



30 055 769 - 2

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
50/18** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

**Funk-Temperaturregler mit Handrad
reinweiß glänzend und anthrazit matt 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 das Heiz-Kühl-Relais FHK oder in den Aktor FR62 und die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS 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 55mm-Schaltdosen.

Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm liegen bei.

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

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich die Frontplatte mit Drehknopf abgezogen werden.

Montage nur auf einem planem Untergrund:
Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterieisolierungen herausziehen, Drehknopf aufstecken sowie die Frontplatte aufrasten.

Betriebsart wählen:
Im Auslieferungszustand (Der Jumper steckt auf beiden Pins von *Mode 1*) ist die **Betriebsart FHK** aktiv.
Wird der Jumper auf einen Pin von *Mode 1* gesteckt, wird auf die **Betriebsart TF** umgeschaltet.

Lerntelegramm senden:
Um den Temperatur-Regler in einen lernbereiten Aktor einzulernen, werden der Drehknopf sowie die Frontplatte abgezogen. 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 Jumper auf beide Pins von *Mode 2* stecken.
2. Die Versorgungsspannung des FR62 Ab- und Zuschalten.
3. Die Taste LRN kurz drücken.
4. Den Jumper von *Mode 2* entfernen und wieder auf einen Pin von *Mode 1* stecken.

Betriebsart FHK: EEP: A5-10-06
Lerntelegramm: 0x40300D87
Datentelegramm:
Data_byte0 = 0x0F
Data_byte1 = Isttemperatur 0xFF..0x00 entspricht 0..40°C
Data_byte2 = Solltemperatur 0x00..0xFF entspricht 0..40°C

Betriebsart TF: EEP: A5-38-08
Lerntelegramm: 0xE0400D80
Datentelegramm: AUS = 0x01000008
EIN = 0x01000009

Hysterese: 1°

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

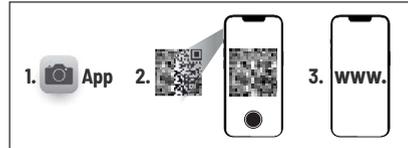


Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen



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



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-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

28/2022 Änderungen vorbehalten.