

# DUROVOLT ±

## MARINE PRO

Unvergleichlich robust, absolut wasserdicht und mühelos aufrüstbar sowie servicefreundlich.  
High Tech made in Germany

Kompromisslose Qualität für maritime Umgebungen

Unsere Marine Pro Variante wurde speziell für die anspruchsvollen Bedingungen auf See entwickelt:

- Hochwertiges Edelstahlgehäuse für maximale Korrosionsbeständigkeit
- Versiegelte Gehäuse und Anschlüsse sorgen für einen sicheren Betrieb in feuchten Umgebungen und sogar unter Wasser
- CAN-Bus-Kompatibilität ermöglicht die einfache Verbindung mit NMEA 2000 und Ve.Can-Systemen für eine zuverlässige Netzwerkkommunikation
- Erweitertes BMS mit Bluetooth-Funktionalität SOC-Indikator für Ladezustandsüberwachung
- Standardmäßig in elegantem Anthrazit, mit drei weiteren Farboptionen zur Auswahl

Die perfekte Wahl für anspruchsvolle maritime Anwendungen und Kunden, die höchste Qualität und Leistung verlangen.



DUROVOLT

Bachstraße 15  
63762 Großostheim  
Germany

www.durovolt.com  
Tel.: +49 6026 9958887  
contact@durovolt.com

# DUROVOLT ±



### ELEKTRONISCHE SPEZIFIKATIONEN

Netzkapazität	105Ah
Nennleistung	5.376 Wh
Nennspannung	51,2 V
Ladeschlußspannung	57,6 V
Entladeschlussspannung	44 V
Selbstentladung	< 10% pro Jahr

### MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	305 x 175 x 665 mm
Gewicht	43 Kg
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
IP-Schutzart	IP67
Zelltyp / Chemie	Prismatisch - LiFePO4
Lebensdauer	>3000 (90% DOD)

### TEMPERATUREN

#### LADEN UND ENTLADEN

Lademethode	CCCV
Ladespannung	56,8 V
Max. Ladestrom	55 A
Max. Entladestrom	125 A
Puls Entladestrom (5 sec)	200 A

Ladetemperatur	0°C bis 45°C
Entladetemperatur	-20°C bis 45°C
Lagertemperatur	-20°C bis 45°C

DUROVOLT

Bachstraße 15  
63762 Großostheim  
Germany

www.durovolt.com  
Tel.: +49 6026 9958887  
contact@durovolt.com

**DUROVOLT ±**