



30 055 769 - 3

### Funksensor Funk-Temperatur-Regler FTR55EHB-

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche  
27/23** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

### Funk-Temperaturregler für Einzel-Montage 80x80x27 mm oder Montage in das E-Design55-Schalersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.

Der Temperatur-Regler kann in Aktoren Heiz-Kühl-Relais FHK oder FR62 und Professional Smart Home-Controller eingelernt werden.

Der Temperatur-Regler sendet bei einer Ist- oder Soll-Temperaturänderung von mind. 0,15°C innerhalb von 60 Sekunden eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk. Erfolgt keine Änderung, so wird alle 5 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

In der Betriebsart TF wird nur EIN oder AUS gesendet, in der Betriebsart FHK werden die Ist- und Solltemperatur gesendet.

Die Messgenauigkeit beträgt ca. 1°C. Die **Solltemperatur** wird zwischen +12°C und +28°C mit dem Handrad eingestellt.

In der Stellung ❄ ist die Solltemperatur 8°C (Frostschutz).

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schaltdosen.

Die Stromversorgung für mehrere Jahre übernehmen zwei innenliegende 3 V-Knopfzellen CR1632.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich die Frontplatte abgezogen werden.

**Montage nur auf einem planen Untergrund:** Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterieisolierungen heraus-

ziehen, sowie die Frontplatte aufrasten.  
**Betriebsart wählen:**  
Im Auslieferungszustand (beide Schiebeschalter oben) ist die **Betriebsart FHK** aktiv.  
Wird der linke Schiebeschalter nach unten, auf Stellung TF geschoben, wird auf die **Betriebsart TF** umgeschaltet.

**Lerntelegamm senden:**  
Um den Temperatur-Regler in einen lernbereiten Aktor einzulernen, muss die Frontplatte abgezogen werden. Der dadurch zugängliche Taster LRN muss kurz gedrückt werden.  
Wird der Temperatur-Regler in einen FR62 eingelernt, wird der Lernmodus automatisch beendet und gesperrt.

**Lernmodus des FR62 mit FTR55EHB-entsperren:**  
1. Den rechten Schiebeschalter nach unten auf Stellung Mode 2 schieben.  
2. Die Versorgungsspannung des FR62 Ab- und Zuschalten.  
3. Die Taste LRN kurz drücken.  
4. Den rechten Schiebeschalter wieder nach oben schieben.

Betriebsart TF: EEP: A5-38-08  
Lerntelegamm: 0xE0400D80  
Datentelegamm: AUS = 0x01000008  
EIN = 0x01000009  
Hysterese: 1°  
Betriebsart FHK: EEP: A5-10-06  
Lerntelegamm: 0x40300D87  
Data\_byte2 = Solltemperatur 12°C bis 28°C,  
Frostsymbol = 8°C  
Data\_byte1 = Isttemperatur 0 bis 40°C.

**Der durchgestrichene Abfallcontainer weist darauf hin, dass Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit dem Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen.**

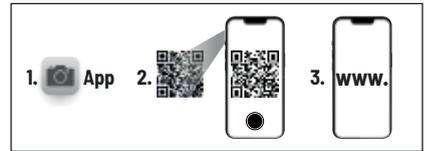


**Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!**

**Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:**



<http://eltako.com/redirect/FTR55EHB->



**enocean®**  
DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FTR55EHB- der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**  
**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann über den QR-Code oder die Internetadresse unter 'Dokumente' abgerufen werden.**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eltako GmbH**  
D-70736 Fellbach  
**Produktberatung und Technische Auskünfte:**  
☎ +49 711 943 500 02  
✉ Technik-Beratung@eltako.de  
eltako.com

24/2023 Änderungen vorbehalten.