



30 000 563 - 1



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

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), 75x25x12mm. 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.

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 FTFSB 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.de

eltako.com

46/2020 Änderungen vorbehalten.