

FTF55-



Wireless temperatuurvoeler voor afzonderlijke montage 84x84x30 mm of montage in 55x55 mm en 63x63 mm schakelaarsysteem. Voedingsspanning via een geïntegreerde zonnecel of via een 12V DC voeding of met batterijen.

De levering omvat een kader QRR1, een bevestigingskader, een batterijhouder en een kleeffolie. Voor de montage in de kaders met binnenafmeting 55x55 of 63x63 (zonder batterijen!) wordt er nog een tussenkader ZR en ZRF bijgeleverd, beide in dezelfde kleur, en een montageplaat.

Bij levering is de energiebuffer leeg en moet dus eerst opgeladen worden. Ofwel via de rood/zwarte 12V DC aansluitdraden in ca. 5 minuten of via de zonnecel in helder daglicht gedurende ca. 5 uur of vanaf productieweek 13/2013 door het plaatsen van twee AAA batterijen (niet meegeleverd) gedurende ca. 5 minuut.

Tijdens de normale werking komt de voedingsspanning ofwel via aansluitdraden met een 12V DC voeding FSNT61-12V/6W in een inbouwdoosje achter de sensor of vanaf productieweek 13/2013 door het plaatsen van AAA batterijen, ondersteund met de zonnecel of enkel maar met de zonnecel bij normale omgevingshelderheid met een daggemiddelde van minstens 200 Lux. Indien men alleen maar de zonnecel gebruikt, dan moet de energiebuffer eerst meerdere dagen opgeladen worden in het daglicht.

Indien men de aansluitdraden niet gebruikt, dan mogen die afgeknipt worden. Daardoor heeft de sensor geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat en kan hij dus op iedere vlakke wand vastgeschroefd of opgekleefd worden. Er wordt een kleeffolie 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.

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

Bij een wijziging van de actuele temperatuur met minstens 0,3°C stuurt de sensor elke 100 seconden een signaal naar het Eltako radiosysteem voor gebouwen en het bistaliele display wordt geactualiseerd.

Indien er geen wijziging volgt, wordt er elke 20 minuten een statusmelding uitgestuurd.

De meetnauwkeurigheid is ca 1°C.

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

FTF55-ws	Temperatuurvoeler wit	EAN 4010312302521
FTF55-rw	Temperatuurvoeler zuiver wit	EAN 4010312302545
FTF55-an	Temperatuurvoeler antraciet	EAN 4010312302590
FTF55-sz	Temperatuurvoeler zwart	EAN 4010312302569
FTF55-wg*	Temperatuurvoeler zuiver wit glanzend	EAN 4010312302576
FTF55-al	Temperatuurvoeler alu gelakt	EAN 4010312305423

* Het behuizinggedeelte is mat.