

**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

**M083 - Akku Laderegler 12 V/DC**

Dieses Modul überwacht den Ladezustand eines 12 V-Autoakkus und lädt automatisch nach, wenn die Akkuspannung absinkt. Bei vollem Akku schaltet das Modul den Ladevorgang ab und überwacht den Akku. Geeignet für Akkus in Alarmanlagen, Wochenendhäusern, Wohnwagen usw., um diese ständig voll zu halten, ohne sie dabei zu überladen. Auch geeignet als Laderegler für Solar-Panels. Kurzschluss gesichert und rückstromfest. Automatische Ladeunterbrechung bei einer Akkuspannung von ca. 13,8 - 14,2 V/DC.

**Technische Daten:**

Eingangsspannung: 16 - 20 V/DC (Solarpanel oder Netzgerät)

Ausgang: geregelt zum Laden eines 12V Akkus auf max. 13,8 - 14,2 V/DC

Ausgangsstrom: je nach Ladezustand des Akkus 0 - 1,5 A

Maße: ca. 60 x 45 x 20 mm (ohne Befestigungslaschen)

**M083**