

30 000 559 - 1



Funksensor
Funk-TemperaturFeuchtesensor FTFB-

Temperatur an der Einbaustelle:

 -20° C bis $+50^{\circ}$ C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C. Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

Funk-Temperatur-Feuchtesensor, 75x25x12 mm, mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). 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 Statustelegramm gesendet.

Befestigung durch Kleben, eine Klebefolie liegt bei.

Die Elektronik wird von einer innenliegenden Knopfzelle CR2032 versorgt. Zum Wechseln muss lediglich das Gehäuse geöffnet werden. Dies ist auch zum Aktivieren der Batterieversorgung durch Herausziehen eines Isolierstreifens erforderlich.

Im Auslieferzustand 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 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)



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

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FTFB 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

eltako.com

46/2020 Änderungen vorbehalten.