26. November 2026

Kemo Electronic GmbH
Rolf Wittig
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

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