

Datenblatt RTBSU-401.086#21

Artikelnummer: UA090016

Raumtemperaturregler UP, 230VAC, Öffner, 3000W, alre-Rahmen, Abdeckung 50x50mm, reinweiß, glänzend

Elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Besonders für Elektroheizungen mit großer Leistung geeignet. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht (ab Heizleistung größer 1500 W Klemme N nicht anschließen). Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden. 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.



Abmessung (B x H x T)	81 mm x 85 mm x 41,8 mm
Anschlussquerschnitt	1 – 2,5 mm ² (starr) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex)
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
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	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	Bimetall
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PA6, PC
Max. Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	13 (4) A
Mechanische Bereichseineigung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Prüfzeichen Approbation	CE
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/Aus/Kühlen	Nein
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schalter Zusatzheizung	Nein

Schaltkontakt	Öffner
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	3000 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	Komplettgerät

