

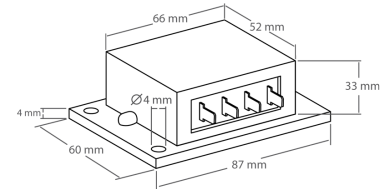
**Kemo Electronic GmbH**

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

**M148A - Batteriewächter 12 V/DC****M148A**

Dieser Batteriewächter schützt Ihre Autobatterie vor Tiefentladung durch das rechtzeitige Abschalten von Verbrauchern wie Kühlboxen, Heizungen, Radios, Fernsehgeräten, usw. Er schaltet automatisch wieder ein nach Wiederkehr der normalen Spannung. Die Abschaltspannung ist einstellbar: ca. 10,4 - 13,3 V.

Pressemitteilung:

SpotPressServices-Beitrag zum M148A  
 palstek 03-12- Bericht über M148A.pdf

Wichtige Montagehinweise, bitte beachten!

**Technische Daten:**

Betriebsspannung: 12 V Akku

Max. Schaltleistung: 20 A (10 A ohne Kühlung, 20 A mit zusätzlicher Kühlung)

Abschaltspannung: einstellbar ca. 10,4 - 13,3 V

Wiedereinschaltspannung: ca. 0,8 V ( $\pm$  0,3 V) höher als die eingestellte Abschaltspannung

Abschaltelement: Power-MOS-Transistor in der Minusleitung

Eigenstromverbrauch: < 0,7 mA im Aus-Zustand, < 1,6 mA im Ein-Zustand (LED leuchtet)

Maße: ca. 87 x 60 x 33 mm (mit Befestigungsboden)