Datenblatt **RTERU-010.715#00**

Artikelnummer: UN110100

Fußbodentemperaturregler mit Fernfühler, UP, 10-50°C

Dieser elektronische Zweipunktregler wurde speziell zur Regelung elektrischer oder Warmwasser-Heizungen/Zusatzheizungen für Fußböden und anderer Oberflächentemperiersysteme entwickelt. Fernfühler HF-8/4-K2 (4 m) im Lieferumfang enthalten. Bei Fühlerbruch und -kurzschluss wird die Heizung abgeschaltet. Über den Eingang Temperaturabsenkung kann auf eine ca. 5 K geringere Temperatur geregelt werden (Nachtabsenkung). In Kombination mit dem entsprechendem Deckelset JZ-035.xxx passend in alle gängigen Schalterprogramme.

Abmessung (B x H x T)	71 mm x 71 mm x 46,3 mm
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Fußbodentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
ECO Eingang (Absenkung)	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
ECO Temperaturabsenkung	Ca. 5 K
Elektrischer Anschluss	Schraub-Steckklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Energieeffizienzklasse	I

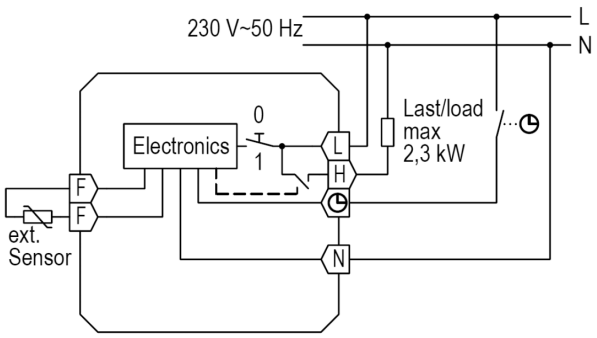
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Farbe	Anthrazit
Fühlerelement	NTC extern
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	–20 … 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	10 (1) A
Mechanische Bereichseineingung	Ja
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Matt oder glänzend (siehe Deckelset)
Regelbereich	10 … 50 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Regelverhalten	2-Punkt
Schaltdifferenz	1,5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Relais
Schalter Ein/Aus	Ja
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
Skala	Merkziffernskala *…6
Umgebungstemperatur	0 … 35 °C
Zusammenstellung	Basisgerät

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



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