Datenblatt **HTRRUU210.021#21/7/V2**

Artikelnummer: UN060011

Raum-/Fußbodentemperaturregler mit Uhr, UP, alre-Rahmen, Abdeckung 50x50mm, reinweiß, glänzend, Fernfühler NTC2K für Fußboden

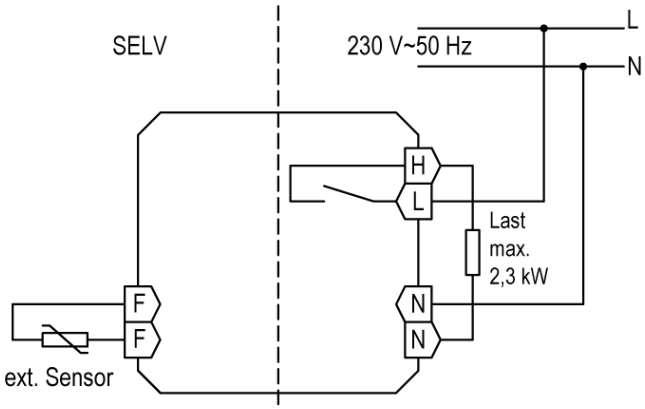
Universeller Unterputz-Temperaturregler zur zeitabhängigen Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen (stromlos geschlossene Stellantriebe). Dabei kann das Gerät als Raumtemperaturregler (wahlweise auch mit optionalem externen Raumfühler), mit optionalem Fernfühler auch als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder als Fußbodentemperaturregler eingesetzt werden. Dieser Uhrenthermostat besitzt eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen (Werkseinstellung auf „normale“ Tagesabläufe). Einfachste Handhabung durch intuitive Bedienung, Kostenoptimierung durch zeitgesteuerte Regelung auf die gewünschten Temperaturen. Beleuchtetes, grafikfähiges Display. Komfortable Montage durch freie Verdrahtung der steckbaren Schraubklemmen.

Abmessung (B x H x T)	81 mm x 85 mm x 46 mm
Adaptiver Heizzeitbeginn	Ja
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl der Schaltprogramme	7
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeigeart	Beleuchtetes, grafisches Display
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausführung des Temperaturreglers	Raum- bzw. Fußbodentemperaturregler
Ausführung Uhr	Digital
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Berührungssensitive Tasten
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

Design	Berlin UP
Display	Ja
Elektrischer Anschluss	Schraub-Steckklemmen
Energieeffizienzklasse	I oder IV
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC intern, NTC extern für Fußboden
Gangreserve	5 Tage
Kürzeste Schaltzeit	15 min
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS, PC, PMMA
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	10 (2) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Partyfunktion	Ja
Prüfzeichen Approbation	CE, VDE
Regelbereich	5 … 42 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelverhalten	2-Punkt oder PI-PWM
Schaltdifferenz	0,5 … 1 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja

Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Uhrentyp	Tag/Woche
Umgebungstemperatur	0 … 35 °C
Ventilschutzfunktion	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