

Funksensor



Funk-Temperatur-Fühler FTF55

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

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

gültig für Geräte ab Fertigungswoche

13/13 (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Temperatur-Fühler für Aufputz-Montage und Montage in das 55x55 mm-sowie 63x63 mm-Schaltersystem. Eigene Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil. Ab der Fertigungswoche 13/2013 auch mit Batterien.

Im Lieferumfang enthalten ist ein Rahmen in dem Q-Design QRR, ein Befestigungsrahmen, und eine Batterie-Halteplatte.

Für Montage in Rahmen mit 55er- oder 63er-Ausschnitt (ohne Batterien!) auch noch je ein Zwischenrahmen ZR und ZRF in der gleichen Farbe und eine Halteplatte.

Im Auslieferungszustand ist der Energiespeicher leer und muss vor der Inbetriebnahme aufgeladen werden. Entweder über das rot-schwarze 12 V DC-Anschlusskabel in ca. 5 Minuten oder über die Solarzelle in hellem Tageslicht ca. 5 Stunden oder ab 13/2013 durch Einlegen von zwei Stück AAA-Batterien (im Lieferumfang nicht enthalten) in ca. 5 Minuten.

Im Normalbetrieb erfolgt die Stromversorgung entweder über das Anschlusskabel mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil FSNT61-12V/6W in einer UP-Dose unter dem Sensor oder ab 13/2013 mit AAA-Batterien, unterstützt von der Solarzelle, oder nur mit der Solarzelle bei normaler Umgebungshelligkeit, im Tagesmittel

mindestens 200 Lux. Steht nur die Solarzelle zur Verfügung, muss der Energiespeicher zuvor mehrere Tage mit Tageslicht aufgeladen werden.

Wird das Anschlusskabel nicht benötigt, kann es abgeschnitten werden. Dadurch benötigt der Sensor keine Einbautiefe hinter der Halteplatte und kann er auf jeder ebenen Fläche angeschraubt werden.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55mm-Schalterdosen. Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm liegen bei.

Zum Anschrauben kann das komplette Modul aus dem Rahmen gezogen werden. Der Sensor sendet alle 100 Sekunden bei einer Ist-Temperaturänderung von mind. 0,3°C eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk. Erfolgt keine Änderung, so wird alle 20 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

Die Messgenauigkeit ist ca. 1°C.

Zum Einlernen in einen im Lernmodus befindlichen Aktor 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.

Energiesparmodus:

Bei zu geringer Helligkeit bzw. zu geringer Energiezufuhr schaltet das Gerät in den Energiesparmodus. Die Statusmeldung wird nur noch ca. alle 40 Minuten gesendet, bis die Energie verbraucht ist.


Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass sich die Produkte, auf die sich diese Bedienungsanleitung bezieht, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

Eine Kopie der EU-Konformitäts-erklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

 +49 711 94350000

www.eltako.com