



30 055 475 - 1



Funksensor

Funk-Feuchte-Temperatursensor FFT55EB-

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 80x80x17 mm oder Montage in das E-Design55-Schalter- system. 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 F2L4, die Smart Home-Zentrale MiniSafe, MiniSafe REG, SafelV, TouchIV usw. mit der Eltako-Gebäudefunk-App GFA4.

Zur Schraubbefestigung auf 55 mm-Schaltdosen 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.

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 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-Altgeräte nicht zusammen mit dem Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen.

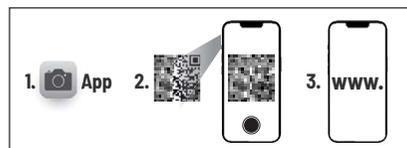


Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen



<http://eltako.com/redirect/FFT55EB->



enocean®

DER EINZIGARTIGE PROFESSIONAL
SMART HOME FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FFT55EB- der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

33/2022 Änderungen vorbehalten.