Datenblatt RTBSU-401.034#00

Artikelnummer: UA090004

Raumtemperaturregler UP, 230VAC, Öffner, Anzeige Heizen

Elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Passt mittels Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme. Passende Deckelset-Nr. JZ-016.xxx.Geeignet für alle Heizungsarten. Das Gerät verfügt über eine Anzeige Heizen. 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.

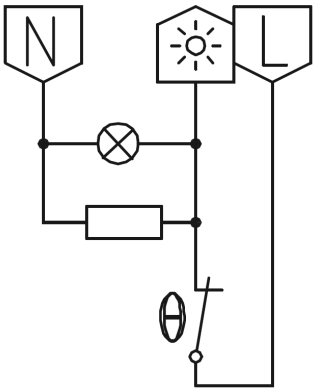
Anschlussquerschnitt	1,0-2,5mm² (fest), 0,75–1,5mm² (flex.)
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige ECO	Nein
Anzeige Heizen	Ja
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Zusatzheizung	Nein
Ausführung (EC010927)	Sonstige
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 Telefax: +49 30 391 70 05 E-Mail: mail@alre.de www.alre.de

Bauschutzkappe	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	71mm
Design	Berlin UP
Display	Nein
Maximale Leistungsaufnahme	< 0,5 W
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Energieeffizienzklasse	I
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Oberteil wie Deckelset, UT anthrazit
Fühlerelement	Bimetall
Höhe	71mm
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	10 (4) A
Mechanische Bereichseineingung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Mit Empfänger	Nein
Mit Geräuschniveauanzeige	Nein
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Matt oder glänzend (siehe Deckelset)
Prüfzeichen Approbation	CE, VDE
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 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
Schutzart NEMA	Sonstiges
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Merkziffernskala *…6
Thermische Rückführung	Ja
Tiefe	41,8mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	30°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0°C
Verdrahtungsart	3-Draht
Zusammenstellung	Basisgerät



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0

Telefax: +49 30 391 70 05

E-Mail: mail@alre.de

www.alre.de