



## Anwendung

Regelung und Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Fernbedienung von Klimageräten, -truhen, Fancoil-Anlagen in Wohn-, Büro- und Praxisräumen. Einzelraumoptimierung bei zentralen Klimaanlage (Hotels, Krankenhäuser u. ä.).

Geeignet für alle Heizungsarten. (Bitte beachten Sie den maximalen Schaltstrom)

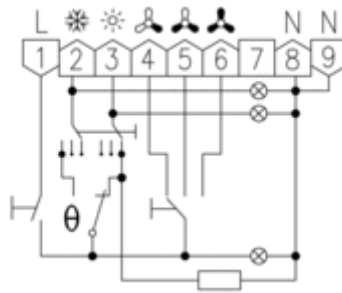
## Technische Daten

<b>Abmessung Gehäuse:</b>	110 x 26 x 110,7 mm
<b>Abmessungen Verpackung:</b>	115 x 45 x 115 mm
<b>Anzahl Ausgänge:</b>	5
<b>Anzahl Regelbereich:</b>	1
<b>Anzeige "Ein/Aus":</b>	Ja
<b>Anzeige "Heizen":</b>	Ja
<b>Anzeige "Kühlen":</b>	Ja
<b>Ausgang Heizen:</b>	Ja
<b>Ausgang Kühlen:</b>	Ja
<b>Ausgangssignal:</b>	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
<b>Ausgangssignal:</b>	Kühlen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
<b>Ausstattung:</b>	für 4-Rohrsysteme, 3-stufiger Lüfterausgang,
<b>Bemessungsstoßspannung:</b>	4000 V
<b>Betriebsspannung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>Design:</b>	Berlin 3000
<b>Einstellbereich bis:</b>	30
<b>Einstellbereich von:</b>	5
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Schraubklemmen
<b>Farbe Gehäuse:</b>	reinweiß, ähnlich RAL 9010
<b>Fühler:</b>	Bimetall
<b>Gewicht:</b>	ca. 170 g
<b>Hysterese:</b>	ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
<b>Lagertemperatur:</b>	-20...+70 °C
<b>Material Gehäuse:</b>	Kunststoff ABS
<b>max. Schaltspannung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>max. Schaltstrom:</b>	6 (3) A
<b>mechanische Bereichseinstellung:</b>	Ja
<b>min. Schaltspannung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>Montage/Befestigung:</b>	Aufputz- / Wandmontage oder mittels Adapterplatte auf UP-Dose
<b>Oberflächenbeschaffenheit:</b>	matt
<b>potentialfrei:</b>	Nein
<b>Regelbereich bis:</b>	30
<b>Regelbereich von:</b>	5
<b>Regelfunktion:</b>	Heizen oder Kühlen
<b>Schaltelement:</b>	Bimetallkontakt
<b>Schaltkontakt:</b>	Wechsler
<b>Schaltleistung:</b>	1380 W
<b>Schutzart:</b>	IP 30
<b>Schutzklasse:</b>	II, nach entsprechender Montage
<b>Sicherheit und EMV:</b>	gemäß DIN EN 60730
<b>thermische Rückführung:</b>	Ja
<b>Umgebungstemperatur bis:</b>	30
<b>Umgebungstemperatur von:</b>	0
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	2
<b>weitere/ähnliche Artikel:</b>	weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Heiztechnik (RTBSB/FTR)
<b>Zubehör:</b>	Klemmenleisten: VOORL passende Ventilstantriebe: ZBOOA-010.100 Adapterplatte zur Montage auf UP-Dose: JZ-17
<b>Zulässige Luftfeuchte:</b>	max. 95% r. H., nicht kondensierend

## Bedienelemente

<b>Außeneinstellung:</b>	Ja
<b>Schalter Ein/Aus:</b>	Ja
<b>Schalter Heizen/Lüften/Kühlen:</b>	Ja
<b>Schalter Ventilator 3-stufig:</b>	Ja
<b>Skala Grad Celcius:</b>	Ja
<b>Sollwertsteller:</b>	Ja

### Schaltdiagramm



(c) 2014 ALRE-IT Regeltechnik GmbH