

Datenblatt FTR 101.065#00

Artikelnummer: UA010910

Raumtemperaturregler UP, 230VAC, Wechsler, Schalter Heizen/Kühlen

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-004.xxx. Speziell für 2-Rohr-Klimasysteme. Die Heiz-/Kühlumschaltung erfolgt mit dem Schalter Heizen/Kühlen. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden. Die Farbe des Unterteils ist anthrazit und die Farbe des Oberteils entspricht dem gewählten Deckelset.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige ECO	Nein
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Zusatzheizung	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bauschutzkappe	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz

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



Breite	71 mm
Design	Berlin UP
Display	Nein
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Energieeffizienzklasse	I
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Oberteil wie Deckelset, UT anthrazit
Fühlerelement	Bimetall
Höhe	71 mm
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Maximale Leistungsaufnahme	< 0,5 W
Maximaler Schaltstrom	5 (2) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mechanische Bereichseineingung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Matt oder glänzend (siehe Deckelset)
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich oberer Wert	30 °C
Regelbereich unterer Wert	5 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	Ca. 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltdifferenz einstellbar	Nein

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



Schaltelement	Bimetallkontakt
Schalter Absenkung	Nein
Schalter Absenkung / Heizen / Absenkung extern	Nein
Schalter Ein / Aus	Nein
Schalter Heizen /Aus / Kühlen	Nein
Schalter Heizen / Kühlen	Ja
Schalter Zusatzheizung	Nein
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1150 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	42,5 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	30 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Zusammenstellung	Basisgerät

