



Wireless sensoren

Temperatuur regelaar FTR55H

**Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!**

Temperatuur op de montageplaats:

-20°C tot +50°C.

Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.

Relatieve vochtigheid:

jaargemiddelde < 75%.

**geldt voor apparaten vanaf productieweek 48/12** (Zie opdruk onderkant behuizing)

Temperatuurregelaar met instelwielkje voor opbouwmontage of montage in 55x55mm en 63x63mm schakelaarsysteem. Voedingsspanning via een geïntegreerde zonnecel of via een 12V DC voeding. Vanaf productieweek 48/2012 eveneens via batterijen.

De levering omvat een kader QRR in Q-design, een bevestigingsraam en een montageplaat met batterijcompartiment. Voor montage in de kaders met binnenafmeting 55x55 of 63x63 (zonder batterijen!) en ook nog een tussenkader ZR 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. 10 minuten of via de zonnecel in helder daglicht gedurende ca. 5 uur of vanaf productieweek 48/2012 door het plaatsen van twee AAA batterijen (niet meegeleverd) gedurende ca. 1 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 48/2012 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 worden.

Voor het vastschroeven raden we aan om inox schroeven met verzonken kop 2,9x25mm (DIN 7982 C) te gebruiken. 2 inox schroeven met verzonken kop 2,9x25mm en 2 pluggen 5x25mm worden meegeleverd.

**Voor het inleren** in een actor die zich in inleermodus bevindt, is het nodig om de bijgeleverde blauwe magneet of gelijk welke andere magneet, bij de merkteken ■, op de zijwand van de sensor, te houden een inleerteleggram verstuurd wordt. De schuifschakelaar moet daarbij in de stand 'normale werking' staan.

Bij een wijziging van de actuele of de gewenste temperatuur van minstens 0,3° stuurt de temperatuurregelaar binnen de 100 seconden een melding in het Eltako radiosysteem voor gebouwen. Treden er geen veranderingen op, dan wordt iedere 20 minuten een statusmelding uitgestuurd.

De meetnauwkeurigheid is ca 1°C.

**De gewenste dagtemperatuur** kan met het wielje ingesteld worden tussen +12°C en +28°C.

**Een daling van de nachttemperatuur** kan met een schuifschakelaar geactiveerd worden, daardoor is de gewenste nachttemperatuur 4°C lager dan de gewenste dagtemperatuur.

De **schuifschakelaar** dient voor de functie keuze.

☼ = normale werking (dag).

0 = temperatuurregeling uit, de actuele temperatuur wordt wel nog doorgestuurd.

☾ = de nachttemperatuur is actief.

**Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de producten, waarop deze handleiding betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de essentiële vereisten van de richtlijn 1999/5/EG.**

**Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres.**

**Bewaar dit document voor later gebruik!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

☎ +49 711 94350000

[www.eltako.com](http://www.eltako.com)

44/2014 Wijzigingen voorbehouden.