



30 065 535 - 1

**Eltako**  
ELECTRONICS

Funksensor

Temperatur-Fühler  
FTF65S

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

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert &lt;75%.

Funk-Temperatur-Fühler für Einzel-Montage 84x84x30mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Eigene Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit AAA-Batterien im Rahmen (Lebensdauer 3 Jahre).

Im Auslieferzustand ist der Energiespeicher leer und muss vor der Inbetriebnahme aufgeladen werden. Entweder über das rot-schwarze 12V DC-Anschlusskabel in ca. 5 Minuten oder über die Solarzelle in hellem Tageslicht ca. 5 Stunden oder 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 12V DC-Schaltnetzteil FSNT61-12V/6W in einer UP-Dose unter dem Sensor oder mit AAA-Batterien, unterstützt von der Solarzelle, oder nur mit der Solarzelle bei normaler Umgebungs-helligkeit, 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.

Zum Anschrauben kann das komplette Modul aus dem Rahmen gezogen 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.

Der Sensor sendet alle 100 Sekunden bei einer Ist-Temperaturänderung von mind. 0,3°C eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk. 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 verfügbarer Magnet unterhalb der mit ■ gekennzeichneten Stelle des Sensors an die Seitenwand gehalten. Dadurch wird ein Lerntelegramm gesendet.

#### **Energiesparmodus:**

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

#### **EnOcean-Funk**

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagenotyp FTF65S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internet-adresse verfügbar: [eltako.com](http://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](http://eltako.com)