

Tap-Radio®-temperatuurregelaar

TF-TRSB

CE

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

**Geldig voor toestellen vanaf
productieweek 50/18** (Zie gravure
rugzijde toestel)

Wireless temperatuurregelaar met instel-
wieltje voor afzonderlijke montage
84x84x27mm of montage in het
E-design schakelaarsysteem. Met zonne-
cel en batterij (levensduur 5 jaar). Smart
Home sensor.

De temperatuurregelaar kan ingeleerd
worden in de actor TF61R of in de ver-
warmingkoelrelais FHK en in de visuali-
satie- en sturingssoftware GFVS.

Bij een wijziging van de actuele of de
gewenste temperatuur met minstens
0,15°C stuurt de temperatuurregelaar
binnen de 60 seconden een signaal
naar het draadloze Eltako domotica net-
werk. Treden er geen wijzigingen op,
dan wordt om de 5 minuten een status-
melding uitgestuurd.

Met een jumper kan men de functie kiezen.
In de modus FHK worden de huidige- en
de gewenste temperatuur verstuurd.

De meetnauwkeurigheid is ca 1°C.

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

In de positie  is de temperatuurrege-
ling uit en is de vorstbeveiliging actief.
Voor het vastschroeven raden we aan
om inox schroeven met verzonken kop
2,9x25mm (DIN 7982 C) te gebruiken.
Zowel met pluggen 5x25mm als ook op
de 55mm inbouwdozen. 2 inox schroeven
met verzonken kop 2,9x25mm en
2 pluggen 5x25mm worden meegeleverd.
De twee ingebouwde 3V CR1632 knoop-
celbatterijen zorgen voor de voedings-
spanning, en dit voor meerdere jaren.

Om deze knoopcel te verwisselen, moet
men de frontplaat en de draaiknop ver-
wijderen.

**Enkel te monteren op een vlakke
ondergrond:**

De montageplaat vastschroeven. Ver-
volgens het afdekkader opklikken, de
isolatiestrips van de batterij verwijderen,
de draaiknop terugplaatsen en de front-
plaat opklikken.

Functie kiezen:

Bij de fabrieksinstelling is de **functie
TF61** actief (jumper staat met één pin
van *Mode1*).

Plaats men de jumper op beide pinnen
van *Mode1*, dan schakelt men over op
de **functie FHK**.

Inleertelegram versturen:

Om de temperatuurregelaar in te leren in
een actor, die zich in de inleermodus
bevindt, moet men de draaiknop en de
frontplaat verwijderen. Nu heeft men
toegang tot de LRN toets en moet men
kort op deze toets duwen.

Indien de temperatuurregelaar ingeleerd
werd in een TF61R, wordt de inleermodus
automatisch beëindigd en geblokkeerd.

**Inleermodus van de TF61R met een
TF-TRSB deblokken:**

1. De jumper op de beide pinnen van
Mode2 plaatsen.
2. De voedingsspanning van de TF61R
af- en inschakelen.
3. Kort op de LRN toets duwen.
4. De jumper verwijderen van *Mode2* en
die opnieuw op één pin van *Mode1*
plaatsen.

Bedrijfsmodus TF61: EEP: A5-38-08
Inleertelegram: 0xE0400D80
Datalegram: UIT = 0x01000008
 IN = 0x01000009

Hysterese: 1°

Bedrijfsmodus FHK: EEP: A5-10-06
Inleertelegram: 0x40300D87
Data_byte2 = gewenste temperatuur
12°C tot 28°C, vorstsymbool = 8°C
Data_byte1 = actuele temperatuur 0 tot 40°C.

**De doorstreepte afvalcontainer wijst
erop, dat dit toestel niet tezamen met
huishoudelijk of industrieel afval ver-
wijderd mag worden. Men dient het te
scheiden van het afval zodat waarde-
volle grondstoffen gerecycleerd kunnen
worden.**



**Opgelet: ontplofingsgevaar
bij verkeerd verwisselen van
de batterij. Enkel te vervan-
gen door een gelijkwaardig
toegelaten type!**

EnOcean

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10mW

**Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de
TF-TRSB, in overeenstemming is met
richtlijn 2014/53/EU.**

**Een copy van de EU-conformiteitsver-
klaring kan men aanvragen op het
onderstaande adres: eltako.com**

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Product informatie en
technisch advies:**

Niederlande (Nord)

 Hans Oving 06 21816115

 oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

 Dennis Schellenberg 06 50419067

 schellenberg@eltako.com
eltako.com