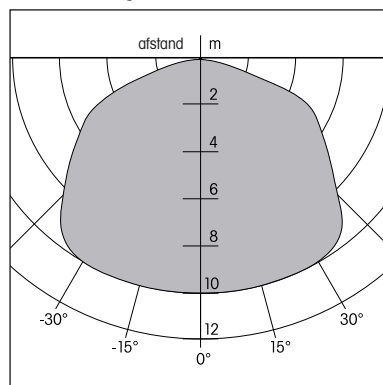
Het kort oplichten van een rode **LED**  
achter de Fresnel lens bevestigt het ver-  
sturen van een inleerteleggram.

De sensor meet van 0 tot 2000 Lux en  
stuurt elke 100 seconden bij een wijzi-  
ging van de lichtsterkte van minimaal  
10 Lux, een melding naar het Eltako-  
Wireless netwerk. Een bewegingsdetectie  
wordt direct tweemaal verstuurd. Het  
uitschakelsignaal volgt na een vast  
ingestelde afvalvertraging van 1 minuut.  
Treden er geen veranderingen op, dan  
wordt iedere 20 minuten een status-  
melding uitgestuurd.

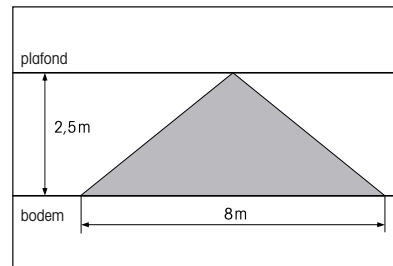
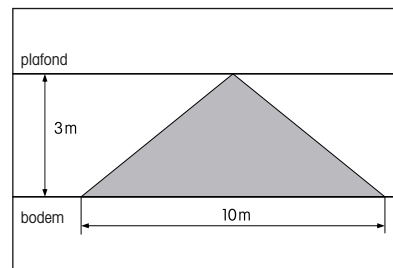
Bij het inleren in actoren wordt de  
schakeldrempel ingesteld waarbij de  
verlichting in- of uitgeschakeld wordt  
afhankelijk van de helderheid.

Als een FBH55 een beweging meldt, dan  
schakelt hij in en het is pas als alle, in  
een actor ingeleerde FBH55's één minuut  
lang geen beweging meer detecteren,  
dat de uitschakelvertraging van de actor  
start.

### Wandmontage



### Plafondmontage



**Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de producten, waarop deze handleiding betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de essentiële vereisten van de richtlijn 1999/5/EG.**

**Een copy van de EU-conformiteits-verklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres.**

**Bewaar dit document voor later gebruik!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com

44/2014 Wijzigingen voorbehouden.