



30 000 461-1



Funksensor

Funk-Feuchte-Temperatursensor
FFT60SB

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

Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre), 60x46x30 mm. Smart Home Sensor.

Der Funk-Feuchte-Temperatursensor 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.

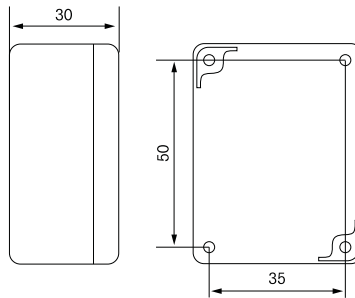
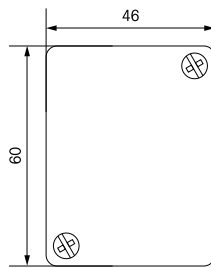
Befestigung durch Kleben, eine Klebefolie liegt bei.

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 im Lernmodus befindlichen Aktor wird entweder die innenliegende Taste LRN gedrückt, oder bei geschlossenem Gehäuse der beiliegende Magnet an die mit ■ gekennzeichnete Stelle des Sensors an die Seitenwand gehalten.



Technische Daten

Schutzart	IP54
-----------	------

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

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)

**enocean®**

DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
----------	-----------

Sendeleistung	max. 10 mW
---------------	------------

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FFT60SB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

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

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.deeltako.com

39/2020 Änderungen vorbehalten.