

CXNup 2B (20 A)

Zweibatterien Solarladeregler mit LCD



- Ladung von zwei Batterien
- Benutzerfreundliches LCD zeigt umfangreiche Systeminformationen
- Vierstufiges PWM-Ladeverfahren mit Temperaturkompensation
- Vollständig elektronisch geschützt
- Datenlogger-Informationen können mit dem MXI-Adapter exportiert werden
- Berührungs-Tasten sorgen für einen dauerhaften Betrieb

Der Zweibatterien Laderegler CXNup 2B bietet in seiner Klasse außergewöhnliche Eigenschaften: Neben einer PWM-Laderegulierung mit Temperaturkompensation sowie einem LCD ist der CXNup 2B Regler mit umfangreichen Kontroll-, Programmier- und Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Der Ladezustand der Batterie wird über eine Balkenanzeige

permanent angezeigt, ebenso die Energieflüsse zu den Batterien. Wird der CXNup 2B in ein Wohnmobil eingebaut hält er die Starterbatterie voll geladen und liefert flexible Voreinstellungen für die Batterien. Der Solarladeregler verfügt ebenfalls über akustische Warnfunktionen.

CXNup 2B (20 A)

Zweibatterien Solarladeregler mit LC-Display

Typ	CXNup 2B 20
Systemspannung	12/24 V automatische Erkennung
Max. Ladestrom	20 A
Erhaltungsladung (Blei-Säure-Batterien)	13,8/27,6 V (25 °C)
Hauptladung (Blei-Säure-Batterien)	14,4/28,8 V (25 °C), 30 Min. (täglich)
Boostladung (Blei-Säure-Batterien)	14,4/28,8 V (25 °C), 2 Std. Aktivierung: Batteriespannung < 12,3/24,6 V
Ausgleichsladung (Blei-Säure-Batterien)	14,8/29,6 V (25 °C), 2 Std. Aktivierung: Batteriespannung < 12,1/24,2 V
Ladespannung für LiFePO4 Batterien	14,0/28,0 V (Temperaturgrenze: -20 bis +60 °C)
Max. Pannel-Spannung (Überspannungsschutz durch Varistor)	30 V bei 12-Volt-System 50 V bei 24-Volt-System
Temperaturkompensation (Ladespannung)	-25 mV/K bei 12 V -50 mV/K bei 24 V
Eigenverbrauch	< 4 mA
Erdung	Minuspol geerdet
Umgebungstemperatur	-30 bis +50 °C
Max. Höhenlage	4.000 m ü. NN
Batterietyp	Blei (GEL, AGM, flüssig), LiFePO4
Ladeverhältnis Haupt-/Nebenbatterie	Vielseitig Einstellbar
Datenlogger	2 Jahre
Externer Temperatursensor	Ja
Anschlussklemmen	Bis zu 16 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	101 x 103 x 32 mm
Gewicht	168 g
Schutzart	IP20