Datenblatt RTBSU-401.075#00

Artikelnummer: UA090008

Raumtemperaturregler UP, 230 VAC, Öffner, Anzeige Absenkung, Schalter Absenkung/Heizen/Absenkung über externe Schaltuhr, Nachtabsenkung

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-038.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. Das Gerät verfügt über einen Schalter Absenkung/Heizen/Absenkung über externe Schaltuhr sowie eine Anzeige Absenkung. Bei Beschalten der Klemme ECO mit 230 VAC (z. B. mit Uhrenregler oder Schaltzeituhr) wird auf eine um ca. 4 K geringere Temperatur geregelt. 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 mm² (starr) / 0,75 – 1,5 mm² (flex)
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige ECO	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

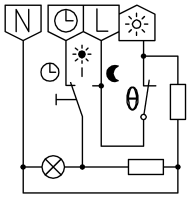
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Zusatzheizung	Nein
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bauschutzkappe	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
ECO Eingang (Absenkung)	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen
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 Bereichseineingung	Ja

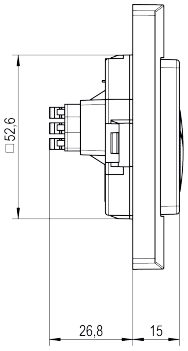
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
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)
Schalter Absenkung	Nein
Schalter Absenkung / Heizen / Absenkung extern	Ja
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

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

Thermische Rückführung	Ja
Umgebungstemperatur	0 … 30 °C
Zusammenstellung	Basisgerät
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 71 mm x 41,8 mm





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