



GEL *pur* HIGH PERFORMANCE DEEP CYCLE VRLA BATTERY



USVMaster GEL

Produktinfo:

Die extrem zyklentesten **USVMaster GEL** Hochleistungsbatterien sind für sehr anspruchsvolle Einsätze konzipiert und haben eine konstruktive Lebensdauer von mindestens 12 Jahren. Unsere widerstandsfähigsten GEL Batterien sind ideal für sehr starke zyklische Beanspruchungen bei Lade- und Entladevorgängen wie zum Beispiel bei Versorgungs- und Antriebsanwendungen. Sie sind außerdem gasdicht, kipp- und auslaufsicher und können in jeder Lage eingebaut werden.

Mit den **USVMaster GEL** bieten wir die leistungsfähigsten Gel Batterien weltweit an.

Diese GEL Akkus werden sowohl in der Industrie als auch als Antriebsbatterien für Mover Parkhilfen eingesetzt. Zum großen Einsatzgebiet der **USVMaster GEL** Akkus gehört die Versorgung von elektrischen Verbrauchern im Wohnmobil und Caravan, der Antrieb für Bootsmotoren und Hausversorgung im Zusammenhang mit Photovoltaik oder Windkraft.

Einsatzgebiete:

- Signalanlagen
- Elektromobile
- Solaranlagen
- Alarmanlagen
- Reinigungsmaschinen
- Wohnmobile
- Car Multimedia
- elektrische Rollstühle
- Windgeneratoren
- USV- und ZSV Anlagen
- elektr. Bootsmotoren
- Photovoltaik
- Ambulanzfahrzeuge
- Notstromanlagen
- Wechselrichter Anlagen

Produktmerkmale:

- konstante Power über die gesamte Lebensdauer
- konstruktive Lebensdauer von mindestens 12 Jahren
- über 1800 Lade- und Entladezyklen bei 30% Entladung
- absolut wartungsfrei und auslaufsicher
- versiegeltes Gehäuse, spezieller rüttelfester Aufbau
- VRLA-Sicherheitsventile gegen Überdruck - keine Entlüftung nötig
- besonders niedrige Selbstentladungsrate (ca 2% pro Monat bei 25°C)
- extra dickere Gitter-Platten für tiefere Entladungen
- geeignet für lange Ruhephasen
- geringer Innenwiderstand – ca. 98% Ladestromeffizienz
- Elektrolyt ist im GEL fest gebunden und nicht flüssig
- kein Gefahrgut gemäß IATA
- Schutz gegen Kriechströme und Selbstentladung
- Schutz gegen Feuer und Funkenbildung
- exzellente Hochstromeigenschaften
- hohe Betriebssicherheit
- in jeder Lage verbaubar
- M8 Schraubanschluss (Innengewinde mit Schrauben)
- Ladeschlussspannung: 14,28-14,52V
- Erhaltungsladespannung: 13,50-13,80V
- Maximaler Entladestrom: 2000A (5 Sekunden)
- maximaler Ladestrom: 50A



GEL *pan*

HIGH PERFORMANCE

DEEP CYCLE VRLA BATTERY



MODELL	USV 12-150	USV 12-200
KAPAZITÄT (25°C)		
- (C10)	150 Ah	200 Ah
- (C20)	165 Ah	204 Ah
ABMESSUNGEN		
- Länge	486 mm	523 mm
- Breite	171 mm	240 mm
- Höhe	243 mm	224 mm
GEWICHT	45,5 kg	62,40 kg
POLANORDNUNG		

