

Leistungsstarke, sichere, zertifizierte und zuverlässige Lithium-Eisenphosphat-Batterie, die speziell für die 12V Energieversorgung für Marineanwendungen entwickelt wurde. Die Batterie besitzt mit 1280 Wh, eine enorme Ausdauer damit Sie lange emissionsfrei versorgt werden können.

Geringes Gewicht - Hohe Leistung

Mit einer Masse von nur 11.7 kg und einer Kapazität von 1280 Wh ist die GS-Power Batterie GV-12V100Ah die optimale Lösung, um die Kapazität Ihrer Serviceenergie signifikant zu erweitern.

Das moderne integrierte BMS vereint Sicherheit, Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit mit einer verbesserten Bluetooth-Konnektivität. Die beschichteten Anschlüsse sind ein idealer Schutz vor Korrosion. Die kompakten Abmessungen und der leicht abnehmbaren Softgriff erleichtern den Einbau.



Sicherheit

GS-Power Batterien setzen auf die sichere LiFePO₄. Das Gehäuse verfügt über ein IP65-Rating und besitzt ein BMS, das die Batterie vor Strom- und Spannungsspitzen schützt. Sicherheit und Innovation stehen bei GS-Power an oberster Stelle.



5 JAHRE GARANTIE

GS-Power gewährt 5 Jahre Garantie. Sie profitieren von einer technisch hochwertigen Batterie, die speziell als Serviceenergiespeicher auf Booten eingesetzt wird.



ELEKTRONISCHE SPEZIFIKATIONEN

Netzkapazität	100Ah
Nennleistung	1.280 Wh
Nennspannung	12,8 V
Ladeschlußspannung	14,6 V
Selbstentladung	< 10% pro Jahr
Ladestrom (max.)	50 A
Lebensdauer	>3000 (80% DOD)

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH)	328 x 172 x 212 mm 12.99" x 6.77" x 8.78"
Gewicht	11,7 Kg/ 25.79 lbs
Gehäusematerial	PC - ABS
IP-Schutzart	IP65
Zelltyp / Chemie	Prismatisch - LiFePO4

LADEN UND ENTLADEN

Lademethode	CCCV/IU
Ladespannung	10 – 14,6 V
Entladeschlussspannung	12 V
Max. Ladestrom (5 sec)	75 A
Max. Kontinuierlicher Entladestrom	100 A
Entladeimpulsstrom (5sec)	200 A (2C)

TEMPERATUREN

Ladetemperatur	0°C bis 45°C 32°F bis 131°F
Entladetemperatur	-20°C bis 45°C -4°F bis 131°F
Lagertemperatur	-20°C bis 45°C -4°F bis 113°F

LEISTUNG

Kompakte Größe

Schnelles Aufladen

Hoher Entladestrom

Geringe Selbstentladung

Lange Lebensdauer

Sicher Lithiumtechnologie

Niedriges Gewicht