



**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

Phone: +49 4743 9338-0  
 Fax: +49 4743 9338-22

<http://www.kemo-electronic.de>  
 email: [info@kemo-electronic.de](mailto:info@kemo-electronic.de)

HR.Nr. HRB 111 486  
 UstNr: DE 814 380 369

## M204 - Leistungsregler 230 V, max. 16 A für Heizungen



Regelt ohne zusätzlichen Entstörbedarf ohmsche Lasten wie Heizungen usw. mit Impulsen im Nulldurchgang. Die Regelung erfolgt, indem impulsweise ein- und wieder ausgeschaltet wird. Daher nur für Heizungen (Wärmeplatten, Schweißdrähte, thermische Schweißmaschinen, Öfen usw.) geeignet. Nicht für Motoren + Lampen (die würden stottern bzw. blinken).

### **Technische Daten:**

Betriebsspannung: 220 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz

Ausgangsspannung: pulsierend, ca. 0,8 Hz mit einstellbarer Impulslänge, jeweils im Phasen-Null-Durchgang ein- und ausschaltend. Dadurch entstehen fast keine Funkstörungen.

Max. Strombelastbarkeit: ca. 16 A

Anschluss: über Flachstecker 6,3 mm

Stromaufnahme ohne Last: ca. 0,3 W

Alu-Metallgehäuse mit Kühlrippen, vergossen

Regelung über ein angeschlossenes, mitgeliefertes Potentiometer: ca. 0 - 100%. Das Potentiometer ist an der Bedienerseite voll isoliert.

Betriebsanzeige: mit eingebauter LED

Maße: ca. 55 x 50 x 36 mm (ohne Befestigungslaschen)