

Funk-sensor



Beweging & lichtsensor FBH55AP

Beweging & lichtsensor voor opbouw montage, buitenmaten 80x151mm, hoogte 30mm.

De geïntegreerde zonnecel zorgt voor de stroomverzorging.

De beweging & lichtsensor FBH55AP heeft geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat en kan op elke vlakke ondergrond bevestigd worden. 2 dubbelzijdige plakfolies zijn bijgesloten.

De FBH55AP wordt gemonteerd geleverd. Voor het inleren moet enkel de sensorbehuizing uit het raam gehaald worden en vervolgens weer erin geklikt worden.

In bedrijf zendt de FBH55AP, bij een verandering van de verlichtingssterkte met minimaal 10Lux, 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 FBH55AP elke 20 minuten een controlesignaal verzenden.

Bij het inleren van een FBH55AP 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 FBH55AP beweging detecteert wordt er ingeschakeld en pas als alle ingeleerde FBH55AP's geen beweging meer detecteren start de afvalvertraging van het rustsignaal.

Functie LRN-toets:

De LRN-toets bevindt zich op de achterkant van de FBH55AP. Door op deze toets te drukken wordt de FBH55AP in een, zich in de leerstand bevindende, Funk-actor ingeleerd of gewist. Na het inleren synchroniseren de FBH55AP en de actor zich zodra het detectiebereik van de FBH55AP minstens één minuut niet betreden is.

Energiebuffer voor zonne-energie:

Voor de ingebruikname moet de energiebuffer van de FBH55AP opgeladen worden. In combinatie met een zonnecel FSZ55 bedraagt de oplaadtijd ca. 1 uur bij 2000Lux. Daarna is de FBH55AP gereed om onmiddellijk in gebruik te worden genomen (inleren of wissen). Om een correcte lichtmeting te verkrijgen zal de FBH55AP ca. 3 uur bij 2000Lux opgeladen moeten worden. Bij 100-200Lux is de laadtijd meerdere dagen.

Attentie!

Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!