

## Steuer- und Regeleinheiten Serie HM-RKL./1004

für den Betrieb von Industrieheizhauben



### Beschreibung:

Mit diesem Tischgerät kann die Leistung jeder Heizzone stufenlos eingestellt werden. Die jeweilige Schaltfunktion der Leistungssteller wird durch eine zugeordnete Signalleuchte angezeigt.

Die untere Heizzone der Industriehaube wird durch einen elektronischen Regler mit NiCr-Ni-Temperaturfühler überwacht. Bei Unterbrechung des Fühlers werden alle Heizzonen abgeschaltet.

Zur Überwachung der Mediumtemperatur kann zusätzlich über eine Diodenbuchse auf der Geräterückseite ein Kontaktthermometer angeschlossen werden. Der Anschluss der Heizhaube erfolgt über einen Mehrpolstecker für die Heizkreise und den Temperaturfühler.

### Merkmale:

- stabiles kunststoffbeschichtetes Tischgehäuse
- Hauptschalter
- 3-5 Leistungssteller mit Anzeige und interner Überwachung
- Temperaturüberwachung für die untere Heizzone
- zusätzliche Regelung durch Kontaktthermometeranschluss
- Schaltleistung pro Heizzone max. 2300 W
- Heizzonen sind einzeln abschaltbar

## Technische Daten

## Serie HM-RKL./1004

Nennspannung	230 / 400 V AC
Anzahl Leistungssteller entsprechend der Heizzonen	siehe Bestelldaten
Nennschaltleistung pro Heizzone	max. 2300 W
Regeltemperatur der unteren Heizzone	frei wählbar 0-450°C
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	0 - 50°C
Netzanschlussleitung	2,0 m mit CEE-Stecker 16 A - 5-polig
Abmessungen	400 x 140 x 250 mm (B x H x T)

## Bestelldaten

Typ	Heizzonen	Art.-Nr.
HM-RKL3/1004	3	65301004
HM-RKL4/1004	4	65401004
HM-RKL5/1004	5	65501004

## Weitere Steuer- und Regeleinheiten

### Serie HM-RKL./2004

Jede Heizzone einer Industrieheizhaube wird separat durch einen eingebauten NiCr-Ni-Temperaturfühler und einen internen Regler überwacht. Dabei ist die max. Oberflächentemperatur jeder Heizzone fest auf 300°C eingestellt.



### Serie HM-RPL./4004

Technische Daten wie Serie HM-RKL./2004, jedoch wird jede Heizzone und die Mediumtemperatur der Industrieheizhaube durch jeweils einen digitalen elektronischen Temperaturregler überwacht.



Fordern Sie bitte die entsprechenden technischen Datenblätter an.

Hinweis: Auf Anfrage sind weitere Aufbaustufen lieferbar.

# MOHR & CO

Winkler AG  
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2  
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

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