Datenblatt ITR 79.600

Artikelnummer: D4780508

Temperaturregler für Normschienenmontage, 2x 5…30 °C

Elektronischer Temperaturregler speziell zur Raumtemperaturregelung mittels Fernfühler. Dieses Gerät verfügt über zwei getrennte Sollwertsteller, die es ermöglichen einen Raum mit zwei unterschiedlichen Temperaturen durch Handumschaltung oder in zeitlicher Abhängigkeit (z. B. mittels Schaltuhr) zu regeln. Die Umschaltung zwischen den Sollwerten erfolgt über einen externen potentialfreien Kontakt. Das Gerät verfügt über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlusssicherung. Fühler gehören nicht zum Lieferumfang. Alle Fühler mit der Nummer 2 können eingesetzt werden, z. B. KF-2. Hysterese ca. 0,5 K.

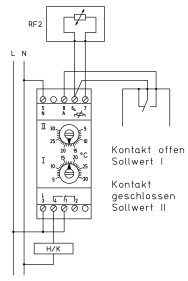
Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm²
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	2
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Kühlen	Nein
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf

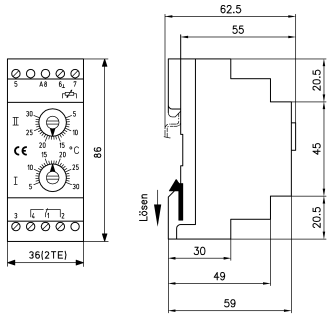
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Ja
Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	NTC extern
Lagertemperatur	–20 … 60 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	Schließer: 10 (2) A, Öffner: 5 (1,5) A
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	5 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Regelbereich	5 … 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	0,5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	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

Schaltleistung	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sensortyp	NTC 47K (Fühler 2)
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Umgebungstemperatur	-10 … 40 °C
Zusammenstellung	Regler ohne Fühler
Abmessung (B x H x T)	36 mm x 86 mm x 62,5 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