Victron Blue Smart Charger 24/12 IP22(1) (Nema 5-15)

Art-Nr.: BPC241245102 / Hersteller: Victron Energy



194,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Der höchste Wirkungsgrad aller Zeiten!
Es wird ein neuer Industriestandard gesetzt: mit einem Wirkungsgrad von 93 % oder noch höher, verschwenden diese Ladegeräte drei- bis viermal weniger Wärme. Nachdem die Batterie außerdem vollständig aufgeladen wurde, sinkt der Stromverbrauch auf weniger als ein Watt, das ist etwa fünf bis zehn Mal besser, als der Industriestandard.

Adaptiver vierstufiger Ladealgorithmus: bulk – absorption – float– storage
Das „adaptive“ Batteriemanagement des Blue-Power-Ladegerätes wird mit einem Mikroprozessor gesteuert. Es optimiert automatisch den Ladevorgang entsprechend der Verwendung der Batterie.

Geringere Wartung und geringerer Verschleiß, wenn die Batterie nicht verwendet wird: der Stilllegungsmodus
Der Stilllegungsmodus wird aktiv, sobald im Verlauf von 24 Stunden keine Entladung der Batterie stattgefunden hat. Im Stilllegungsmodus wird die Erhaltungsspannung auf 2,2 V/Zelle (13,2 V bei einer 12-V-Batterie) abgesenkt, um Gasentwicklung und Korrosion an den positiven Platten so weit wie möglich zu reduzieren. Einmal in der Woche wird die Spannung wieder auf Absorptionsniveau angehoben, um die Batterie „auszugleichen“. Das verhindert die Säureschichtung der Elektrolytlösung und die Sulfatierung, eine Hauptursache für vorzeitiges Batterieversagen.

Absolut geräuschlos
Modelle bis zu 12/15 und 24/8: kein Lüfter.

Modelle 12/25 und 24/12: kleiner lautloser Lüfter mit niedriger Drehzahl, temperaturgesteuert.

Natürliche Konvektionskühlung
Keine Gebläselüftung, kein Lärm.

Schutz vor Überhitzung
Der Ausgangsstrom wird verringert, wenn die Temperatur auf bis zu 60 °C ansteigt, das Blue Power Ladegerät versagt jedoch nicht.

Zwei LEDs zeigen den Batteriezustand an
Gelbe LED: bulk charge (blinkt schnell), absorption (blinkt langsam), float (leuchtet), storage (aus)
Grüne LED: Eingeschaltet.

Technisches Datenblatt