

Funksensor



Funk-Temperatur-Feuchtesensor

FTFSB

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

Funk-Temperatur-Feuchtesensor mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre), reinweiß glänzend, 75x25x12 mm.
Smart Home Sensor.

Der Funk-Temperatur-Feuchtesensor misst die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100% (+-5%) und die Temperatur zwischen -20°C 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.
Befestigung durch Kleben, eine Klebefolie liegt bei.

Die Elektronik wird von einer innenliegenden Knopfzelle CR2032 versorgt. Die Batterie wird von der Solarzelle unterstützt. Dadurch wird bei ausreichender Helligkeit die Lebensdauer der Batterie verlängert. Zum Wechseln der Batterie muss lediglich das Gehäuse geöffnet werden. Dies ist auch zum Aktivieren der Batterieversorgung durch Herausziehen eines Isolierstreifens erforderlich.

Im Auslieferungszustand ist die EEP: A5-04-02 aktiv, der innenliegende Schiebeschalter steht auf A5-04-02. Mit diesem Schiebeschalter kann auf die EEP: A5-04-03 umgeschaltet werden, hierzu muss das Gehäuse geöffnet und der Schiebeschalter auf A5-04-03 gestellt werden.

Zum Einlernen in einen lernbereiten Aktor muss das Gehäuse geöffnet und die innenliegende Taste gedrückt werden.

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!

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)

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

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

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung 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