

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%.

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

Funk-Feuchte-Tempertursensor rein-
weiß glänzend für Einzelmontage
80x80x17 mm oder Montage in das
55er-Schaltersystem. Mit Batterie
(Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home
Sensor.

Der Funk-Feuchte-Tempertursensor
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 Etlako-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, SafelV, TouchIV usw. mit der Etlako-
Gebäudefunk-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.

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 Lerntaste gedrückt
werden.

EEP: A5-04-02
Lerntelegamm: 0x10100D87
Data_byte2 = Feuchtigkeit 0..100%
(entspr. 0..250)
Data_byte1 = Temperatur -20°C..+60°C
(entspr. 0..250)

EEP: A5-04-03
Lerntelegamm: 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. 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**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Etlako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com