



**Kemo Electronic GmbH**

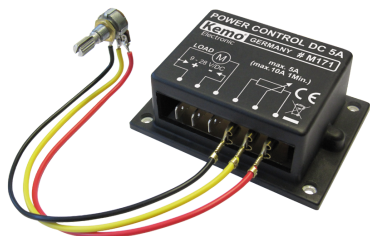
Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

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

http://www.kemo-electronic.de  
 email: info@kemo-electronic.de

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

## M171 - PWM Leistungsregler 9 - 28 V/DC, max. 10 A



Leistungsregler zum Regeln von Gleichspannungslasten (Gleichstrommotoren, Glühlampen, Heizungen, LED`s mit Vorwiderständen usw.). Durch die verwendete PWM (Impulsbreiten-)Steuerung laufen Elektromotoren auch in kleinen Drehzahlen gut an.

Wichtige Montagehinweise, bitte beachten!

Module ab Serien-Nr. 06022DI (Auslieferung > 11/2011) können auch mit einer Steuerspannung 0 - 5 V/DC angesteuert werden.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 9 - 28 V/DC

Max. Strombelastbarkeit: 5 A oder 10 A (wenn das Modul auf eine Kühlplatte geschraubt wird)

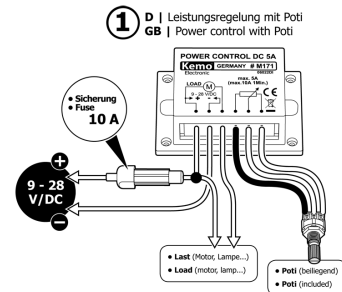
Regelbereich: ca. < 5% bis > 95%

Regelungsart: PWM Impulsbreitensteuerung mit einer Frequenz zwischen 10 kHz - 20 kHz

Potentiometer: 4,7 k Ohm (liegt bei)

Zulässige Lasten: Gleichstrommotoren, Glühlampen, Heizungen, LED`s mit Vorwiderständen. Jeweils bis max. 10 A Stromaufnahme.

Maße: ca. 87 x 60 x 33 mm (mit Befestigungsboden)



**M171**

