

**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 - Monitor baterii 12 lub 24 V/DC**

Ochrona akumulatora przed głębokim rozładowaniem poprzez wcześniejsze wyłączenie odbiorników takich jak lodówek grzejników itp. Urządzenie włącza automatycznie odbiorniki po ponownym pojawieniu się normalnego napięcia. Urządzenie rozpoznaje automatycznie napięcie akumulatora (12 lub 24V).

**Dane techniczne:**

Napięcie pracy: bateria 12 V lub 24 V (moduł przełącza automatycznie)

Maksymalny prąd ładowania: 40 A do max. 10s lub 20 A praca ciągła, przy dobrej wentylacji!

Napięcie wyłączenia: regulowane ok. 9,8 do 11,3 V dla baterii 12 V / ok. 20 do 23,2 V dla baterii 24 V (sygnał akustyczny przed wyłączeniem można deaktywować)

Napięcie ponownego włączenia: około 1.2 do 1.6 V wyższe od ustawionego napięcia wyłączenia

Element wyłączający: Tranzystor mocy MOS w linii dodatniej

Pobór prądu: ok. <1,2 mA w stanie wyłączenia, około <2,4 mA w stanie włączenia (dioda LED miga)

wymiary: ok. 87 x 60 x 33 mm