

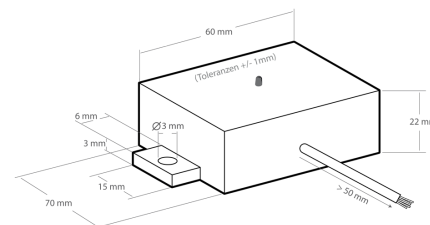
**Kemo Electronic GmbH**

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

**M013N - Dämmerungsschalter 240 V/AC****M013N**

Dieser elektronische Dämmerungsschalter schaltet über ein eingebautes Relais automatisch Lampen (z.B. Energiesparlampen) oder andere Verbraucher bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Das Modul kann auch umgekehrt arbeiten: bei Tagesanbruch ein (für Werbedisplays, Springbrunnen usw.) und bei Dunkelheit aus. Es können potentialfrei Lasten bis 3 A geschaltet werden.

**Technische Daten:**

Betriebsspannung: 210 - 240 V/AC

Stromaufnahme: < 40 mA

Schaltkontakt (potentialfrei): 1x UM max. 3A (ohmische Last), 1x UM max. 1A (induktive Last)

Einschalthelligkeit: ca. 10 Lux  $\pm$  50%

Abschalthelligkeit: ca. 60 Lux  $\pm$  50%

Reaktionsverzögerung: ca. 30 Sek.  $\pm$  50%

Temperaturbereich: ca. -15°C bis +40°C

Maße: ca. 70 x 60 x 23 mm (ohne Befestigungslaschen)