

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), 60x46x30mm.
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.

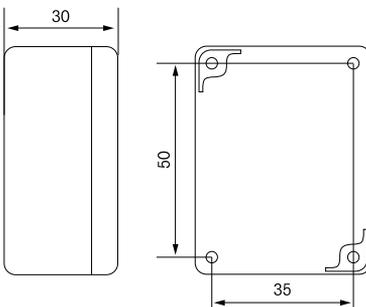
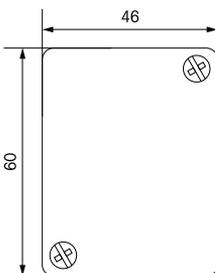
Erfolgt keine Änderung wird alle 10 Mi-
nuten ein Statustelegamm gesendet.

Befestigung durch Kleben, eine Klebefolie
liegt bei.

Die Elektronik wird von einer innen-
liegenden Knopfzelle CR2032 versorgt.
Die Batterie wird von der Solarzelle un-
terstützt. 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 Schiebe-
schalter 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-Alt-
geräte 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-Funk

Frequenz	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanlagentyp FFT60SB der Richt-
linie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konfor-
mitätserklärung 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