



**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 - Солнечный регулятор зарядки 12 Вольт, 10 А / 20 А



Данный солнечный регулятор зарядки подключается между солнечной батареей с постоянным напряжением 12 Вольт (напряжение холостого хода 14 - 30 Вольт) и 12 Вольтным аккумулятором с целью предотвратить перезарядку аккумулятора. Светодиодные показатели: «Аккумулятор заряжен» (BATTERY FULL) (приблизительно 14,4 Вольт) и «Идет зарядка» (CHARGING).

### **Технические данные:**

Входное напряжение Солнечная батарея: 14 - 30 Вольт постоянного напряжения в холостом ходу

рабочее постоянное напряжение: 12 Вольт

Максимальный входной ток: 10 А, кратковременно до 5 минут: 20 А

Напряжение включения: напряжение батареи <13,4 Вольт

Напряжение выключения: напряжение батареи >14,4 Вольт

Показатели: 1 светодиод для «процесса зарядки аккумулятора» (CHARGING), 1 светодиод для

показания «полной зарядки аккумулятора» (BATTERY FULL)

Собственное потребление тока: <2,5 мА (светодиод включен)

Габариты: приблизительно 72 x 50 x 42 мм (без крепящих планок)