

## Elektronischer Temperaturregler Serie HM-RD1053



### Beschreibung:

Elektronischer mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler für bis zu 3 Heizungen z.B. für Silikon-Fassheizmatten. Die Temperaturkontrolle erfolgt jedoch nur über eine Heizung.

### Merkmale:

- stabiles Tisch- und Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel
- sehr flexibel durch PID-Selbstoptimierung
- zwei Displays zur digitalen Anzeige des Soll- und Istwertes
- 2-polig beleuchteter Hauptschalter
- Bedienung über Funktions-Tastendruck
- Einstellungen über Parameter-Ebene
- Eingang: Pt-100
- frei einstellbarer Temperaturbereich 0-1200°C
- Schaltleistungen bis 16 A möglich
- Reglereinschub auswechselbar

## Technische Daten

## HM-RD1053

Nennspannung	230 V AC
Schaltleistung	siehe Bestelldaten
Verbraucher- und Fühleranschluss	über 7-polige Steckerbuchse
Fühlereingang	Pt 100
Temperaturbereich	0 - 1200°C
Regelgenauigkeit	0,5 %
Regelverhalten	PID
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	0 - 50°C
Netzanschlussleitung	1,5 m mit Schuko-stecker
Abmessungen	165 x 160 x 135 x mm (B x H x T)

## Bestelldaten

Typ	Verbraucher- und Fühleranschluss über	Schaltleistung W gesamt	Art.-Nr.
HM-RD1053	Rundstecker 7pol.	3650	61001053

## Zubehör

Temperaturfühler	Typ	Technische Daten	Art.-Nr.
PT-100	HM-TP2 2-Leiter	Mantelement V2A bis 500°C, Ø 4 x 50 mm, Anschluss 2 m	62000120
PT-100	HM-TP4 4-Leiter	Mantelement V2A bis 500°C, Ø 4 x 50 mm, Anschluss 3 m	62000140
NiCr-Ni	HM-TNS	Stabfühler Inconell bis 1200°C, Ø 1,5 x 300 mm, Anschluss 2,0 m	62000200
Reglereinschub	HM-ST48		61001200

Andere Temperaturfühler auf Anfrage . Weitere Temperaturregler oder Kapillarrohr-Thermostate lieferbar:



Temperaturregler  
HM-EC210



Elektronischer Temperaturregler  
Serie HM-RD1000



Doppel-Temperaturregler  
Serie HM-RD2000



Regler- und Begrenzerkombination  
HM-RD3000

**MOHR & CO**  
Laborhandels-gesellschaft mbH

D-69181 Leimen  
Gottlieb-Daimler-Straße 2

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94  
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

info@labo-mohr.de  
www.labo-mohr.de