

Funksensor



Außen-Feuchte-Tempersensoren
FAFT60

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

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

Funk-Außen-Feuchte-Tempersensoren, 60x46 mm, 30 mm tief.

Die Elektronik benötigt keine externe Stromversorgung und daher gibt es auch keinen Stand-by-Verlust.

Der mit einem Solarmodul stromversorgte Funk-Außen-Feuchte-Tempersensoren FAFT60 misst kontinuierlich die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100 % ($\pm 5\%$) und die Temperatur zwischen -20 und +60 °C ($\pm 0,5\text{ °C}$).

Selbstverständlich macht er dies nicht nur im Außenbereich, sondern auch im Innenbereich, sofern die Helligkeit ausreicht.

Bei jeder Feuchteänderung um 2 % und jeder Temperaturänderung um 0,6 °C wird ein Funktelegramm in das Eltako-Funknetz gesendet. Bei gleichbleibenden Werten erfolgt je nach Ladezustand des Sensors alle 100 bis 3000 Sekunden eine Kontrollmeldung.

Zum Einlernen in einen im Lernmodus befindlichen Aktor oder die FVS-Software wird der beiliegende blaue Magnet oder irgendein anderer greifbarer Magnet unterhalb der mit ■ gekennzeichneten Stelle des Sensors an die Seitenwand gehalten und damit ein Lerntelegramm gesendet.

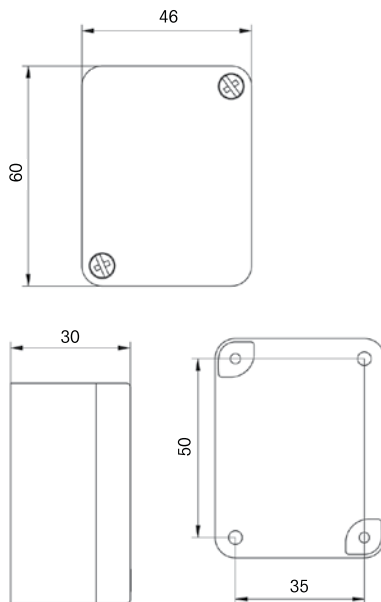
Solarbetriebener Energiespeicher:

Vor der Inbetriebnahme muss der Energiespeicher aufgeladen werden. Die Ladezeit beträgt ca. 5 Stunden bei 400 Lux. Für einen sicheren Betrieb werden im

Tagesmittel 200 Lux benötigt. Erst nach mehreren Tagen ist der Energiespeicher vollständig aufgeladen, um auch Nächte überbrücken zu können.

Die Schutzart ist IP 54, die zulässige Umgebungstemperatur -20 °C bis +60 °C.

Montage durch Anschrauben oder Ankleben. Im Lieferumfang ist eine Klebefolie enthalten.



Technische Daten

Schutzart IP 54

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FAFT60 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