

**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 - Regulador de carga solar 12 V/DC, 10 A / 20 A



Conectar este regulador de carga solar entre una célula solar 12 V/DC (tensión de circuito abierto 14 - 30 V/DC) y un acumulador 12 V/DC para evitar una sobrecarga del acumulador. Indicaciones LED para: "acumulador lleno" (BATTERY FULL) (aprox. 14,4 V/DC) y "cargando" (CHARGING).

### **Technical Data:**

Tensión de entrada paneles de células solares: 14 - 30 V/DC tensión de circuito abierto

Tensión nominal: 12 V/DC

Corriente de entrada máx.: 10 A, por corto tiempo de hasta 5 min: 20 A

Tensión de cierre: tensión de la batería aprox. <13,4 V

Tensión de desconexión: tensión de la batería aprox. >14,4 V

Indicaciones: 1 LED para "acumulador está cargando" (CHARGING), 1 LED para "acumulador está lleno" (BATTERY FULL)

Consumo de electricidad independiente: <2,5 mA (LED conectado)

Medidas: aprox. 72 x 50 x 42 mm (sin eclisas de fijación)