Datenblatt **HTRRBU110.117/21**

Artikelnummer: MA600003

Raumtemperaturregler mit Uhr, Aufputz

Elektronischer Raumtemperaturregler mit Uhr zur zeitabhängigen Regelung von Temperaturen in geschlossenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten. Er kann als Master (Pilotregler) zur Temperaturabsenkung anderer Regler eingesetzt werden. Hierzu sind Regler der Typenreihe FETR, FTR und RTBSB als Slaves (Satellitenregler) geeignet.

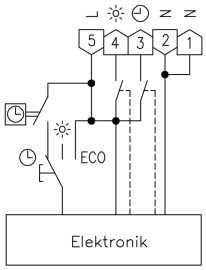
Abmessung (B x H x T)	110 mm x 110,7 mm x 26 mm
Adaptiver Heizzeitbeginn	Ja
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Schaltprogramme	7
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeigeart	LCD
Anzeige Isttemperatur	Ja
Ausführung des Temperaturreglers	Raumtemperaturregler
Ausführung Uhr	Digital
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Tasten
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 3000
Display	Ja
ECO Ausgang (Absenkung)	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

Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Energieeffizienzklasse	I
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern
Gangreserve	7 Tage
Kürzeste Schaltzeit	15 min
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	8 (2) A, Uhrenausgang: 100 mA
Mechanische Bereichseineingung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Mit Empfänger	Nein
Montage/Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Partyfunktion	Ja
Regelbereich	5 … 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	0,5 … 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter Heizen/Kühlen	Nein
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1840 W (230 VAC) / 23 W (230 VAC)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage

Sensor extern	Nein
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Uhrentyp	Tag/Woche
Umgebungstemperatur	0 … 30 °C
Ventilschutzfunktion	Ja
Verdrahtungsart	Sonstige
Witterungsabhängige Regelung	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