



Wireless draadloze bewegings- en helderheidssensor voor buitenopstelling FABH63

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%.

Wireless draadloze bewegings- en helderheids-sensor voor buitenopstelling, LxBxH = 80x80x39 mm, Beschermingsgraad IP54.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet 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 200 Lux) voldoende om de FABH63 te voeden.

De reserve aan energie wordt opgeslagen in condensatoren, en levert de nodige energie voor tijdens de nacht.

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

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.

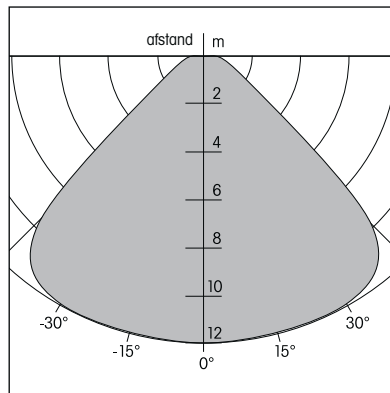
Voor het inleren in een actor, die zich in de inleermodus bevindt, wordt de bijgeleverde blauwe magneet of gelijk welke andere magneet nabij het merkteken ■ op de zijkant gehouden en daardoor verstuurt men een inleerteleggram.

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

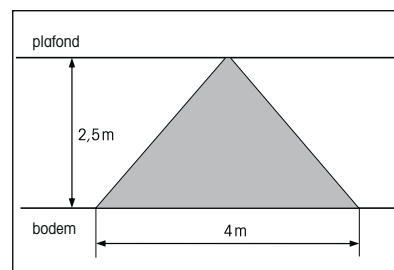
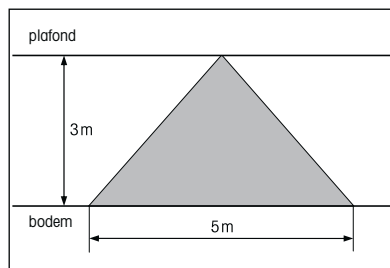
Bij het inleren in actoren wordt de schakeldrempel ingesteld waarbij de verlichting in- of uitgeschakeld wordt afhankelijk van de helderheid.

Als de FABH63 een beweging meldt, dan schakelt hij in. Het is pas als alle in een actor ingeleerde FABH63 geen beweging meer detecteren dat de uitgeschakelvertraging 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-conformiteitsverklaring 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.