

## Datenblatt FETR 101.700#07

Artikelnummer: UN030000

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, UP, 10-60°C, Abdeckung 50x50mm, reinweiß, glänzend, Inneneinstellung

Dieser elektronische Zweipunktregler wurde speziell zur Regelung elektrischer (max. 3680W) oder Warmwasser-Heizungen/Zusatzheizungen für Fußböden und anderer Oberflächentemperiersysteme entwickelt. Der FETR 101.700 verfügt über eine interne Sollwerteneinstellung. Dadurch eignet er sich besonders zur Installation in Behörden, Banken, Schulen, Kindergärten, Museen und ähnlichen Gebäuden in denen eine Sollwertverstellung durch unbefugte Personen verhindert werden soll. Fernfühler HF-8/4-K2 (4m) im Lieferumfang enthalten. Bei Fühlerbruch- und -kurzschluss wird die Heizung abgeschaltet. Über den Eingang Temperaturabsenkung kann auf eine ca. 5 K geringere Temperatur geregelt werden (Nachtabsenkung).



Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Fußbodentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	71 mm
Design	Berlin UP
Display	Nein
ECO Eingang (Absenkung)	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Ja

ECO Temperaturabsenkung	Ca. 5 K
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	I
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC extern
Höhe	71 mm
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Maximaler Schaltstrom	16 (2) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mechanische Bereichseineigung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Regelbereich oberer Wert	60 °C
Regelbereich unterer Wert	10 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	< 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter/Lampe Nachtabsenkung	Nein
Schalter Ein / Aus	Nein
Schalter Heizen / Kühlen	Nein

Schalter Zusatzheizung	Nein
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	3680 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkziffernskala 1...6
Thermische Rückführung	Nein
Tiefe	42,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	40 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Zusammenstellung	Basisgerät mit Abdeckung

