

StrømBoks

12V

BOKS 12-500H



Abmessungen



Die Vorteile Deiner StrømBoks

- ✓ Kompetente Beratung vor dem Kauf im Fachhandel
- ✓ Ersetzt zwei Blei-Säure-Batterien gleicher Kapazität
- ✓ Sichere Technologie - keine Brandgefahr
- ✓ Mehr Leistung bei Verwendung eines Wechselrichters
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Hohe Lebensdauer (> 4800 @ 100 % DoD)
- ✓ Nutzung im Verbund durch Reihen- & Parallelschaltung
- ✓ Händlerservice & StrømBoks-Hotline auch nach dem Kauf
- ✓ 6 Jahre Garantie
- ✓ Alle notwendigen Zertifizierungen inkl. UNECE R10.6

Das StrømBoks BMS

- ✓ Intelligente Steuerung der Batterie & Zellen
- ✓ Umfangreiche Schutzfunktionen
- ✓ Entladungsschutz (z.B. zum Überwintern)
- ✓ Integriertes Bluetooth-Modul
- ✓ Hohe Bluetooth-Kompatibilität - verschiedene Apps nutzbar
- ✓ Überwachung von Spannung, Strom, Temperatur uvm.
- ✓ Bis zu 8 Bluetooth-Verbindungen gleichzeitig
- ✓ Herstellersupport durch Cloud-Fernwartung möglich



BOKS 12-500H

Eigenschaft	Wert
Nennspannung	12 Volt
Nennkapazität / Nennleistung	500 Ah / 6.400 Wh
Untersitzbatterie	Ja
Bluetooth	Ja
Heizung	Ja
Abmessungen mit Klemmen (L x B x H)	358 x 356 x 190 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	46,0 kg
Lebensdauer (Zyklenzahl)	> 4800 @ 100 % DoD
Innenwiderstand	≤ 7 mΩ
Empfohlene Ladespannung	14,6 Volt
Spannung für Erhaltungsladung	13,8 Volt
Empfohlener Ladestrom	100 A
Maximaler Ladestrom	300 A
Dauerentladestrom	300 A
Spitzenentladungsstrom	900 A (200 ~ 500 ms)
Betriebsspannungsbereich	10,0 ~ 14,6 Volt
Abschaltspannung	9,2 ~ 11,2 Volt
Terminaltyp (Batterieanschluss)	M8
Schutzklasse	IP62
Ladetemperatur (ohne Heizung)	0 ~ 50 °C
Funktionsbereich der Heizung	-35 °C ~ 5 °C
Entladetemperatur	-20 °C ~ 75 °C
Lagertemperatur	-5 °C ~ 35 °C
Lagerhinweis	Trocken lagern, alle drei Monate laden
Reihen- und Parallelschaltung	4 x Parallelschaltung & 4 x Reihenschaltung
Zertifizierungen	CE / UL / UN38.3 / MSDS / RoHS / UN ECE R10

