

## 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. 3680 W) 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 (4 m) 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 der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Fußbodentemperaturregler
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Nein

Bedienung	innenliegender Sollwertsteller
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
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
Farbe	reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC extern
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	16 (2) A
Mechanische Bereichseineigung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz

Mit Empfänger	Nein
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	glänzend
Regelbereich	10 ... 60 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	0,5 ... 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter Ein/Aus	Nein
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schalter/Lampe Nachtabsenkung	Nein
Schaltkontakt	Schließber
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	3680 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkskizzenkala 1...6

Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Verdrahtungsart	sonstige
Zusammenstellung	Basisgerät mit Abdeckung
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 71 mm x 42,5 mm

