

FTR55D-



Funk-Temperatur-Regler mit Display für Aufputz-Montage und Montage in das 55x55 mm- sowie 63x63 mm-Schaltersystem. Eigene Stromversorgung über integrierte Solarzelle.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Rahmen R und ein Zwischenrahmen ZR in der gleichen Farbe sowie die Halteplatte und eine Klebefolie. Außerdem für die Montage in einen vorhandenen Rahmen R1F, R2F oder R3F für Flächentaster ein Zwischenrahmen ZRF in der gleichen Farbe.

Im Auslieferungszustand sind die Energiespeicher leer und müssen daher zunächst entweder in hellem Tageslicht ca. 5 Stunden oder über das rot/schwarze 12V DC-Anschlusskabel ca. 10 Minuten aufgeladen werden.

Die in Kondensatoren gespeicherte Energiereserve liefert den Energiebedarf für die Nacht.

Bei normaler Umgebungshelligkeit (im Tagesmittel mindestens 200 Lux) ist die Energie des integrierten Solarmodules ausreichend, um den Sensor zu versorgen. Das 12V DC-Anschlusskabel kann dann gegebenenfalls abgeschnitten werden. Dadurch benötigt der Sensor keine Einbautiefe hinter der Halteplatte. Er kann dann auf jeder ebenen Fläche angeschraubt oder geklebt werden. Eine Klebefolie liegt bei.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Blech-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schaltdosen. Siehe Zubehör Seite Z-4.

Bei nicht ausreichender Umgebungshelligkeit erfolgt die Stromversorgung über das Anschlusskabel von einem darunter in einer Schalterdose montierten Schaltnetzteil FSNT61-12V/6W.

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 und das bistabile Display wird aktualisiert. Eine Änderung der Soll-Temperatur wird sofort gesendet und das Display wird aktualisiert. Erfolgt keine Änderung, so wird alle 20 Minuten eine Statusmeldung gesendet.

Die Messgenauigkeit ist ca. 1°C.

Die Auswertung erfolgt mit den Aktoren FHK12, FHK61, FHK70, F2L61, F2L70, F4H12, F4L12 und der FVS-Software.

Die Normalanzeige besteht aus einer großen Anzeige der Raumtemperatur zwischen 0°C und +40°C und darüber einer kleinen Anzeige der Tages-Solltemperatur mit einem davorstehenden d (= day).

Die Tages-Solltemperatur wird zwischen +8°C und +40°C mit den Tasten ▲ und ▼ in 0,5°C-Schritten eingestellt. Mehrere Tastenbetätigungen werden aufsummiert und nach ca. 1 Sekunde wird die neue Solltemperatur groß im Display gezeigt. Nach ca. weiteren 4 Sekunden kehrt das Display zur Normalanzeige zurück.

Eine Nachtabsenkung kann ebenfalls mit den Tasten ▲ und ▼ aktiviert sowie eingestellt werden. Sie wird aktiviert durch eine kurze und gleichzeitige Betätigung der Tasten. Oben im Display wird danach die Nacht-Solltemperatur klein mit einem davorstehenden n (= night) angezeigt. Voreingestellt ist ein Wert, welcher 4°C niedriger ist, als die Tages-Solltemperatur. Die Nachtabsenkung wird beendet, indem die beiden Tasten wieder kurz und gleichzeitig betätigt werden.

Solange die Nachtabsenkung aktiviert ist, kann die Temperaturabsenkung mit den Tasten ▲ und ▼ in 1°C-Schritten verändert werden. Auch hier werden mehrere Tastenbetätigungen aufsummiert und nach ca. 1 Sekunde wird der neue Wert der Temperaturabsenkung groß im Display gezeigt. Nach ca. weiteren 4 Sekunden kehrt das Display zur Anzeige der Nachtabsenkung zurück. Diese wird beendet, indem die beiden Tasten wieder kurz und gleichzeitig betätigt werden.

* Das Gehäuseunterteil ist matt.

FTR55D-ws	Temperatur-Regler mit Display weiß	EAN 4010312302361	145,30 €/St.	Lagertyp
FTR55D-rw	Temperatur-Regler mit Display reinweiß	EAN 4010312302385	145,30 €/St.	Lagertyp
FTR55D-sz	Temperatur-Regler mit Display schwarz	EAN 4010312302408	145,30 €/St.	Lagertyp
FTR55D-an	Temperatur-Regler mit Display anthrazit	EAN 4010312302439	145,30 €/St.	Lagertyp
FTR55D-wg*	Temperatur-Regler mit Display reinweiß glänzend	EAN 4010312302415	145,30 €/St.	Lagertyp
FTR55D-si*	Temperatur-Regler mit Display silbergrau glänzend	EAN 4010312304600	145,30 €/St.	Lagertyp
FTR55D-al	Temperatur-Regler mit Display alu lackiert	EAN 4010312305393	154,10 €/St.	Lagertyp
FTR55D-sg*	Temperatur-Regler mit Display schwarz glänzend	EAN 4010312305409	154,10 €/St.	Lagertyp