

## Datenblatt RTBSB-201.500

Artikelnummer: MA304000

Raumtemperaturregler, Aufputz superflach, 5...30°C, 230VAC, Öffner, 2-Draht-Anschluss

Elektromechanischer Raumtemperaturregler im superflachen Aufputzgehäuse (nur 13,9mm tief) zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden. Das Gerät wird mittels Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) montiert.

Geeignet für Warmwasserheizungen. Das Gerät wurde für eine 2-Draht-Installation entwickelt (Eingang Betriebs- und Schaltspannung, Ausgang Heizen) und benötigt keinen Neutralleiter.



Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	78mm
Design	Berlin 1000
Display	Nein

ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Energieeffizienzklasse	I
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Bimetall
Höhe	78,5mm
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	< 0,25 W
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	20 mA
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	5 mA
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)
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Bimetallkontakt

Schalter Ein / Aus	Nein
Schalter Heizen / Kühlen	Nein
Schaltkontakt	Öffner
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	4,6 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkziffernskala *...6
Thermische Rückführung	Ja
Tiefe	13,9mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	30°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0°C
Zusammenstellung	Komplettgerät

