



30 055 963 - 1



Funksensor

Funk-Temperatur-Regler FTR55ESB/1-5-

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

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 ein-
gelernt 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 Status-
meldung 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 1 und 5 mit
dem Handrad eingestellt. (Einstellbereich ca.
12°C-28°C).

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 3V-Knopf-
zellen CR1632.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich
die Frontplatte abgezogen werden.

Montage nur auf einem planen Unter- grund:

Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen
aufrasten, die Batterieisolierungen heraus-
ziehen, sowie die Frontplatte aufrasten.

**Achtung: Beim Aufrasten der Frontplatte
muss die Polarität der Solarzellen beach-
tet werden! Hierzu die ELTAKO-Beschrif-
tungen auf der Front- und Leiterplatte
einheitlich ausrichten.**

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.

Lerntelegramm senden:

Um den Temperatur-Regler in einen lern-
bereiten Aktor einzulernen, muss die Front-
platte abgezogen werden. Der dadurch
zugängliche Taster LRN muss kurz
gedrückt werden.

Wird der Temperatur-Regler in einen FR62
eingelernt, wird der Lernmodus auto-
matisch beendet und gesperrt.

Lernmodus des FR62 mit FTR55ESB/1-5- 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

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 Geschäfts-
müll entsorgt werden dürfen.

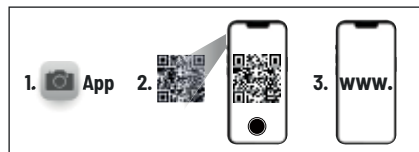


**Achtung: Explosionsgefahr bei
unsachgemäßem Auswechseln
der Batterie. Ersatz nur durch
einen gleichwertigen Typ!**

**Bedienungsanleitungen und Dokumente in
weiteren Sprachen:**



https://eltako.com/redirect/FTR55ESB*1-5-



enocean®

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

Frequenz 868,3 MHz

Sendeleistung max. 10 mW

**Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der
Funkanlagentyp FTR55ESB/1-5- der Richt-
linie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung 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

28/2024 Änderungen vorbehalten.