

**Kemo Electronic GmbH**

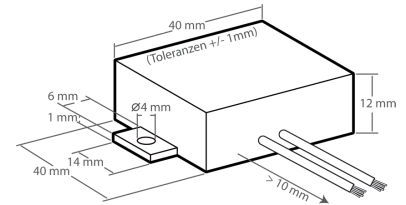
Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

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

## M188 - Controlador de baterías 12 V



Indica en 5 pasos a través de 3 LEDs, la condición real de la carga durante el funcionamiento de los acumuladores de 12 V. Con ello es más fácil de controlar el acumulador y se puede impedir una descarga total. Se comprueba además si el acumulador está en orden y acepta la plena tensión de carga. (Si está conectado el protector de la batería durante la carga de la batería.) El "protector de baterías" esta diseñado para monitorear una batería en un curcuito activo y cerrado. Extremadamente bajo consumo de energía de menos de 4.9 mA!

### **Technical Data:**

Tensión de servicio: 10,4 - 15,5 V/DC

Consumo de corriente:  $\emptyset < 4,9$  mA

Indicación: 3 LEDs para: Lleno (verde), Débil (amarillo), Vacío (rojo)

Campo de medida: (Tolerancia: máx. 5%)

- rojo:  $< 10,4$  V

- amarillo/rojo: 10,5 - 10,8 V

- amarillo: 10,9 - 12,2 V

- amarillo/verde: 12,3 - 12,6 V

- verde:  $> 12,7$  V

Medidas: aprox. 40 x 40 x 13 mm (sin orejetas de fijación).