

Funk-sensor



Beweging & lichtsensor FBH55

Beweging & lichtsensor FBH55 voor montage in de Serie 55 en Serie 63.

De voeding wordt verzorgd door een zonnecel FSZ55 of een schakelende voeding SNT61-230V/12V DC.

De FBH55 wordt geleverd inclusief een afdekraam R en een tussenraam ZR (beiden in dezelfde kleur), een montageplaat en dubbelzijdige plakfolie. Tevens wordt een tussenraam ZRF in dezelfde kleur geleverd voor montage in de afdekramen R1F, R2F of R3F voor de vlakke pulsdrukkers. In het laatste geval zal de voeding door een inbouwvoeding SNT61-230V/12V DC geleverd moeten worden.

De beweging & lichtsensor FBH55 heeft onder de montageplaat geen inbouwdiepte nodig.

In bedrijf zendt de FBH55, bij een verandering van de verlichtingssterkte met minimaal 10 Lux, elke 100 seconden een melding naar het Eltako Funk-netwerk. Bij een bewegingsdetectie wordt direct twee keer achter elkaar een melding verzonden. Het rustsignaal volgt na 1 minuut indien in de tussentijd geen veranderingen opgetreden zijn. Indien geen verandering optreedt zal de FBH55 elke 20 minuten een controlesignaal verzenden.

Bij het inleren van een FBH55 in een of meerdere actoren kan men het lichtniveau instellen waarop verlichting moet worden ingeschakeld dan wel moet worden uitgeschakeld. Bij de FKR12 worden nog aanvullende variabelen ingeleerd.

Indien een FBH55 beweging detecteert wordt er ingeschakeld en pas als alle ingeleerde FBH55's geen beweging meer detecteren start de afvalvertraging van het rustsignaal.

Functie LRN-toets:

De LRN-toets bevindt zich op de achterkant van de FBH55. Door op deze toets te drukken wordt de FBH55 in een, zich in de leerstand bevindende, Funk-actor ingeleerd of gewist. Na het inleren synchroniseren de FBH55 en de actor zich zodra het detectiebereik van de FBH55 minstens één minuut niet betreden is.

Energiebuffer voor zonne-energie:

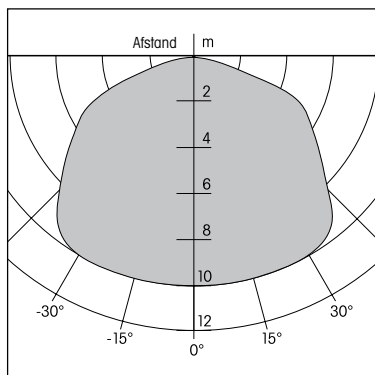
Voor de ingebruikname moet de energiebuffer van de FBH55 opgeladen worden. In combinatie met een zonnecel FSZ55 bedraagt de oplaadtijd ca. 1 uur bij 2000 Lux. Daarna is de FBH55 gereed om onmiddellijk in gebruik te worden genomen (inleren of wissen). Om een correcte lichtmeting te verkrijgen zal de FBH55 ca. 3 uur bij 2000 Lux opgeladen moeten worden. Bij 100-200 Lux is de laadtijd meerdere dagen.

SNT61-230V/12V DC als voeding:

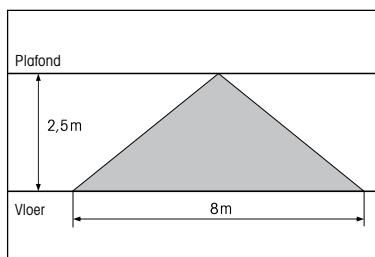
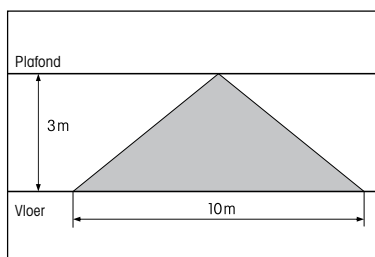
Voor de ingebruikname moet de energiebuffer van de FBH55 opgeladen worden.

In combinatie met een schakelende voeding SNT61-230V/12V DC bedraagt de oplaadtijd slechts 3 minuten. De gangreserve van de FBH55 is ca. 24 uur.

Plafondmontage



Wandmontage



Attentie!

Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!