

NEULeicht, stark,
superkompakt

3.48

NEU! Dometic eSTORELithium-Ionen-Batterie, 100 Ah / 12 V
CAN-Bus-basiertes System, CIB-kompatibel

- Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie (LiFePO4)
- Bis zu 60 % leichter als Gel-Batterien
- 5 x mehr Ladezyklen
- Optimierte Ladung in 1 – 3 Stunden, abhängig vom Ladegerät
- Wartungsfrei
- Intelligente Batterieüberwachung durch das integrierte Batterie-Management System (BMS)
- Schutz vor Überspannung
- Überwachung der Batterietemperatur
- Ideal für anspruchsvolles Power-Management: Parallelschaltung von bis zu 8 Batterien möglich (= 800 Ah)

Art.-Nr. 9102900224
CHF 2450.-

DOMETIC ESTORE

STROM SPEICHERN LEICHT GEMACHT

Mit der eSTORE Lithium-Ionen-Batterie stellt Dometic Campern und Caravanern ein Speichermedium zur Verfügung, das herkömmlichen Blei- und Bleigelbatterien haushoch überlegen ist. Es schafft locker das Fünffache an Ladezyklen, ist bis zu 60 % leichter und superkompakt gebaut. Keinerlei Wartung, keine Sulfatierung, dafür aber eine sensationell kurze Ladezeit: 1 – 3 Stunden am Festnetz oder Generator reichen aus, um Dometic eStore auf volle Kapazität zu bringen. Das integrierte Batterie-Management-System BMS schützt den Akku vor zu hohen Ladeströmen oder -spannungen, bewahrt ihn vor schädlichen Betriebstemperaturen, vermittelt Daten über den Ladezustand und balanciert die einzelnen Zellen. Der Lithium-Ionen-Akku von Dometic ist perfekt für den Einsatz in Freizeitfahrzeugen und eröffnet ganz neue Perspektiven in der mobilen Stromversorgung.



Hochwertige Lithium-Ionen-Technologie für ein perfektes Power-Management

eSTORE Interfaces

1. 2 x RJ45 für die Kommunikation von eSTORE zu eCORE
2. USB für die Konfiguration
3. Kommando für internen Hauptschalter
4. 3 Farb-Status-LED
5. Molex Minifit für CIB-Bus-Kommunikation
6. 2 x RJ11 für die Kommunikation von eSTORE zu eSTORE

Dometic eSTORE

Dometic eSTORE

- Abmessungen (B x H x T): 315 x 285 x 160 mm
- Gewicht: 17 kg
- Kapazität: 100 Ah
- Batteriespannung: 12 Volt DC
- Lebensdauer: Bis zu 2000 Zyklen (25 °C, 80 % DOD Entladungstiefe)
- Dauerleistung: 2000 W
- Aufladezeit: 1:15 h (mit Dometic eCore)
- Betriebstemperatur (Entladung): -30 °C bis 55 °C
- Ladetemperatur: -10 °C bis +55 °C (< 0 °C laden mit max. 5 A, > 0 °C laden mit max. 40 A)
- Batterie-Typ: Lithium-Ionen (LiFePO4)
- Schutzklasse: äquivalent IP 21
- Prüfzeichen: e-zertifiziert (EMV / KFZ-Richtlinien)



Stromversorgung gesichert



Dometic eSTORE sorgt dafür, dass auch unterwegs alles optimal läuft. Und ist bei Bedarf ruck, zuck wieder aufgeladen!