



# WP-BC Batterladegeräte Supreme Series 100 A

Marine | Mobil | Land | 12 V 100 A



## Merkmale und Vorteile

- Mehrstufiges Laden
- 3-Bank-Ladefunktion mit vom Benutzer wählbarer Prioritätseinstellung
- Variable Batterietyp-Einstellungen einschließlich Gel, Flooded, AGM und Lithium
- Vorrangige Bankladefunktion gewährleistet die Aufladung der Hauptbatterie
- Lädt bis zu drei Batteriebanken gleichzeitig
- Der Silent-Modus bietet

- leisen Betrieb in der Nähe des Schlafplatzes
- Einfach zu installieren
- Fernbedienung ON/OFF (Zubehör separat erhältlich)
- Kompakte Größe für einfache Lagerung
- Sicherheitsgeprüft und behördlich zugelassen nach CE- und ETL-Normen.

## Technologie

- Schaltmodus-Technologie
- WhisperCare/Can-Anschluss (in Vorbereitung)

## Hauptspezifikationen

AUSGANG	Art. Nr. 61112310
Maximaler Ladestrom	100 A (einstellbar)
Ausgangsspannungsbereich:	
Bulk	14.2 .. 15,5 V
Float charge	13.4 .. 13.8 V
Ausgleichsladung	16.0 V
Ladekennlinien	3 Stufen (bulk/absorption/float)
Anzahl DC Ausgänge	3 - jeder Ausgang kann einzeln gewählt werden, 20 A --> 1 Ausgang
Wählbare Batterietypen	GEL, AGM, Lithium und offene Blei-Säure
Fehlerstrom	< 2mA
EINGANG	
Eingangsspannung (nominal)	120, 230, 240 VAC
Toleranz der Eingangsspannung	90 .. 265 VAC
Eingangsfrequenzbereich	47 .. 63Hz
Leistungsaufnahme (volle Last)	1800 W
Blindleistungskompensation	Ja
Wirkungsgrad	> 84%



# WP-BC Batterieladegerät Supreme Series 100 A

## Application Data 1

### SCHUTZ UND MERKMALE

Reverse battery current plus/min	Ja, Gerät schaltet ab
Überlast	Ja, Gerät schaltet ab
Überhitzung	Ja, das Gerät reduziert die Ladeleistung und schaltet sich ab
Kurzschluss Ausgangsleistung	Ja, Gerät schaltet ab
Kühlung	Mechanisch
Temperatursensor-Anschluss	RJ12 (optional)
Digitaldisplay-Anschluss	RJ12 (optional)

### ANZEIGE

LCD Display (mit Beleuchtung)	Ladezustand, Batteriespannung
Warn- und Fehlercode	E01-09

### AC- UND BATTERIEANSCHLÜSSE

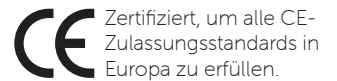
AC-Eingangsanschluss	Festverdrahtet oder AC-Kabel
DC-Eingangsanschluss	Hochbelastbare Gewindeschrauben (für 3 Batterien)
DC-Ausgang (min)	Geteilt, hochbelastbare Gewindeschrauben

### UMGEBUNGS- UND BETRIEBSTEMPERATUR

Lagertemperatur	-40°C .. 70°C
Betriebstemperatur	-20°C .. 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95%, non-condensing
Eindringenschutz	IP32 (24/20 IP65)

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	6.4 kg
Abmessungen (mm)	425 x 236 x 103



## Technische Zeichnung

