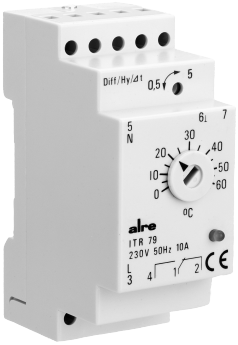
Datenblatt ITR 79.504

Artikelnummer: D4780371

Temperaturregler für Normschienenmontage, 0…60 °C

Elektronischer Temperaturregler zur Regelung und Überwachung der Temperatur von Kühlanalagen. Das Gerät verfügt über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlusssicherung sowie eine Anzeige "Kühlen". Fühler gehören nicht zum Lieferumfang. Alle Fühler mit der Nummer 4 können eingesetzt werden, z. B. KF-4. Die Hysterese ist einstellbar zwischen ca. 0,5…5 K.



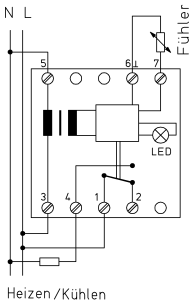
Anschlussquerschnitt	0,5 – 2,5 mm²
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Anzeige Heizen	Nein
Anzeige Isttemperatur	Nein
Anzeige Kühlen	Ja
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz

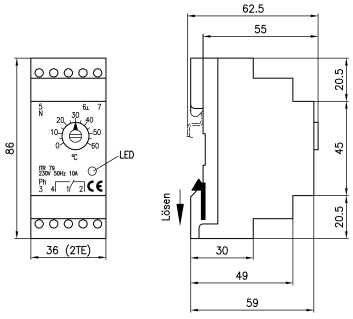
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

ECO Funktion (Absenkung)	Nein
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	0 … 60 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	0,5 … 5 K
Schaltdifferenz einstellbar	Ja
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)

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

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sensor extern	Ja
Sensortyp	NTC 10K (Fühler 4)
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