



30 065 496 - 2

Funksensor

Funk-Temperatur-Regler
FTR65SB-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 mit Handrad
reinweiß glänzend für Einzel-Montage
84x84x27 mm oder Montage in das
E-Design65-Schalersystem. Strom-
versorgung mit den integrierten 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-Schalterdosen.

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

Die Stromversorgung für mehrere Jahre
übernehmen zwei innenliegende 3 V-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 FTR65SB
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!**



DER EINZIGARTIGE PROFESSIONAL SMART HOME FUNK-STANDARD	
Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanlagentyp FTR65SB-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.