



Standard Solar Laderegler bis 4A 12V 55W



11,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: H-Tronic

Bestell-Nr.: 33-455-00985



Solarladeregler für Solarzellen bis 53Watt SL-53

Solarladeregler für Solarzellen bis 53W Leistung in Verbindung mit 1 Akkumulatoren

Dieser Solar-Laderegler wird zwischen einer Solarzelle 12V DC (Zellen Leerlaufspannung 14 - 30V DC) und einem üblichem 12V Bleiakku geschaltet, um ein Überladen des Akkus zu verhindern. LED-Anzeigen für: "Akku voll" (ca. 14,4 V/DC) und "Ladung".

Blei-Akkus dürfen nicht beliebig lange ohne eine entsprechende Ladespannungsbegrenzung an Solar-Modulen angeschlossen werden, da ansonsten der Akku bei Erreichen der Gasungsspannung zerstört werden kann. Dieser Laderegler schaltet bei Erreichen der Ladeschluss-Spannung automatisch den Ladestrom ab und bei Erreichen der Mindestspannung (13V) wieder ein. Anzeige: Akku voll, Laden. Das Modul wird einfach zwischen Solar-Panel und Akku geschaltet. Für alle 12V Batterien. Solarpanel bis max. 53W.

Technische Daten:

- Abm. (B x H x T): ca. 69 x 23 x 59 mm
- Anschluss: 12 V (Akku)
- Eigenverbrauch: < 0,15 W
- Ladestrom: max. 4A
- max. Eingangsspannung: 30V
- Solarpanel: max. 53Watt