

Datenblatt RTERU-010.715#21

Artikelnummer: UN110109

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, UP, 10-50°C

Dieser elektronische Zweipunktregler wurde speziell zur Regelung elektrischer oder Warmwasser-Heizungen/Zusatzheizungen für Fußböden und anderer Oberflächentemperiersysteme entwickelt. 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 (Nachtabenkung). Komplettgerät mit Abdeckung und alre-Rahmen.



Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Fußbodentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	79 mm
Design	Berlin UP
ECO Eingang (Absenkung)	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
ECO Temperaturabsenkung	Ca. 5 K
Elektrischer Anschluss	Schraub-Steckklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	I
Explosionssgeschützt	Nein

Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC extern
Höhe	83 mm
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Maximaler Schaltstrom	10 (1,5) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Regelbereich oberer Wert	50 °C
Regelbereich unterer Wert	10 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	1,5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter Ein / Aus	Ja
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja

Sicherheit und EMV

Gemäß DIN EN 60730

Skala

Merkziffernskala *...6

Tiefe

39 mm

Umgebungstemperatur oberer Wert

35 °C

Umgebungstemperatur unterer Wert

0 °C

Zusammenstellung

Komplettgerät

