

Wireless sensor: bewegings- en helderheidssensor FBH55

Bewegings- en helderheidssensor voor montage in het 55x55mm en 63x63mm schakelaarsysteem.

De voedingsspanning wordt voorzien door ofwel de zonnecelmodule FSZ55 of door de inbouwvoeding SNT61-230V/12V DC.

De levering omvat een kader R en een tussenkader ZR (alles in hetzelfde kleur), de montageplaat en een kleefolie. Alsook een tussenkader ZRF (in hetzelfde kleur) voor montage in een bestaand kader R1F, R2F of R3F (voor de vlakke toetsen). De voedingspanning moet dan geleverd worden met de inbouwvoeding SNT61-230V/12V DC.

De FBH55 heeft geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat.

De FBH55 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 statusmelding uitgestuurd.

Bij het inleren in een actor wordt de schakeldrempel ingesteld waarbij de verlichting in- of uitgeschakeld wordt. Met de FKR12 kunnen nog andere variabelen ingeleerd worden.

Als een FBH55 beweging detecteert wordt er ingeschakeld. Het is pas als geen van al de FBH55, ingeleerd in één actor, nog beweging detecteert dat de uitschakelvertraging start.

Functietoets LRN :

Door op de LRN toets te drukken wordt de FBH ingeleerd of gewist uit een zendactor die zich in de inleermodus bevindt.

Na het inleren zullen de FBH en de actor zich synchroniseren op voorwaarde dat er binnen het detectiebereik van de FBH geen beweging is gedurende minimum 1 minuut.

Werkt op zonneënergie met energiebuffer :

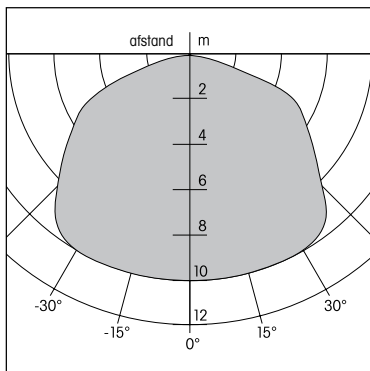
Voor het in bedrijf stellen is het nodig om de energiebuffer op te laden. In combinatie met een zonnecel FSZ55 bedraagt de oplaadtijd ongeveer 1 uur bij 2000 Lux. Daarna is het toestel gebruiksklaar (voor het inleren of wissen). Opdat de lichtmetingsfunctie correct zou kunnen functioneren, moet de energiebuffer ongeveer 3 uur bij 2000 Lux opgeladen worden en meerdere dagen bij 100-200 Lux.

Werking op een voeding :

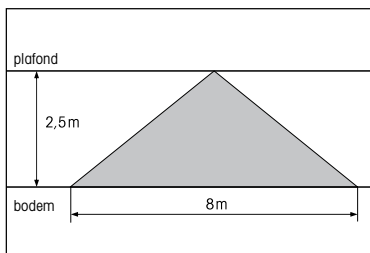
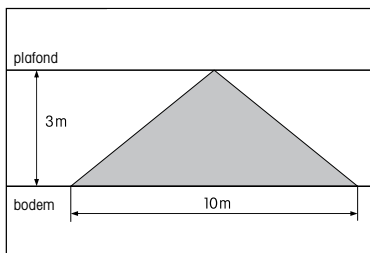
Voor het in bedrijf stellen is het nodig om de energiebuffer op te laden. Met de voeding SNT61-230V/12V DC bedraagt de oplaadtijd slechts 3 minuten.

Na het uitvallen van de voedingsspanning bedraagt de gangreserve ongeveer 24 uur.

Plafondmontage



Wandmontage



Opgelet!

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!