



## TEMPERATURREGLER-BEGRENZERKOMBINATION KM-RD4011 Für Ex-Beheizungen



Da im Falle eines Fehlers keine gefährlichen Übertemperaturen auftreten dürfen, muss neben der Temperaturregelung die Maximaltemperatur entsprechend der Temperaturklasse begrenzt werden.

Diese elektronische, mikroprozessorgesteuerte Regler-Begrenzerkombination wird im explosionsfreien Bereich installiert und durch die eingebaute Zenerbarriere ist ein eigensicherer Fühleranschluss gemäß EExi in die Ex-Zone möglich.

### Merkmale:

- » Temperaturregler und Begrenzer in einem Gehäuse
- » stabiles Tisch- und Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel
- » jeweils zwei Displays zur Anzeige des Soll- und Istwertes
- » 2-polig beleuchteter Hauptschalter
- » Einstellungen über Parameter-Ebene
- » frei einstellbarer Temperaturbereich 0 - 1200°C
- » bei Übertemperatur bleibende Abschaltung

## TECHNISCHE DATEN

<b>Nennspannung</b>	230 V AC
<b>Schaltleistung</b>	3650 W - 16 A
<b>Verbraucher- und Fühleranschluss</b>	direkt über Schraubklemmen
<b>Fühlereingang</b>	2 x Pt 100 (2-Leiter) über Zenerbarriere
<b>Temperaturbereich</b>	0 - 1200°C
<b>Regelgenauigkeit</b>	0,5 %
<b>Regelverhalten</b>	PID
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Betriebstemperatur</b>	0 - 50°C
<b>Netzanschlussleitung</b>	Schraubklemmen
<b>Abmessungen</b>	198 x 212 x 162 x mm (B x H x T)

## BESTELLGRÖSSEN

Typ	Best.-Nr.
KM-RD4011	61004011

Weitere Industrieregler auf Anfrage lieferbar.

## ZUBEHÖR

Reglereinschub	Typ KM-ST48	Best.-Nr. 61001200
----------------	-------------	--------------------

**KLETTI**  
FLEXIBLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGEN

KLETTI GmbH Rudolf-Diesel-Straße 15 • 69207 Sandhausen • Deutschland • Tel. +49 (0)6224-14 61-0  
Fax +49 (0)6224-14 61-10 • www.kletti-gmbh.de • info@kletti-gmbh.de

