



## Manson SBC-2106-L ( 12 V )

### Technische Daten

- Max. PV Generatorspannung 26 V
- Max. PV Kurzschlußstrom 6 A
- PWM Ladetechnik 0-100 % - Verlustarmer MOSFET Leistungsteil Mikrocontroller gesteuert - Überwacht Ladezustand der Batterie und den Lastanschluss für den Verbraucher
- Ladeschlussspannung wahlweise 14,3 V / 14,8 V +/- 0,1 V abhängig vom Batterietyp
- Min Versorgungsspannung 3 V
- Eingestromaufnahme im Mittel ca. 2,5 mA
- Max. Ladestrom 8A ( 5 min ) 6 A Dauer
- Max Strom am Verbraucheranschluß 8A ( 1min ) , 6A Dauer
- Verhindert automatisch ein Entladen der Batterie über das Solarpanel wenn keine Spannung vorhanden ist ( z.B Nachts )
- Lastanschluß wird abgeschaltet bei einer Batteriespannung < 10,5 V
- Zulässige Umgebungstemperatur -40 bis +60 Grad Celsius
- Spritzwassergeschützt IP 68 - Für den Außenbereich geeignet
- Maße 97 x 46 x 26 mm - Gewicht 103 g
- CE - EN 55022 / EN 61000 / FCC Part 15-B Klasse B

Nur 24,90 Euro

## Manson SBC-7112 ( 12 V )

### Technische Daten

- PV Laderegler geeignet für 12 V Batteriesysteme
- Max. PV Generatorspannung 26 V
- Max. PV Kurzschlußstrom 12 A
- PWM Ladetechnik 0-100 % - Verlustarmer MOSFET Leistungsteil Mikrocontroller gesteuert - Überwacht Ladezustand der Batterie und den Lastanschluss für den Verbraucher
- LCD Display und Status LED's
- Konfigurierbar über Softmenue und DIP Schalter ( Ladepunkte , Batterietyp , Spannung etc. )
- Eingestromaufnahme im Mittel ca. 20 mA
- Max. Ladestrom 15A ( 5 min ) 12 A Dauer
- Max Strom am Verbraucheranschluß 20A ( 5min ) , 12A Dauer
- Verhindert automatisch ein Entladen der Batterie über das Solarpanel wenn keine Spannung vorhanden ist ( z.B Nachts )
- Lastanschluß wird abgeschaltet bei einer Batterieunterspannung ( Einstellbar 8-16 V )
- Zulässige Umgebungstemperatur -10 bis +50 Grad Celsius
- Maße 150 x 85 x 45 mm - Gewicht 470 g
- CE - EN 55022 / EN 61000 / FCC Part 15-B Klasse B

Nur 64,90 Euro



## Solarladeregler

### Für 12 V und 24 V PV Inselsysteme



## Manson SBC-7130 ( 12 V )

wie SBC-7112

Technische Daten ( abweichend von SBC-7112 )

- PV Laderegler geeignet für 12 V Batteriesysteme
- Max. PV Generatorspannung 26 V
- Max. PV Kurzschlußstrom 30 A
- Max. Ladestrom 35A ( 5 min ) 30 A Dauer
- Max Strom am Verbraucheranschluß 35A ( 5min ) , 30A Dauer

Nur 69,90 Euro

## Manson SBC-7212 ( 24 V )

### Technische Daten

- PV Laderegler geeignet für 24 V Batteriesysteme
- Max. PV Generatorspannung 52 V
- Max. PV Kurzschlußstrom 12 A
- PWM Ladetechnik 0-100 % - Verlustarmer MOSFET Leistungsteil Mikrocontroller gesteuert - Überwacht Ladezustand der Batterie und den Lastanschluss für den Verbraucher
- LCD Display und Status LED's
- Konfigurierbar über Softmenue und DIP Schalter ( Ladepunkte , Batterietyp , Spannung etc. )
- Eingestromaufnahme im Mittel ca. 15 mA
- Max. Ladestrom 15A ( 5 min ) 12 A Dauer
- Max Strom am Verbraucheranschluß 20A ( 5 min ) , 12A Dauer Verhindert automatisch ein Entladen der Batterie über das Solarpanel wenn keine Spannung vorhanden ist ( z.B Nachts )
- Lastanschluß wird abgeschaltet bei einer Batterieunterspannung ( Einstellbar 16-32 V )
- Zulässige Umgebungstemperatur -10 bis +50 Grad Celsius
- Maße 150 x 85 x 45 mm - Gewicht 480 g
- CE - EN 55022 / EN 61000 / FCC Part15-B Klasse B

Nur 69,90 Euro



## Manson SBC-7230 ( 24 V )

### Technische Daten

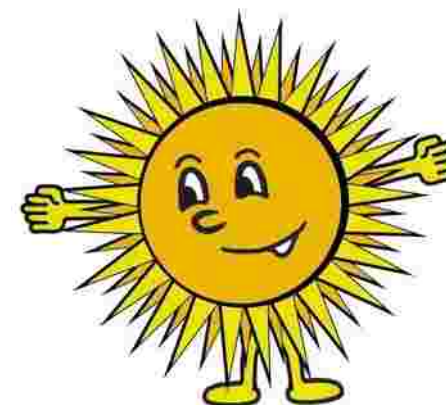
- PV Laderegler geeignet für 24 V Batteriesysteme
- Max. PV Generatorspannung 52 V
- Max. PV Kurzschlußstrom 30 A
- PWM Ladetechnik 0-100 % - Verlustarmer MOSFET Leistungsteil Mikrocontroller gesteuert - Überwacht Ladezustand der Batterie und den Lastanschluss für den Verbraucher
- LCD Display und Status LED's
- Konfigurierbar über Softmenue und DIP Schalter ( Ladepunkte , Batterietyp , Spannung etc. )
- Eingestromaufnahme im Mittel ca. 15 mA
- Max. Ladestrom 35A ( 5 min ) 30 A Dauer
- Max Strom am Verbraucheranschluß 35A ( 5 min ) , 30A Dauer
- Verhindert automatisch ein Entladen der Batterie über das Solarpanel wenn keine Spannung vorhanden ist ( z.B Nachts )
- Lastanschluß wird abgeschaltet bei einer Batterieunterspannung ( Einstellbar 16-32 V )
- Zulässige Umgebungstemperatur -10 bis +50 Grad Celsius
- Maße 150 x 85 x 45 mm - Gewicht 480 g
- CE - EN 55022 / EN 61000 / FCC Part15-B Klasse B

Nur 79,90 Euro



PV Module , Montagesysteme von **ECONSTRUCT**  
auch kundenspezifisch nach Ihren Angaben  
sowie Kabel , Stecker und weiteres Zubehör  
auf Anfrage

**Öffnungszeiten**  
**Mo – Fr : 9.00 – 17.00 Uhr**  
**Sa. So. : geschlossen**



**Pits Funkladen**  
**Jörg Nöcker & Reiner Poschitzke GbR**  
**Großenbaumerallee 127**  
**D-47269 Duisburg**

Telefon : +49 (0)203-711591  
Telefax : +49 (0)203-711597  
e-mail : [pits-funkladen@npgt.de](mailto:pits-funkladen@npgt.de)

Besuchen Sie auch unseren Shop mit  
vielen attraktiven Angeboten  
[www.pits-funkladen.de](http://www.pits-funkladen.de)