

Wireless sensor: bewegings- en helderheidssensor FBH55AP

Bewegings- en helderheidssensor voor opbouw, 80x151mm, 30mm dik.

Een geïntegreerde zonnecelmodule zorgt voor de voedingsspanning.

De bewegings- en helderheidssensor FBH55AP heeft geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat, zodat deze op ieder vlak oppervlak gekleefd kan worden met de twee bijgeleverde kleeffolie's.

Wordt gemonteerd geleverd. Om in te leren dient men enkel de sensorbehuizing van het kader weg te nemen en er nadien terug op te klikken.

De FBH55AP 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 de FBH55AP een beweging meldt, dan schakelt hij in. Het is pas als er geen van de ingeleerde FBH55AP's nog een beweging detecteert dat de uitschakelvertraging start.

Functietoets LRN :

Door op de LRN toets te drukken wordt de FBH55AP ingeleerd of gewist uit een zendactor die zich in de inleermodus bevindt.

Na het inleren zullen de FBH55AP en de actor zich synchroniseren op voorwaarde dat er binnen het detectiebereik van de FBH55AP 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. De oplaadtijd bedraagt 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.

Opgelet!

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