

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%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche  
50/18** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Feuchte-Temperatursensor rein-  
weiß glänzend für Einzelmontage  
84x84x20mm oder Montage in das  
E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie  
(Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home  
Sensor.

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor  
misst die relative Luftfeuchtigkeit  
zwischen 0 und 100% ( $\pm 5\%$ ) und die  
Temperatur zwischen -20 und +60°C  
( $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ).

Er sendet bei einer Änderung innerhalb  
von 2 Minuten ein Datentelegramm in  
den Eltako-Gebäudefunk.

Erfolgt keine Änderung wird alle 10  
Minuten ein Statustelegramm gesendet.  
Das Sendeintervall kann durch Stecken des  
Jumpers 'Interval' auf 1 bzw. 5 Minuten  
verkürzt werden. Hierzu die Frontplatte  
abziehen.

Auswertung über den Aktor F2L14, die  
Smart Home-Zentrale MiniSafe, MiniSafe  
REG, SafeIV, TouchIV usw. mit der Eltako-  
Gebäudefunk-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.

Im Auslieferungszustand ist die EEP: A5-04-02  
aktiv, der innenliegende Jumper steckt  
nur auf einem Pin. Mit diesem Jumper  
kann auf die EEP: A5-04-03 umge-  
schaltet werden, hierzu muss das  
Gehäuse geöffnet und der Jumper auf  
beide Pins gesteckt werden.

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

EEP: A5-04-02  
Lerntelegramm: 0x10100D87  
Data\_byte2 = Feuchtigkeit 0..100%  
(entspr. 0..250)  
Data\_byte1 = Temperatur -20°C..+60°C  
(entspr. 0..250)

EEP: A5-04-03  
Lerntelegramm: 0x10180D80  
Data\_byte3 = Feuchtigkeit 0..100%  
(entspr. 0..255)  
Data\_byte2 und 1 = Temperatur  
-20°C..+60°C (entspr. 0..1023)

**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	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

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

**Der vollständige Text der EU-Konfor-  
mitätsklärung ist unter der folgenden  
Internetadresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

#### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und  
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ [Technik-Beratung@eltako.de](mailto:Technik-Beratung@eltako.de)

[eltako.com](http://eltako.com)