

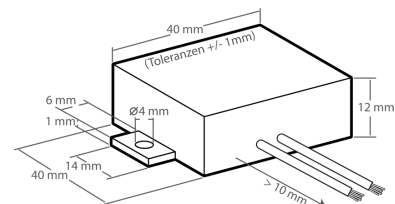
**Kemo Electronic GmbH**

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

M188 - Czujnik baterii 12 V

Pokazuje przy pomocy 3 diód LED 5 stopni aktualnego stanu naładowania akumulatora 12 V. Dzięki temu możliwa jest łatwa kontrola stanu naładowania akumulatora i można zapobiec jego pełnemu rozładowaniu. Pozwala poza tym kontrolować, czy akumulator funkcjonuje poprawnie i czy pobiera z zasilacza pełne napięcie ładowania. (Jeśli czujnik baterii jest podłączony do baterii w trakcie ładowania). W celu nadzorowania akumulatora czujnik baterii jest włączony w zamknięty, aktywny obwód prądowy. Zużycie energii jest wyjątkowo niskie i wynosi mniej niż 4,9 mA!

Dane techniczne:

Napięcie robocze: 10,4 - 15,5 V/DC

Zużycie prądu : $\emptyset < 4,9$ mA

Wskaźnik: 3 diody LED dla oznaczenia: pełny (zielona), słaby (żółta), pusty (czerwona)

Zakres pomiarowy: (tolerancja: maks. 5%)

- czerwone: $< 10,4$ V

- żółte/czerwone: 10,5-10,8 V

- żółte: 10,9 - 12,2 V

- żółte/zielone: 12,3 - 12,6 V

- zielone: $> 12,7$ V

Wymiary: ok. 40 x 40 x 13 mm (bez uchwytów do mocowania)