

FAH63-



IP 51



Draadloze helderheidssensor voor buitenopstelling, 84x84x30 mm, Beschermingsgraad IP51.

De elektronica heeft geen externe voedingsspanning nodig, daardoor is er ook geen stand-by verlies.

De met een zonnecel gevoede, draadloze helderheidssensor FAH63 heeft een bereik van 0 tot 30000Lux en stuurt vanaf ca. 300Lux bij iedere helderheidsverandering van meer dan ca. 500Lux binnen de 10 seconden een zendtelegram in het Eltako radiosysteem voor gebouwen. Bij ongewijzigde helderheid wordt er ca. elke 100 seconden een controlemelding verstuurd.

Het bereik van 0 tot 30Lux wordt gebruikt bij de nieuwe FSR en FSB in de functie schemerschakelaar. Binnen dit bereik wordt er ca. elke 100 seconden een zendtelegram verstuurd.

Bij de levering is de energiebuffer leeg en moet deze dus eerst gedurende ca. 5 uur in fel daglicht opgeladen worden.

Dit levert de nodige energie voor de nacht.

De energie van de geïntegreerde zonnecel is bij normale omgevingshelderheid (bij een dagelijks gemiddelde van minstens 200Lux) voldoende om de FAH63 te voeden. De sensor heeft achter de montageplaat geen inbouwdiepte nodig en kan dus op iedere vlakke wand vastgeschroefd of gekleefd worden. Er wordt een kleeffolie bijgeleverd. De reserve aan energie wordt opgeslagen in condensatoren.

Voor het vastschroeven raden we aan om messing schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken. Zowel met pluggen 5x25 mm als ook op 55 mm inbouwdoosjes. Zie toebehoren blz. Z-8.

Deze sensor mag niet blootgesteld worden aan regen of andere waterspatten.

Voor het inleren in een actor ,die zich in de inleermodus bevindt, wordt de bijgeleverde blauwe magneet of gelijk welke andere magneet nabij het merkteken ■ op de zijkant gehouden en daardoor verstuurt men een inleertelegram.

Bij het inleren in actoren wordt de schakeldrempel ingesteld waarbij de verlichting in- of uitgeschakeld wordt afhankelijk van de helderheid.

De draadloze sensor kan ingeleerd worden in de visualisatie- en sturingssoftware voor gebouwen en in de volgende actoren: FKR12, FKR70, FLC61, FSB12/14, FSB61, FSB70, FSR12/14, FSR61, FSR70, FUD61

FAH63-rw

Helderheidssensor zuiver wit

EAN 4010312312117

FAH63-an

Helderheidssensor antraciet

EAN 4010312312131

FAH63-sz

Helderheidssensor zwart

EAN 4010312312124