Datenblatt **RTKSA-014.210**

Artikelnummer: KA001100

Universalkapillar-Doppelthermostat, TW 0…120°C, TW 0…120°C, Hysterese 2x 3K

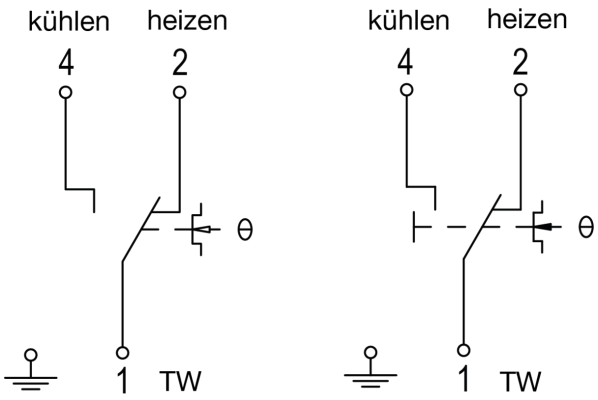
Diese Gerätereihe wurde speziell entwickelt für den Einsatz in der Heiztechnik in Kesselanlagen oder Speichern, Fernwärmeübergabestationen und Wärmeübertragungsanlagen, in der Lüftungstechnik als Zuluftüberwachung oder als Begrenzer von elektrischen Heizregistern. Tauchhülsen/Schutzwendel gehören nicht zum Lieferumfang. In Verbindung mit Tauchhülsen oder Schutzwendeln ist das Zubehör JZ-30 zu verwenden. Der Regelbereich / die Hysterese beträgt bei beiden Temperaturwächtern 0…120 °C / 3 K.

Abmessung (B x H x T)	106 mm x 146,8 mm x 57,5 mm
Anzahl Ausgänge	4
Anzahl Regelbereiche	2
Ausgangssignal	Schaltend
Aussenrückstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Elektrischer Anschluss	Push-in-Klemme
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	Anthrazit
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW/TW
Fühlerelement	Kapillarrohr
Geräteausführung	Aufbaugerät
Inneneinstellung	Ja
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur	–30 … 80 °C

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

Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge Kapillar	2 m
Material Fühler	Cu
Max. Fühlertemperatur	138 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50/60 Hz / 230 VDC
Max. Schaltstrom	Öffner: 16 (2,5) A, 0,25 A, Schließer: 2 (0,4) A, 0,25 A
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
Min. Schaltstrom	Bei 24V (AC/DC) min. 100 mA
Montage/Befestigung	In Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc
Regelbereich	0 … 120 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	2 Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius



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