

Elektronische Reglerkombination Serie MiL-RD4011

gemäß EExi

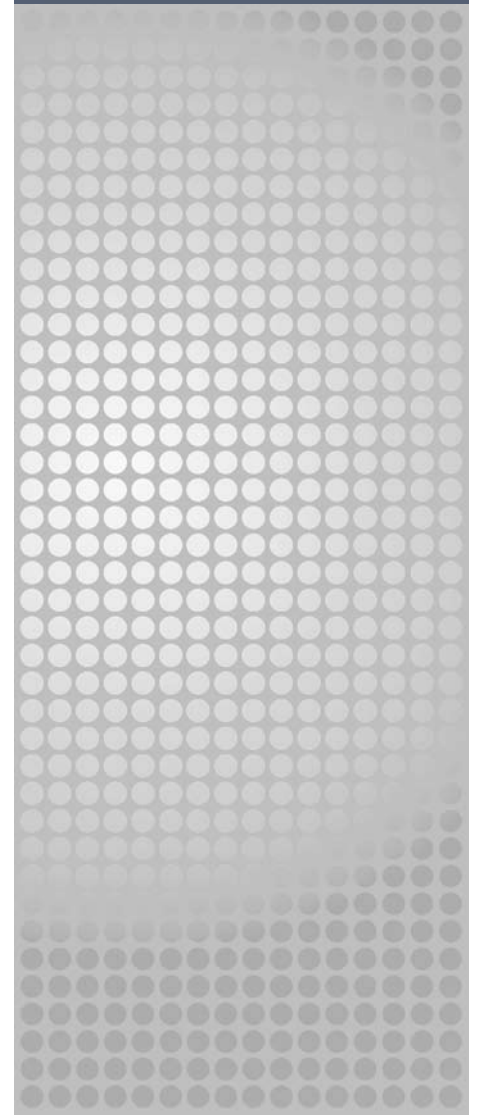
Beschreibung:

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 Ex-freien 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
- Reglereinschub auswechselbar



Technische Daten

MiL-RD4011

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

Bestelldaten

Typ	Schaltleistung W	Art.-Nr.
MiL-RD4011	3650	61004011

Weitere Temperaturregler oder Kapillarrohr-Thermostate auf Anfrage lieferbar.

Zubehör

Reglereinschub	Typ MiL-ST48	Art.-Nr. 61001200
----------------	--------------	-------------------



Temperaturregler
MiL-EC200



Einhand-Regler
Serie MiL-RD1000



Doppel-Regler
Serie MiL-RD2000



Regler- und Begrenzer-
kombination MiL-RD3000

MiL Heating Systems
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel. + 49 (0) 72 51 - 93247 - 0
Fax + 49 (0) 72 51 - 93247 - 29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de