



Funksensor

Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Flachrahmen FFTF65B

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

Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Flachrahmen reinweiß glänzend für Einzelmontage 84x84x17/9 mm 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 ($\pm 0,5^\circ\text{C}$).

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor sendet alle 10 Minuten ein Datentelegramm in den Etlako-Gebädefunk. Das Sendeintervall kann durch Stecken des Jumpers auf 5 Minuten verkürzt werden. Hierzu die Frontplatte abziehen. Auswertung über den EnOcean-Controller TF-Con VI, GFVS-Safe VI, GFVS-Touch VI usw. mit der Etlako-Gebädefunk-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-Knopfzelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich die Frontplatte abgezogen werden.

Montage über einer 55 mm-Schalterdose. 17 mm überstehend und 9 mm tief in der Dose. Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterie-Isolierung herausziehen sowie die Frontplatte aufrasten.

Zum Einlernen in die GFVS muss die Frontplatte abgezogen und die Lern Taste 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-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 FFTF65B der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung 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