



## Anwendung

Regelung der Raumtemperatur bei Radiatoren, Heizkaminen, Elektrodirektheizungen, Marmorheizungen usw.

Achtung! Für Lasten > 2.300 Watt muss die Wandsteckdose für 16 A ausgelegt sein (Brandgefahr).

Die Stecker sind so ausgeführt, dass sie auch in Steckdosen mit Mittelstift (z.B. Frankreich) verwendet werden können.

## Technische Daten

<b>3000W Schaltleistung, für Elektrodirektheizungen, Natursteinheizung:</b>	Ja
<b>Abmessung Gehäuse:</b>	78,3 x 31,5 x 83,4 mm
<b>Abmessungen Verpackung:</b>	205 x 115 x 85 mm
<b>Anschlusskabel:</b>	1,5 m
<b>Anzahl Ausgänge:</b>	1
<b>Anzahl Regelbereiche:</b>	1
<b>Ausgang Heizen:</b>	Ja
<b>Ausgangssignal:</b>	schaltend (230 VAC, 50 Hz) der Regler ist mit einer Last von 2000 W justiert - für diese Last gelten die technischen Daten, nicht für SPS bzw. DDC Beschaltung geeignet
<b>Ausstattung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>Betriebsspannung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>Design:</b>	Berlin 2000
<b>durchschnittliche Leistungsaufnahme:</b>	< 0,1 W
<b>Einstellbereich bis:</b>	30
<b>Einstellbereich von:</b>	5
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Schuko-Zwischenstecker
<b>Farbe Gehäuse:</b>	reinweiß, ähnlich RAL 9010
<b>Fühler:</b>	Bimetall
<b>Gewicht:</b>	ca. 345 g
<b>Hysterese:</b>	ca. 1 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
<b>Lagertemperatur:</b>	-20...+70 °C
<b>Lieferumfang:</b>	Regler mit Adapterplatte für Wandaufhängung, Bohrschablone
<b>Material Gehäuse:</b>	Kunststoff ABS
<b>max. Schaltspannung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>max. Schaltstrom:</b>	13 (4) A
<b>mechanische Bereichseinstellung:</b>	Ja
<b>Medium:</b>	Luft, nicht aggressiv
<b>min. Schaltspannung:</b>	230 VAC, 50 Hz
<b>Montage/Befestigung:</b>	wahlweise Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) oder mit Adapterplatte (2-Loch-Befestigung) für Wandaufhängung
<b>Oberflächenbeschaffenheit:</b>	matt
<b>potentialfrei:</b>	Nein
<b>Regelbereich bis:</b>	30
<b>Regelbereich von:</b>	5
<b>Regelfunktion:</b>	Heizen
<b>Schaltelement:</b>	Bimetallkontakt
<b>Schaltkontakt:</b>	Öffner
<b>Schaltleistung:</b>	3000 W
<b>Schutzart:</b>	IP 30
<b>Schutzklasse:</b>	II für Verbraucher der Schutzklassen I und II gemäß DIN EN 60730
<b>Sicherheit und EMV:</b>	Nein
<b>thermische Rückführung:</b>	Nein
<b>Umgebungstemperatur bis:</b>	30
<b>Umgebungstemperatur von:</b>	0
<b>Zulässige Luftfeuchte:</b>	max. 95% r. H., nicht kondensierend

## Bedienelemente

<b>Außeneinstellung:</b>	Ja
<b>Merkziffernskala 1...6:</b>	Ja
<b>Sollwertsteller:</b>	Ja

(c) 2014 ALRE-IT Regeltechnik GmbH