



30 000 558 - 1



Funksensor
Funk-Temperatur-Regler

FTR55SB-wg

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 reinweiß
glänzend für Einzel-Montage 80x80x27 mm
oder Montage in das E-Design55-Schalter-
system. Mit Solarzellen und Batterie
(Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**


Der Temperatur-Regler kann in Aktoren
Heiz-Kühl-Relais FHK oder FR62 und die
Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steue-
rungs-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 Edel-
stahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C.
Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf
55 mm-Schaltdosen.

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

Die Stromversorgung für mehrere Jahre
übernehmen zwei innenliegende 3V-Knopf-
zellen 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 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 lern-
bereiten Aktor einzulernen, werden der
Drehknopf sowie die Frontplatte abge-
zogen. 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 FTR55SB 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 Geschäfts-
müll entsorgt werden dürfen.**



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



enocean®

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

Frequenz 868,3 MHz

Sendeleistung max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanlagentyp FTR55SB-wg 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

41/2020 Änderungen vorbehalten.