

Funk-sensor



Beweging & lichtsensor FBH

Voor plafondmontage, 108x108 mm, 26 mm hoog.

De FBH, een Funk-beweging & lichtsensor op zonne-energie, zendt, bij een lichtintensiteitverandering van min. 10 Lux, elke 100 seconden een melding naar het Eltako Funk-netwerk. Een beweging wordt direct gemeld. Het rustsignaal volgt na 1 minuut indien in de tussentijd geen verandering opgetreden is.

Bij het inleren van een FBH in een van deze actoren kan men het lichtniveau instellen waarop verlichting moet worden ingeschakeld dan wel moet worden uitgeschakeld.

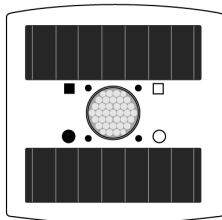
Bij de FKR12 worden nog aanvullende variabelen ingeleerd.

Inleren van Funk-sensoren in Funk-actoren: zie de bedieningshandleiding van de betreffende Funk-actoren!

Indien een FBH beweging detecteert wordt er ingeschakeld en pas als alle ingeleerde FBH's geen beweging meer detecteren, start de 1 minuut afvalvertraging van het rustsignaal.

De FBH heeft geen externe voeding nodig, waardoor er ook geen Stand-by-verlies optreedt.

Opbouw:



- LRN-toets
- Testtoets
- Testled
- Lichtmeting

Funcie LRN-toets:

Door op de LRN-toets te drukken wordt de FBH in een, zich in de leerstand bevindende, Funk-actor ingeleerd of gewist.

Na het inleren synchroniseren de FBH en de actor zich zodra het detectiebereik van de FBH minstens één minuut niet betreden is.

Energiebuffer voor zonne-energie:

Voor de ingebruikname moet de energiebuffer opgeladen worden. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 5 tot 10 minuten bij 50-100 lux. Daarna is de FBH gereed om onmiddellijk in gebruik te worden genomen (inleren of wissen).

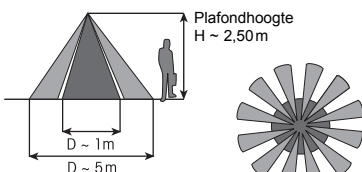
Om te zorgen dat de lichtmeting correct functioneert, moet de energiebuffer meerdere dagen bij 50-100 lux opgeladen worden.

Raak zonnecellen niet met uw vingers aan en maak ze indien nodig voorzichtig schoon met een zachte doek. Direct zonlicht kan de zonnecellen beschadigen.

Batterijvoeding (optioneel)

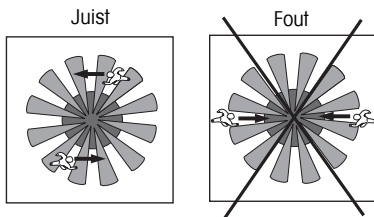
De FBH kan door batterijen (type 1,5V micro AAA) gevoed worden. Dat is nodig als het apparaat in ruimtes met weinig daglicht of kunstlicht (minder dan 50 lux) gebruikt wordt. Bij batterijvoeding kan de FBH bij ingebruikname direct (zonder oplaadtijd) ingeleerd worden.

Detectiebereik:

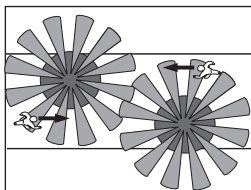


Monteer de montageplaat aan het plafond, plaats de Funk-beweging & lichtsensor en draai deze met de klok mee tot hij inklikt.

Voor een optimale detectie moet de FBH uit het midden van het detectiegebied gemonteerd worden, zodat de zones zo haaks mogelijk doorsneden worden.



Toepassing in gangen



Attentie!

Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!