

FTR55D-



Wireless temperatuurregelaar met display 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 49/2012 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 49/2012 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.

(Er -> sensor) 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.

Een wijziging in de gewenste temperatuur wordt ogenblikkelijk doorgestuurd en het display wordt geactualiseerd. Wijzigt er niets, dan wordt om de 20 minuten een statusmelding gestuurd. De meetnauwkeurigheid is ca. 1°C.

De normale aanduiding bestaat uit een grote aanduiding van de kamertemperatuur tussen 0°C en +40°C en daarboven een kleine aanduiding van de gewenste dagtemperatuur met een d ervoor (= dag).

De gewenste dagtemperatuur kan met de toetsen ▲ en ▼ ingesteld worden tussen +8°C en +40°C, in stappen van 0,5°C. Meerdere impulsen op de toetsen worden opgeteld en na ca. 1 seconde wordt de nieuwe gewenste temperatuur in het groot aangeduid op het display. Na ca. 4 seconden keert het display terug naar de normale aanduiding.

Een daling van de nachttemperatuur kan eveneens met de toetsen ▲ en ▼ geactiveerd en ingesteld worden. Ze wordt geactiveerd door kort en gelijktijdig de beide toetsen in te drukken. Aan de bovenzijde van het display verschijnt daarna in het klein de gewenste nachttemperatuur vooraf gegaan door n (= nacht). Er is een waarde ingesteld van 4°C lager dan de gewenste dagtemperatuur. Een verlaging van de nachttemperatuur kan beëindigd worden door beide toetsen kort en gelijktijdig in te drukken.

Zolang de daling van de nachttemperatuur actief is, kan men met de toetsen ▲ en ▼ deze daling in stappen van 1°C wijzigen. Ook hier worden meerdere impulsen op de toetsen opgeteld en na ca. 1 seconde wordt de nieuwe gewenste temperatuur in het groot aangeduid op het display. Na ca. 4 seconden keert het display terug naar de normale aanduiding. Deze kan beëindigd worden door beide toetsen kort en gelijktijdig in te drukken.

De draadloze sensor kan ingeleerd worden in de visualisatie- en sturingssoftware voor gebouwen en in de volgende actoren: F2L70, F4H12, F4L12, FHK12/14, F4HK14, FHK61, FHK70, FME14

FTR55D-ws	Temperatuurregelaar wit	EAN 4010312302361
FTR55D-rw	Temperatuurregelaar zuiver wit	EAN 4010312302385
FTR55D-an	Temperatuurregelaar antraciet	EAN 4010312302439
FTR55D-sz	Temperatuurregelaar zwart	EAN 4010312302408
FTR55D-wg*	Temperatuurregelaar zuiver wit glanzend	EAN 4010312302415
FTR55D-al	Temperatuurregelaar alu gelakt	EAN 4010312305393