

Datenblatt HTRRBD-210.100

Artikelnummer: MA700800

Raumtemperaturregler mit Temperaturanzeige, Aufputz superflach, 5...30°C, 230VAC, 3(0,5) A, Schließer

Dieser Raumtemperaturregler wurde speziell für die Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels entwickelt und ist zum direkten Anschluss von bis zu 10 Ventilantrieben (stromlos geschlossen) für Warmwasserheizungen geeignet. Im Normalbetrieb ist die Anzeige deaktiviert. Durch Berühren einer Tastfläche wird die aktuelle Raumtemperatur angezeigt. Wird während dieser Anzeige eine Tastfläche berührt, kann die gewünschte Solltemperatur in 1°C Schritten verstellt werden.



Anschlussquerschnitt	0,33 mm ² bis 1,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzeigeart	2-stellige 7-Segment-Anzeige (weiß)
Anzeige Isttemperatur	Ja
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Berührungssensitive Tasten
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	78 mm
Design	Berlin 1000
Display	Ja
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	0,5 W
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja

Energieeffizienzklasse	IV
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern
Höhe	78,5 mm
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Maximale Leistungsaufnahme	< 1 W
Maximaler Schaltstrom	3 (0,5) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich oberer Wert	30 °C
Regelbereich unterer Wert	5 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	Ca. 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	690 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius

Tiefe	13,9 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	40 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Zusammenstellung	Komplettgerät

