

Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatur- sensor

TF-FTSB

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

Funk-Feuchte-Temperatursensor rein-
weiß glänzend für Einzelmontage
84x84x20mm oder Montage in das
E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie.
Der Funk-Feuchte-Temperatursensor
misst die relative Luftfeuchtigkeit
zwischen 0 und 100% ($\pm 5\%$) und die
Temperatur zwischen -20 und +60°C
($\pm 0,5^\circ\text{C}$).

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor
sendet alle 10 Minuten ein Datentele-
gramm in den Etlako-Gebäudfunk.
Das Sendeintervall kann durch Stecken
des Jumpers auf 5 Minuten verkürzt
werden. Hierzu die Frontplatte abziehen.

Auswertung über den Aktor F2L14, die
Smart Home-Zentrale MiniSafe, GFVS-
Safe, GFVS-Touch usw. mit der Etlako-
Gebäudfunk-App GFA2.

Zur Schraubbefestigung auf 55mm-
Schalterdosen empfehlen wir Edelstahl-
Senkschrauben 2,9x25mm, DIN 7982 C.
Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben
2,9x25mm und Dübel 5x25mm liegen
bei.

Die Stromversorgung für mehrere Jahre
übernimmt eine innenliegende 3V-Knopf-
zelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss
lediglich die Frontplatte abgezogen
werden.

**Montage nur auf einem planen Unter-
grund:** Halteplatte anschrauben. Danach
den Rahmen aufrasten, die Batterie-Iso-
lierung herausziehen sowie die Front-
platte aufrasten.

Zum Einlernen muss die Frontplatte ab-
gezogen und die Lerntaste gedrückt
werden.

Lerntelegramm: 0x10100D87

Datentelegramm nach EEP: A5-04-02
Data_byte3 = -
Data_byte2 = **relative Luftfeuchte**
0..100% (entspr. 0..250) 1 Bit = 0,4%
Data_byte1 = **Temperatur -20..+60°C**
(entspr. 0..250) 1 Bit = 0,32°C
Data_byte0 = 0x0F

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



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

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

**Hiermit erklärt Etlako GmbH, dass der
Funkanlagentyp TF-FTSB der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konfor-
mitätserklärung ist unter der folgenden
Internetadresse verfügbar: eltako.com**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Etlako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com