



Standard Solar Laderegler bis 16A 12V 200W 2x8A Duolader für 1 oder 2 Bleiakkus



21,80 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemo

Bestell-Nr.: 33-455-00960



Laderegler für Solarzellen mit zwei Akkus, Solar Laderegler 12V 200Watt

Solarladeregler für Solarzellen bis 200W Leistung in Verbindung mit 1-2 Akkumulatoren

- Wird zwischen Solarpanel und 1 oder 2 Akkus geschaltet, um ein Überladen der Akkus zu verhindern
- Sind 2 Akkus angeschlossen, werden diese getrennt voneinander geladen.
- Es bekommt immer der Akku mehr Ladestrom, der die niedrigste Ladespannung hat.
- Mit LED-Anzeigen
- hoher Ladeleistung: max. 2 x 8A oder 1 x 16A
- Typische Anschlusspläne siehe weitere Bilder

Technische Daten:

- Eingangsspannung: Solarpanels 15-30V Leerlaufspannung also Zellen mit 12V Nennspannung
- Max. Ladestrom: 16 A gesamt (2 Akkus a max. 8 A oder 1 Akku parallel an beide Ausgänge angeschlossen bis 16 A)
- Anschlüsse: 1 oder 2 Akkus 12 V.
- Wird nur 1 Akku angeschlossen, dann werden beide Ausgänge (1 + 2) parallel (gleichzeitig) an den Akku gelegt
- Anzeigen je Akku eine Anzeige "Akku lädt" , 1 Anzeige: "alle Akkus voll"
- Kühlung: Bei Strömen > 4 A muss das Modul mit der Metall-Unterseite auf einen Kühlkörper mit einer Oberfläche von > 300 qcm geschraubt werden.
- Sicherung: Es ist eine Vorsicherung F16 A erforderlich (liegt nicht bei)
- Anschlüsse über 6,3mm Flachstecker (Steckschuhe)
- Einschaltspannung Akku ca. < 12,9 V/DC (± 5%)
- Ausschaltspannung "Akku voll" ca. 14,2 V/DC (± 5%)
- Eigenstromverbrauch (wird dem Akku entnommen) < 2 mA
- Rückstromfest (keine zusätzliche Diode erforderlich)
- Abmessungen: ca. 87 x 60 x 33 mm (mit Befestigungsboden)

Optionales Zubehör: 6,3mm Flachstecker, Sicherungen etc. siehe unter (Zubehör-Register)