

FIH63AP-



Wireless helderheidssensor voor binnenopstelling, voor afzonderlijke montage 84x84x30 mm of montage in het 55x55 mm en 63x63 mm schakelaarsysteem.

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

De levering omvat het kader QRR1, een bevestigingskader, een montageplaat en een kleefolie. Voor de montage in de kaders met binnenafmeting 55x55 mm of 63x63 mm wordt dezelfde bevestigingskader gebruikt.

De met een zonnecel gevoede, draadloze helderheidssensor FIH63AP 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 30 Lux wordt gebruikt bij de nieuwe FSR en FSB in de functie schemersschakelaar. Binnen dit bereik wordt er ca. elke 100 seconden een zendtelegram verstuurd.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet dus eerst opgeladen worden ofwel gedurende ca. 5 uren in fel daglicht ofwel gedurende ca. 10 minuten via de rood/zwarte 12V DC aansluitdraden.

De reserve aan energie wordt opgeslagen in condensatoren, en levert de nodige energie voor 's nachts.

De energie van de geïntegreerde zonnecel is bij normale omgevingshelderheid (in een dagelijks gemiddelde van minstens 200Lux) voldoende om de FIH63AP te voeden. De 12V DC aansluitkabel kan dan eventueel afgesneden worden zodat de sensor geen inbouwdiepte nodig heeft achter de montageplaat. Hij kan dan op iedere vlakke wand vastgeschroefd of opgekleefd worden. Er wordt een kleefolie bijgeleverd.

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.

Bij onvoldoende omgevingshelderheid gebeurt de voeding via de aansluitleidingen aan een inbouwvoeding FSNT61-12V/6W, die in een inbouwdoosje gemonteerd wordt achter de sensor.

De complete module kan men uit het kader halen om deze vast te schroeven.

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

FIH63AP-ws	Helderheidssensor wit	EAN 4010312311431
FIH63AP-rw	Helderheidssensor zuiver wit	EAN 4010312311783
FIH63AP-an	Helderheidssensor antraciet	EAN 4010312311813
FIH63AP-sz	Helderheidssensor zwart	EAN 4010312311790
FIH63AP-al	Helderheidssensor alu gelakt	EAN 4010312311776