

**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

## M148-24 - Batteriewächter für 12 oder 24 V/DC



Schützt Autobatterien vor Tiefentladung durch das rechtzeitige Abschalten von Verbrauchern wie Kühlboxen, Heizungen usw. Er schaltet automatisch wieder ein nach Wiederkehr der normalen Spannung. Automatische Erkennung der Batterie (12 oder 24 V).

### **Technische Daten:**

Betriebsspannung: Akku 12 V oder 24 V (das Modul schaltet automatisch um)

Max. Schaltleistung: 40 A für max. 10 Sek. oder 20 A Dauerleistung, immer nur bei guter Belüftung!

Abschaltspannung: einstellbar ca. 9,8 - 11,3 V bei 12 V / ca. 20 - 23,2 V bei 24 V (akustisches Signal vor dem Abschalten, deaktivierbar)

Wiedereinschaltspannung: ca. 1,2 - 1,6 V höher als die eingestellte Abschaltspannung

Abschaltelement: Power-MOS-Transistor in der Plusleitung

Eigenstromverbrauch: ca. <1,2 mA im Aus-Zustand, ca. <2,4 mA im Ein-Zustand (LED blinkt)

Maße: ca. 87 x 60 x 33 mm