D CE

30 055 793 - **1**

Eltako

Funksensor

Funk-Temperatur-Regler FTR55ESB-

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 für Einzel-Montage 80x80x27 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 5 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-Schalterdosen.

Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25mm liegen bei.

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

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

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

Betriebsart wählen:
Im Auslieferzustand (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 FTR55ESB- 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 TF: EEP: A5-38-08
Lerntelegramm: 0xE0400D80
Datentelegramm: AUS = 0x01000008
EIN = 0x01000009
Hysterese: 1°

Betriebsart FHK: EEP: A5-10-06
Lerntelegramm: 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/FTR55ESB-

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

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FTR55ESB- der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

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

34/2022 Änderungen vorbehalten.