

**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

## M149N - Solar-Laderegler 12 V/DC, 10 A / 20 A



Dieser Solar-Laderegler wird zwischen einer Solarzelle 12 V/DC (Leerlaufspannung 14 - 30 V/DC) und einem Akku 12 V/DC geschaltet, um ein Überladen des Akkus zu verhindern. LED-Anzeigen für: „Akku voll“ (ca. 14,4 V/ DC) und „Ladung läuft“.

### **Technische Daten:**

Eingangsspannung Solarzellen-Panels: 14 - 30 V/DC Leerlaufspannung

Nennspannung: 12 V/DC

Max. Eingangsstrom: 10 A, kurzzeitig bis 5 Min: 20 A

Einschaltspannung: Batteriespannung ca. <13,4 V

Abschaltspannung: Batteriespannung ca. >14,4 V

Anzeigen: 1 LED für „Akku lädt“ (CHARGING), 1 LED für „Akku voll“ (BATTERY FULL)

Eigenstromverbrauch: <2,5 mA (LED eingeschaltet)

Maße: ca. 72 x 50 x 42 mm (ohne Befestigungslaschen)