Datenblatt HTRRBd-210.100

Artikelnummer: MA700800

Raumtemperaturregler mit Temperaturanzeige, Aufputz superflach, 5…30 °C, 230 VAC, 3(0,5) A, Schließer

Dieser Raumtemperaturregler wurde speziell für die Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels entwickelt und ist zum direkten Anschluss von bis zu 10 Ventilantrieben (stromlos geschlossen) für Warmwasserheizungen geeignet. Im Normalbetrieb ist die Anzeige deaktiviert. Durch Berühren einer Tastfläche wird die aktuelle Raumtemperatur angezeigt. Wird während dieser Anzeige eine Tastfläche berührt, kann die gewünschte Solltemperatur in 1 °C Schritten verstellt werden.

Anschlussquerschnitt	0,33 – 1,5 mm²
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Ausgänge Kühlung	0
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige ECO	Nein
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Isttemperatur	Ja
Anzeige Zusatzheizung	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

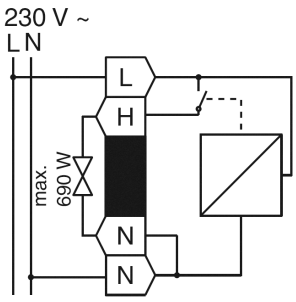
Anzeigeart	2-stellige 7-Segment-Anzeige (weiß)
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	berührungssensitive Tasten
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 1000
Display	Ja
durchschnittliche Leistungsaufnahme	0.5 W
ECO Funktion (Absenkung)	Nein
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	IV
Farbe	reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5 W
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Leistungsaufnahme	< 1 W

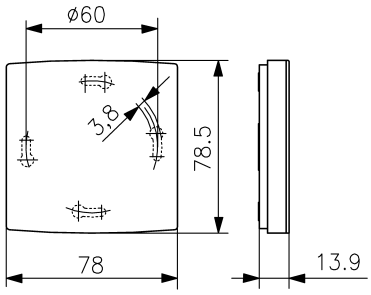
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	3 (0,5) A
Mechanische Bereichseineingung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mit Empfänger	Nein
Montage/Befestigung	Aufputz
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich	5 … 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	PI PWM
Schaltdifferenz	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
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	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	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

Schaltleistung	690 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	0 … 40 °C
Verdrahtungsart	drei-/vieradrig
Zusammenstellung	Komplettgerät
Abmessung (B x H x T)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 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