10. August 2025

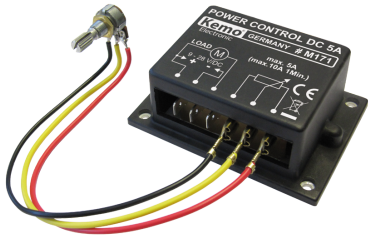
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

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

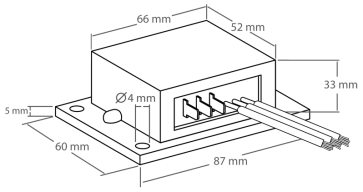
http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

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

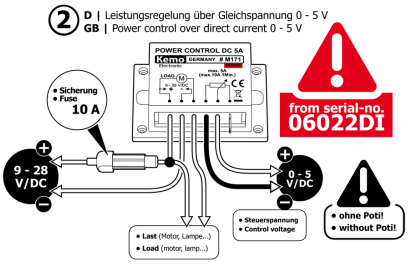
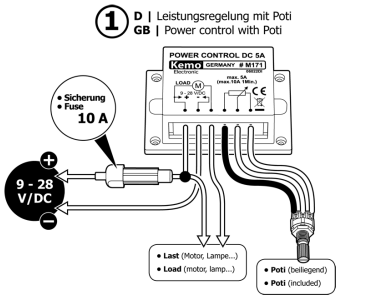
M171 - PWM Leistungsregler 9 - 28 V/DC, max. 10 A



M171



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 lin (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)