



## Tap-radio®-termostat TF-TRHB

Max omgivningstemperatur i drift:  
-20°C upp till +50°C.  
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.  
Relativ fuktighet: <75%.

**gäller enheter fr o m tillverkningsvecka  
50/18** (se uppgift på höljets undersida)

Trådlös termostat med ratt för utanpåliggande montage. 84x84x27 mm i E-design. Med batteri (ca: 4 års livslängd). Smarta Hem sensor.

Termostaten kan läras in till reläaktor TF61R, temperaturställdonsaktor FHK samt GFVS mjukvara.

Vid förändring av börvärdetemperaturen med minst 0,15°C, skickar termostaten, inom 60 sekunder, ett trådlöst telegram. Om det inte finns någon temperaturförändring, skickas ett statusmeddelande var 5:e minut.

Med en bygel väljs driftläge. I läge TF61 sänds endast PÅ eller AV, i läge FHK skickas uppmätt samt inställd temperatur. Mätnoggrannhet ca 1°C.

**Börvärdetemperaturen** kan ställas in mellan 12°C till 28°C med handratten.

I ❄-läget, är börvärdetemperaturen 8°C (frostskyddsfunktion).

I läge ❄ är temperaturstyrningen avstängd och endast frostskyddsfunktionen aktiverad.

Vi rekommenderar montering med 2st rostfria försänkta skruvar 2,9x25 mm, DIN 7982C, för skruvfastsättning tillsammans med plugg 5x25 mm.

Ett set med 2st 2,9x25 mm skruvar och pluggar 5x25 mm levereras med från fabrik.

2st interna 3V CR1632 knappcellsbatterier ger driftspänning i flertalet år.

Ta bort frontpanelen för att byta knappcells-batteriet.

### Monteras endast på en plan yta:

Skruva fast montageplattan. Snäpp sedan dit ramen. Ta bort isoleringsplasten från batteriet, tryck dit vridratten och snäpp fast frontpanelen.

### Välj driftläge:

Vid leverans från fabrik (med bygel monterad på ett stift på *Mode1*-plinten) är **driftläge TF61** aktivt.

Flytta bygeln till de båda stiften på *Mode1*-plinten för att ändra **driftläge till FHK**.

### Skicka inläringstelegram:

För att lära in en trådlös termostat till en aktör som är ställ i inlärningsläge, så lossas ratt och frontpanel. Tryck kort på LRN-knappen är finns där bakom.

Efter att inläringstelegram är skickat från termostat och mottaget i en TF61R aktör, går aktorn automatiskt ur och låser inlärningsläget.

### Läsa upp inlärningsläge på TF61R aktör med TF TRHB termostat:

1. Montera bygeln på båda stiften på *Mode 2*-plinten.
2. Slå av/på driftspänningen på TF61R aktorn.
3. Tryck kort på LRN-knappen på termostaten.
4. Ta bort bygeln från båda stiften på *Mode 2*-plinten och montera bygeln på ett stift på *Mode 1*-plinten.

Driftläge TF61: EEP: A5-38-08

Inläringstelegram: 0xE0400D80

Data telegram: AV = 0x01000008

PÅ = 0x01000009

Hysteres: 1°

Driftläge FHK: EEP: A5-10-06

Inläringstelegram: 0x40300D87

Data telegram:

Data\_byte0 = 0x0F

Data\_byte1 = ärvärdetemperature

0xFF.0x00 motsvarar 0..40°C

Data\_byte2 = börvärdetemperature

0x00..0xFF motsvarar 0..40°C

**Den överkorsade soptunnan betyder att använda batterier ej får kastas i hushållssoporna utan måste återvinnas på miljöcentral.**



**Observera: Explosionsrisk om batteriet byts ut felaktigt. Ersätt den endast med en likvärdig typ!**

### EnOcean Trådlöst

Frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

**Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioutrustningstypen TF-TRHB överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.**

**Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [eltako.com](http://eltako.com)**

### Spara alltid manualen!

## Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Nord- och Mellan-Sverige:**

☎ Patrick Savinainen 070 9596906

**Öst-Sverige:**

☎ Dan Koril 070 3201102

**Väst-Sverige:**

☎ Glenn Johansson 073 5815692

**Syd-Sverige:**

☎ Magnus Ellemark 070 1702130

**Stockholm:**

☎ Niklas Lundell 070 4875003

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