10. August 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

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)