

## Funk-Feuchte-Temperatursensor



FFT55B

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

Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß glänzend für Einzelmontage 80x80x17mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor misst die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100% (±5%) und die Temperatur zwischen -20 und +60°C (±0,5°C).

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

Erfolgt keine Änderung wird alle 10 Minuten ein Statustelegamm 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 GFA4.

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-Knopfzelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich die Frontplatte abgezogen werden.

**Montage nur auf einem planen Untergrund:** Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterie-Isolierung 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 umgeschaltet werden, hierzu muss das Gehäuse geöffnet und der Jumper auf beide Pins gesteckt werden.

**Zum Einlernen** muss die Frontplatte abgezogen 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-Altgeräte 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 FFT55B der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung 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)