E-SERIE BATTERIEN E60/E163

2.169,00 € – 4.599,00 €

DIE NEUE EPROPULSION E-SERIE LEISTUNGSSTARKE UND LANGLEBIGE LITHIUM-AKKUS FÜR ELEKTRISCHE BOOTSANTRIEBE. DIE E-SERIE BATTERIEN E60 UND E163 SIND SPEZIELL FÜR EPROPULSION AUSSENBORDMOTOREN MIT SPORTLICHEM, NEUEN DESIGN ENTWICKELT WORDEN UND ZEICHNEN SICH DURCH EIN BESONDERS GERINGES GEWICHT AUS. ES WURDE AUF DIE SICHERE LIFEPO4 TECHNOLOGIE ZURÜCKGEGRIFFEN.

Artikelnummer: 12913
Kategorien: Batterien, Batterien & Zubehör

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Ausführung
	12913-01	4.599,00 €	Vorrätig			E 163
	12913-02	2.169,00 €	Vorrätig			E 60

BESCHREIBUNG

E-Serie Batterien E 60/E163

Die nächste Generation an Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LiFePO4) für elektrische Bootsantriebe sind ab sofort erhältlich. Die beiden neuen und verbesserten Batterien E60 & E163 überzeugen durch maximale Sicherheit, hohe Energiedichte, Batterie Überwachung in Echtzeit und sind sehr einfach zu installieren.

Passende Batterie speziell für die Epropulsion Navy 3.0 EVO oder Navy 6.0 EVO, sowie POD 3.0 EVO und POD 6.0 EVO Modelle.

Maximale Sicherheit
Das intelligente Batteriemanagementsystem (BMS) wird angewendet, um maximale Sicherheit für die Benutzer zu bieten

Hohe Energiedichte
3-mal höhere Energiedichte und 70 % weniger Gewicht als Blei-Säure-Batterien.

Lange Lebensdauer

Mit 3.000 Zyklen bei 80 % DOD versorgen die LiFePo4-Batterien der E-Serie Ihre Motoren viel länger mit Strom als Blei Säure-Batterien bei gleicher Kapazität.

Einfache Handhabung
Steckverbinder können mit nur einer Hand installiert werden. Es ist kein zusätzliches Werkzeug erforderlich.

Kompatibilität
Intelligente Betriebsstrategie dank Synchronisation der Batterie mit dem Epropulsion Motor.

Welcher Motor mit welcher Batterie?

	E60	E163
Spirit 1.0 Evo / Pod Drive 1.0 Evo	1 x, Laufzeit ca. 3 h bei Vollgas	1 x, Laufzeit ca. 8 h bei Vollgas
Navy 3.0 Evo / Pod Drive 3.0 Evo	1 x, Laufzeit ca. 1 h bei Vollgas	1 x, Laufzeit ca. 2:45 h bei Vollgas
Navy 6.0 Evo / Pod Drive 6.0 Evo	2 x, Laufzeit ca. 1 h bei Vollgas	1 x, Laufzeit ca. 1:20 h bei Vollgas

HINWEIS: Der Spirit 1.0 PLUS ist nur bedingt mit den E-Serie Batterien kompatibel. Die Laufzeitanzeige ist nur exakt mit der Spirit Batterie PLUS.

Akkus parallel schalten – Reichweite erhöhen!

Sie können bis zu 16 E-Serie Batterien parallel schalten, um Ihre Reichweite zu erhöhen. Außerdem können Sie bis zu 8 Ladegeräte an einer Batterie anschließen, um den Ladezyklus zu verkürzen.

1

TECHNISCHE DATEN

E60

3072 Wh / 48 V

- Batterie-Typ: LiFePo4
- Kapazität: 3072 Wh / 60 Ah
- Nennspannung: 51,2 V DC
- Abschaltspannung: 51,2 V
- Entladespannung: 57,6 V
- Ladezeit bei 220 V: 2,7 Std.
- Ladezyklen: 3000Zyklen bei 80% DoD
- Gewicht: 33 kg
- Max. Dauerentladestrom: 70 A
- Serielle Schaltung: Nein
- Parallele Schaltung: Bis zu 16
- Einbaulage: nur stehend, Display nach oben
- Akku-Ladezeit mit 30 A Ladegerät: ca. 2,7 Stunden
- Abmessungen (B x T x H): 51,2 x 29,0 x 30,0 cm

- Batterie-Typ: LiFePo4
- Kapazität: 8345 Wh / 160 Ah
- Nennspannung: 51,2 V
- Entladespannung: 57,6 V
- Abschaltspannung: 41,6 V
- Ladezeit bei 220 V: 7,2 Std.
- Ladezyklen: 3000Zyklen bei 80% DoD
- Nennspannung: 51,2 V DC
- Gewicht: 76 kg
- Max. Dauerentladestrom: 150 A
- Serielle Schaltung: Nein
- Parallele Schaltung: Bis zu 16
- Einbaulage: stehend und liegend auf langer Seite
- Akku-Ladezeit mit 30 A Ladegerät: ca. 7,2 Stunden
- Abmessungen: (B x T x H): 47,0 x 29,5 x 49,5 cm