

FIFT63AP-



Wireless vochtigheid- en temperatuursensor, 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 vochtigheid- en temperatuurvoeler voor binnenopstelling FIFT63AP meet continu de relatieve luchtvochtigheid van 0 tot 100% ($\pm 5\%$) en de temperatuur tussen -20 en $+60$ °C ($\pm 0,5$ °C).

Bij iedere wijziging van de vochtigheid van 2% of bij iedere wijziging van de temperatuur van $0,6$ °C wordt er een zendtelegram in het Eltako radiosysteem voor gebouwen gestuurd. Indien de waarden dezelfde blijven, wordt er al naar gelang de oplaadtoestand van de sensor elke 100 tot 3000 seconden een controlemelding verstuurd.

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

De reserve aan energie wordt opgeslagen in condensatoren, en levert de nodige energie voor de nacht.

De energie van de geïntegreerde zonnecel is bij normale omgevingshelderheid (in een dagelijks gemiddelde van minstens 200 Lux) voldoende om de FIFT63AP te voeden. De 12V DC aansluitdraden kunnen dan eventueel afgesneden worden. De sensor heeft geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat. Hij kan op iedere vlakke wand vastgeschroefd worden of opgekleefd. Er wordt een kleefolie bijgeleverd.

Voor het vastschroeven raden we aan om messing schroeven met verzonken kop $2,9 \times 25$ mm (DIN 7982 C) te gebruiken. Zowel met pluggen 5×25 mm als ook op 55 mm inbouwdoosjes. Zie toebehoren blz. Z-8.

Bij onvoldoende omgevingshelderheid gebeurt de voeding via de aansluitleidingen door 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 leermodus bevindt, of in de GFVS-Software, wordt de bijgeleverde blauwe magneet of gelijk welke andere magneet nabij het merkteken

■ op de zijkant gehouden en daardoor een inleertelegram verstuurd.

De draadloze sensor kan ingeleerd worden in de visualisatie- en sturingssoftware voor gebouwen en in de volgende actoren: F2L70, F4L12, FHK12/14, FHK61, FHK70

FIFT63AP-ws	Vochtigheid- en temperatuurvoeler, wit	EAN 4010312311448
FIFT63AP-rw	Vochtigheid- en temperatuurvoeler, zuiver wit	EAN 4010312311844
FIFT63Ap-an	Vochtigheid- en temperatuurvoeler, antraciet	EAN 4010312311899
FIFT63AP-sz	Vochtigheid- en temperatuurvoeler, zwart	EAN 4010312311851
FIFT63AP-al	Vochtigheid- en temperatuurvoeler, alu gelakt	EAN 4010312311868