11 de agosto de 2025

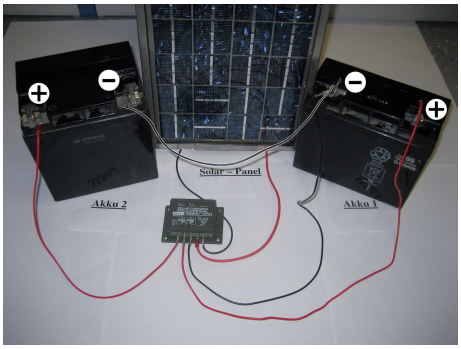
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

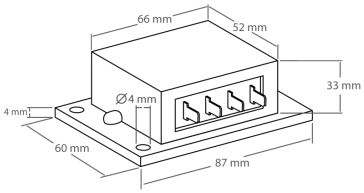
HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M174 - Regulador de carga solar Dual 16 A



Se conecta entre un panel solar 12 V y 1 ó 2 acumuladores para evitar una sobrecarga de los acumuladores. Si 2 acumuladores están conectados, estos se cargan separadamente uno del otro. El acumulador que tiene la tensión de carga más baja siempre recibe más corriente de carga. Con indicaciones LED y una alta potencia de carga: 2 x 8 A como máximo o 1 x 16 A.
Important installation instructions, please note!

M174



Technical Data:
Tensión de entrada: paneles solares 15 - 30 V tensión de circuito abierto, 12 V tensión nominal
Corriente de carga máx: 16 A en total (2 acumuladores de 8 A como máximo respectivamente o 1 acumulador conectado en paralelo a ambas salidas hasta 16 A)
Conexiones: 1 o 2 acumuladores 12 V. Si sólo hay una batería conectada, a continuación, las dos salidas (1 + 2) en paralelo (simultáneamente) se aplican a la batería
Indicaciones: una indicación por acumulador „acumulador está cargando“, 1 indicación: „todos los acumuladores están llenos“
Refrigeración: En caso de corrientes de > 4 A, el módulo con la parte inferior metálica se debe atornillar sobre un disipador de calor con una superficie de > 300 cm2
Fusible: Un prefusible F16 A es necesario (no se incluye)
Tensión de conexión: acumulador aprox. < 12,9 V (± 7%)
Tensión de desconexión: „acumulador lleno“ aprox. 14,2 V (± 7%)
Consumo de electricidad independiente (se toma del acumulador): < 2 mA
A prueba de corriente inversa (no se necesita un diodo adicional)
Medidas: aprox. 87 x 60 x 33 mm (con base para fijación)