

Datenblatt RTBSU-401.000#00

Artikelnummer: UA090000

Raumtemperaturregler UP, 230VAC, Öffner

Elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. In Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset passend in alle gängigen Schalterprogramme. Passende Deckelset-Nr. JZ-001.xxx. Geeignet für alle Heizungsarten. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden. VDE geprüft. Einfacher elektrischer Anschluss ohne Schrauben. Neue Klemmen für eine einfache und schnelle Installation. Vereinfachte Verdrahtung durch Farbcodierung der Klemmen. Zeitersparnis durch Baukastenprinzip: Praktische Reihenfolge der Montage von Regler, Rahmen und Abdeckung. Geringes Einbauvolumen für eine komfortable und schnelle Montage in der Unterputzdose. Temperaturregelung bereits ohne Abdeckung möglich. Geschlossene Bauform. Optimale Schraubenaufnahme. Die Farbe des Unterteils ist anthrazit und die Farbe des Oberteils entspricht dem gewählten Deckelset.



Anschlussquerschnitt	1 – 2,5 mm ² (starr) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex)
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige ECO	Nein
Anzeige Heizen	Nein

Anzeige Zusatzheizung	Nein
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bauschutzkappe	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen
Energieeffizienzklasse	I
Farbe	anthrazit
Fühlerelement	Bimetall
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Max. Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	10 (4) A
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz

Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	matt oder glänzend (siehe Deckelset)
Prüfzeichen Approbation	CE, VDE
Regelbereich	5 ... 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltelement	Bimetallkontakt
Schalter Absenkung	Nein
Schalter Absenkung / Heizen / Absenkung extern	Nein
Schalter Ein/Aus	Nein
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schalter Heizen/Aus/Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schaltkontakt	Öffner
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkziffernskala

Thermische Rückführung

Ja

Umgebungstemperatur

0 ... 30 °C

Zusammenstellung

Basisgerät

Abmessung (B x H x T)

71 mm x 71 mm x 41,8 mm

