

FBH63AP-



Draadloze bewegings- en helderheidssensor voor opbouw montage 84x84x39mm of voor montage in het 55x55 mm en 63x63 mm schakelaar-systeem. Voedingsspanning via een geïntegreerde zonnecel of via een 12V DC voeding of met batterijen.

De levering omvat het kader QRR1, een bevestigingskader, een batterijhouder en een kleefolie. Voor de montage in de kaders met binnenafmeting 55x55 mm of 63x63 mm (zonder batterijen!) wordt er nog een montageplaat bijgeleverd.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet dus eerst opgeladen worden. Ofwel via de rood/zwarte 12V DC aansluitdraden in ca. 3 minuten of via de zonnecel in helder daglicht gedurende ca. 10 uur of vanaf productieweek 40/2012 door het plaatsen van twee AAA batterijen (niet meegeleverd) gedurende ca. 10 minuten.

Tijdens de normale werking komt de voedingsspanning ofwel via aansluitdraden met een 12V DC voeding FSNT61-12V/6W in een inbouwdoosje achter de sensor of vanaf productieweek 40/2012 door het plaatsen van AAA batterijen, ondersteund met de zonnecel of enkel maar met de zonnecel bij normale omgevingshelderheid met een daggemiddelde van minstens 200 Lux. Indien men alleen maar de zonnecel gebruikt, dan moet de energiebuffer vooraf gedurende meerdere dagen in het daglicht opgeladen worden.

Indien men de aansluitdraden niet gebruikt, dan mogen die afgeknipt worden. Daardoor heeft de sensor geen inbouw-diepte nodig achter de montageplaat en kan hij dus op iedere vlakke wand vastgeschroefd of opgekleefd worden. Er wordt een kleefolie bijgeleverd.

Voor het vastschroeven raden we aan om messing schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken. Zowel met pluggen 5x25 mm als ook op 55 mm inbouwdoosjes. Zie toebehoren blz. Z-8.

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.

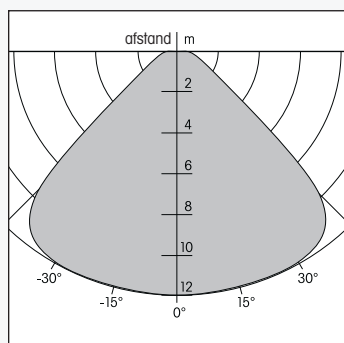
Het kort oplichten van een rode LED achter de Fresnel lens bevestigt het versturen van een inleertelegram.

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 uitschakelsignaal volgt na een vast ingestelde afvalvertraging van 1 minuut. Treden er geen veranderingen op, dan wordt iedere 20 minuten een status melding uitgestuurd.

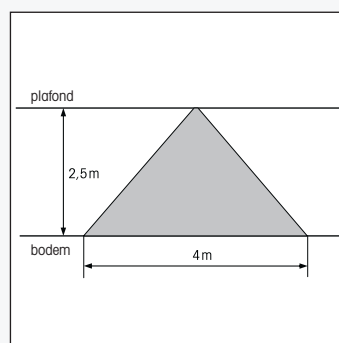
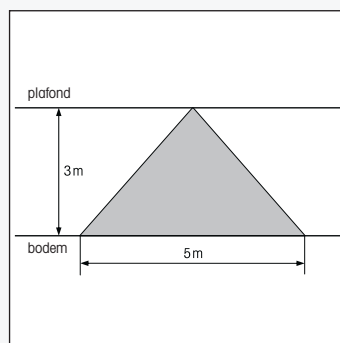
Bij het inleren in actoren wordt de schakel drempel ingesteld waarbij de verlichting in- of uitgeschakeld wordt afhankelijk van de helderheid. Bij de FKR12 kunnen nog andere variabelen ingeleerd worden.

Als een FBH63 een beweging meldt, dan schakelt hij in en het is pas als alle, in een actor ingeleerde FBH63's één minuut lang geen beweging meer detecteren, dat de uitschakelvertraging van de actor start.

wandmontage



plafondmontage



De draadloze sensor kan ingeleerd worden in de visualisatie- en sturingssoftware voor gebouwen en in de volgende actoren: FADS60, FGM, FHK12/14, F4HK14, FHK61, FHK70, FKR12, FKR70, FLC61, FLS12, FLS70, FSR12/14, FSR61, FSR70, FTN12/14, FTN61, FUA55LED, FUD61, FZK12/14, FZK61, FZK70

FBH63AP-ws
FBH63AP-rw
FBH63AP-an
FBH63AP-sz
FBH63AP-wg*
FBH63AP-al

Bewegings- en helderheidssensor, wit
Bewegings- en helderheidssensor, zuiver wit
Bewegings- en helderheidssensor, antraciet
Bewegings- en helderheidssensor, zwart
Bewegings- en helderheidssensor, zuiver wit glanzend
Bewegings- en helderheidssensor, alu gelakt

EAN 4010312303566
EAN 4010312303573
EAN 4010312303603
EAN 4010312303580
EAN 4010312315224
EAN 4010312310731

* Het deel van de behuizing is mat.