



Funksensor

Temperatur-Regler
FTR65HS/12V DC

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

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad für Einzel-Montage 84x84x35mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltenteil. Stand-by-Verlust nur 1 mW. Smart Home Sensor.

Im Auslieferungszustand ist der Energiespeicher leer und muss vor der Inbetriebnahme aufgeladen werden.

Beim Betrieb nur mit Solarzelle muss der Energiespeicher mehrere Tage aufgeladen werden. Für den späteren Betrieb wird im Tagesmittel eine Umgebungshelligkeit von mindestens 200 Lux benötigt. Beim Betrieb mit 12V DC über das rot/schwarze Anschlusskabel, ist der Sensor nach ca. 3 Minuten betriebsbereit.

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

Zum Anschrauben kann das komplette Modul aus dem Rahmen gezogen werden.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25mm als auch auf 55mm-

Schalterdosen. Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25mm und Dübel 5x25mm liegen bei.

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 Lerntelegamm gesendet. Der Schiebeshalter muss dabei auf Normalbetrieb stehen.

Der Temperatur-Regler sendet bei einer Ist- oder Soll-Temperaturänderung von mind. 0,3°C innerhalb von 100 Sekunden eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk. Erfolgt keine Änderung, so wird alle 20 Minuten eine Statusmeldung gesendet. Die Messgenauigkeit ist ca. 1°C.

Die **Tages-Solltemperatur** wird zwischen +12°C und +28°C mit dem Handrad eingestellt.

Eine **Nachtabsenkung** kann über den Schiebeshalter aktiviert werden, dadurch ist die Nacht-Solltemperatur um 4°C niedriger, als die Tages-Solltemperatur.

Der **Schiebeshalter** dient zur Funktionsauswahl.

☀ = Normalbetrieb (Tag).

○ = Temperaturregelung aus, die Ist-Temperatur wird jedoch weiter gesendet.

☾ = Nachtabsenkung aktiv.

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FTR65HS/12V DC 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