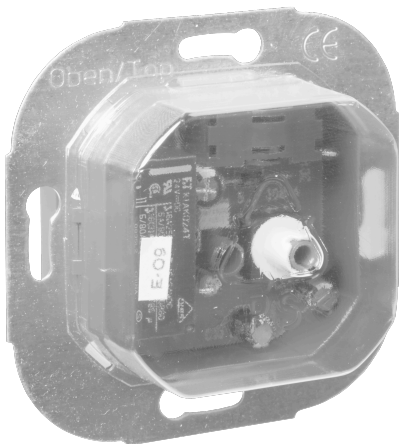


Datenblatt FETR 101.715#00

Artikelnummer: UA030119

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, UP, 10...50 °C

Dieser elektronische Zweipunktregler wurde speziell zur Regelung elektrischer (max. 3680 W) oder Warmwasser-Heizungen/Zusatzheizungen für Fußböden und anderer Oberflächentemperiersysteme entwickelt. 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 (Nachtabenkung). In Kombination mit dem entsprechendem Deckelset JZ-005.xxx passend in alle gängigen Schalterprogramme.



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	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter

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	anthrazit
Fühlerelement	NTC extern
Inneneinstellung	Nein
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	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mit Empfänger	Nein
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)

Oberflächenbeschaffenheit	matt oder glänzend (siehe Deckelset)
Regelbereich	10 ... 50 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	0,5 ... 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter Ein/Aus	Ja
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schalter/Lampe Nachtabsenkung	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...5
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Verdrahtungsart	sonstige

Zusammenstellung

Basisgerät

Abmessung (B x H x T)

71 mm x 71 mm x 42,5 mm

