

IDEAL FÜR KLEINE UND MITTLERE PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Solarladeregler 12/24V 8 A

NEU



Optimale Sicherheit für Ihre Solarbatterie

Blei-Akkus dürfen nicht ohne eine entsprechende Ladespannungsbegrenzung an Solar-Modulen angeschlossen werden, da ansonsten der Akku bei Erreichen der Gasungsspannung zerstört werden kann. Dieser pulsweitenmodulierte Shunt-Regler eignet sich daher ideal für kleine und mittlere Photovoltaikanlagen. Der integrierte Überlade- und Tiefentladeschutz bietet optimale Sicherheit für die Solarbatterie. Das Modul wird einfach zwischen Solar-Panel und Akku geschaltet. Für alle 12V/24V Batterien.

Der 8A Laderegler ist mit allen wichtigen Regel- und Schutzfunktionen ausgestattet, die für ein schonendes Laden und Entladen von Akkus notwendig sind. Überlastschutz, Gasungsregelung und Tiefentladeschutz mit Lastabschaltung sowie ein Temperatursensor sorgen auch bei schwankenden Temperaturen für eine optimale Ladung.

Besondere Merkmale

- Automatische 12/24 V-Umschaltung
- Temperaturkompensation
- LED-Kontrollanzeigen
- Spannungsgesteuerte Regelung
- Art der Regelung: Shunt

Technische Daten

- Nennspannung: 12V/8A (24V/8A)
- Max. Modulstrom/Laststrom: 8 A
- Systemspannung: 12/24 V
- Eigenverbrauch: < 5 mA
- Passender Akku: Blei
- Regelungsart: Shunt
- OSicherung: 8A/T
- Temperaturbereich: -25 bis +50 °C
- Tiefentladeschutz:
Für 12 V- und 24 V-Anlagen
- Abmessungen (L x B x H): 92 x 84 x 35 mm
- Gewicht: 120 g

Art.- Nr. 1 19 13 55
empf. VK € 29,95 inkl. MwSt.

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Printed in Germany. Evtl. Farbdifferenzen sind drucktechnisch bedingt. © Copyright by H-Tronic GmbH, Hirschau. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.