

FABH65S-wg



IP 54



Wireless draadloze bewegings- en helderheidssensor voor buitenopstelling, 84x84x39 mm, Beschermingsgraad IP54.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet deze dus eerst gedurende ca. 10 uur in klaar daglicht opgeladen worden.

De energie van de geïntegreerde zonnecel is bij normale omgevingshelderheid (in een dagelijks gemiddelde van minstens 200Lux) voldoende om de sensor te voeden.

De reserve aan energie wordt opgeslagen in condensatoren. Die levert de nodige energie voor de nacht.

De sensor heeft geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat. Hij kan op iedere vlakke wand vastgeschroefd worden.

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 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken. 2 inox schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm en 2 pluggen 5x25 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 inleerteleggram.

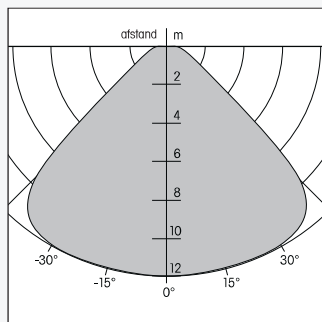
De sensor meet van 0 tot 2000 Lux en stuurt elke 100 seconden, bij een wijziging van de helderheid van minimaal 10 Lux, een melding naar het Eltako radiosysteem voor gebouwen.

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 statusmelding uitgestuurd.

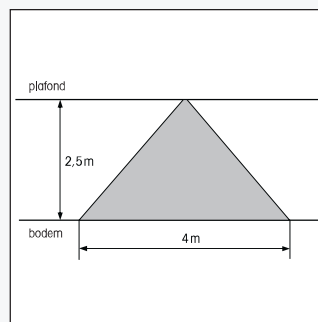
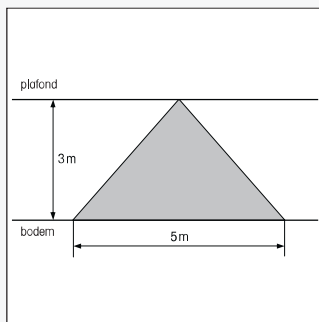
Bij het inleren in actoren wordt de schakeldrempel ingesteld waarbij de verlichting in- of uitgeschakeld wordt afhankelijk van de helderheid.

Als de FABH een beweging meldt, dan schakelt hij in. Het is pas als alle in een actor ingeleerde FABH 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: F4HK14, FADS60, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUA55LED, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61