

# Funksensor

## Funk-Feuchte-Temperatursensor FFT65B

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% (±5%) und die Temperatur zwischen -20 und +60°C (±0,5°C).

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor sendet alle 10 Minuten ein Datentelegramm in den Etlako-Gebäudefunk. 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-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-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 Frontplatte aufrasten.

**Zum Einlernen** muss die Frontplatte abgezogen und die Lerntaste gedrückt

werden.  
Lernetelegramm: 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-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. 10 mW

**Hiermit erklärt Etlako GmbH, dass der Funkanlagentyp FFT65B 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!**

### 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)