

Tap-Radio®-temperatuurregelaar



TF-TRHB

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
50/18** (Zie opdruk onderkant behuizing)

Wireless temperatuurregelaar met instel-
wieltje voor afzonderlijke montage
84x84x27mm of montage in het E-design
schakelaarsysteem. Met batterij (levens-
duur 4 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 sturingsoftware 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 temperatuur** wordt ingesteld
met de draaiknop tussen +12°C en +28°C.
In de positie  is de gewenste tempe-
ratuur 8°C (vorstbescherming).

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**.

Inleerteleggram 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-TRHB deblokkeren:

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

Bedrijfsmodus TF61: EEP: A5-38-08

Inleerteleggram: OxEO400D80

Datateleggram: UIT = Ox01000008
IN = Ox01000009

Hysterese: 1°

Bedrijfsmodus FHK: EEP: A5-10-06

Inleerteleggram: Ox40300D87

Datateleggram:

Data_byte0 = Ox0F

Data_byte1 = actuele temperatuur

OxFF.Ox00 komt overeen 0..40°C

Data_byte2 = gewenste temperatuur

Ox00..OxFF komt overeen 0..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-TRHB, in overeenstemming is met
richtlijn 2014/53/EU.**

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

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Voor product advies en
technische ondersteuning:**

 Serelec n.v. 09 2234953

 info@serelec-nv.be

eltako.com

49/2018 Wijzigingen voorbehouden.