

## Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatur- sensor

TF-FTSB55

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

Funk-Feuchte-Tempersensoren rein-  
weiß glänzend für Einzelmontage  
80x80x17 mm oder Montage in das  
55er-Schaltersystem. Mit Batterie.  
Der Funk-Feuchte-Tempersensor  
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-Tempersensor  
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 55 mm-  
Schalterdosen empfehlen wir Edelstahl-  
Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C.  
Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben  
2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm 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	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Etlako GmbH, dass der  
Funkanlagentyp TF-FTSB55 der Richt-  
linie 2014/53/EU entspricht.**

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

### Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

## Etlako 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)