

Datenblatt HTRRB-011.010

Artikelnummer: DA400000

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, Aufputz, 10-60°C

Elektronischer Fußbodentemperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen bis zu 3000W. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden (z.B. 10...40°C). Fernfühler HF-8/4-K2 (4m) im Lieferumfang enthalten. Bei Fühlerbruch- und -kurzschluss wird die Heizung abgeschaltet.



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	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	78,3 mm
Design	Berlin 2000
Display	Nein
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	I
Explosionsschutz	Nein

Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC extern
Höhe	83,4 mm
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Maximaler Schaltstrom	13 (2) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	60 °C
Regelbereich unterer Wert	10 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	Ca. 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter/Lampe Nachtabsenkung	Nein
Schalter Ein / Aus	Ja
Schalter Heizen / Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	3000 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	25,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	30 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Zusammenstellung	Komplettgerät

