

**Kemo Electronic GmbH**

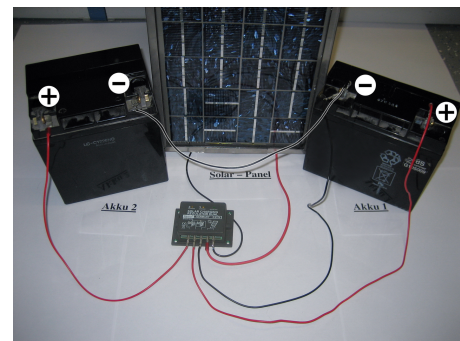
Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

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

## M174 - Солнечный регулятор зарядки для двух аккумуляторов 16 А



Данное зарядное устройство включается между солнечной батареей и одним или двумя аккумуляторами, для предотвращения их перезарядки. Если к прибору подключены два аккумулятора, то они будут заряжаться независимо друг от друга. Аккумулятор с наименьшим напряжением будет получать больше тока зарядки чем другой аккумулятор. Модуль снабжен светодиодными индикаторами и обладает высокой мощностью зарядки: макс. 2 x 8 А или 1 x 16 А.

Important installation instructions, please note!

### Технические данные:

Входное напряжение: солнечная батарея 15 - 30 Вольт-напряжение без нагрузки, 12 Вольт-номинальное напряжение

Макс. зарядный ток: 16 А вместе (2 аккумулятора, каждый макс. 8 А, или 16 А для 1-го аккумулятора подключенного параллельно на оба выхода

Подключение: 1 или 2 аккумулятора 12 Вольт. Если подключен только один аккумулятор, тогда необходимо оба выхода модуля (1 + 2) параллельно (одновременно) подключить к его плюсовому полюсу

Индикация: По одному индикатору для каждого выхода: „Происходит зарядка аккумулятора“ и один индикатор: „Полная зарядка всех аккумуляторов“

Охлаждение: Для токов > 4 А необходимо металлическую поверхность модуля прикрепить к радиатору с общей площадью не менее 300 квадратных см

Предохранитель: Необходимо применить предохранитель F16 А (не прикладывается)

Напряжение включения: напряжение аккумулятора ниже < 12,9 Вольт (± 7%)

Напряжение выключения: напряжение аккумулятора примерно 14,2 Вольт (± 7%)

Собственное потребление тока (потребление тока от аккумулятора): < 2 мА

Нет ни какой утечки тока от аккумулятора к солнечной батарее: (не требуется дополнительного диода)

Габариты: приблизительно 87 x 60 x 33 мм (вместе с креплением)

**M174**

