Technisches Datenblatt

FORSTER
INDIVIDUAL BATTERIES



Forster Premium Untersitzbatterien

Verschlossene Lithium-Eisensulfat-Batterie (LiFePO4) | Big Power Prismatic Cells (BPC) | absolut wartungsfrei

Artikel-Nr.

F12-150XB2

Nennspannung	12,8V
Nennkapazität	150 Ah (c20), 1920 Wh
Kälteprüfstrom -18°C (EN)	-
Elektrolyt	
Elektrolytdichte	
Abmessungen (LxBxH)	353 x 175 x 190 mm
Gewicht	16,5 kg
Schaltung	**0**
Polausführung	**1**
Bodenleiste	**-**



Einsatzgebiete

Maximale Kapazität und Lebensdauer

Platzoptimierte Energie für Ducato, Transit und Co.
Die Untersitz-Batterien der Forster Premium Lithium Batterien sind speziell an den Raum unter dem Fahrer- und Beifahrersitz angepasst, insbesondere für Fahrzeuge wie den Fiat Ducato oder Ford Transit. Diese Wohnmobil Batterie nutzt den vorhandenen Raum durch prismatische Zellen optimal aus und bietet eine signifikante Gewichts- und Platzeinsparung von bis zu 75 % gegenüber herkömmlichen Blei-Säure-Batterien.
Als hochperformante Camper Batterie verfügt sie über ein 200 A Hochlast Batterie Management System (BMS) und versorgt selbst anspruchsvolle Verbraucher stabil. Die Integration in bestehende Systeme erfolgt reibungslos, da der Multi Charge Mode (MCM) nahezu alle Booster, Land-Ladegeräte und Solar-Laderegler unterstützt. Damit ist sie die ideale Camper Batterie für autarkes Reisen.
Die Vorteile der Untersitz-Lösung:

- **Höchste Effizienz:** Als LFP Batterie bietet sie 100 % nutzbare Kapazität und eine Lebensdauer von bis zu 6.000 Zyklen bei 80 % DOD.
- **Kälteresistent:** Ein zuverlässiger Betrieb dieser Batterie Wohnmobil ist durch die erweiterte Kälteresistenz bis zu -20 °C gewährleistet.
- **Geringer Wartungsaufwand:** Die Batterie ist absolut wartungsfrei und weist eine sehr geringe Selbstentladung von nur 1 bis 2 % pro Monat auf.
- **Maximale Sicherheit:** Das BMS Batterie-Management System steuert die Hochlast-Ströme sicher und schützt die Li-Ion Batterie zuverlässig.
- **Flexible Konfiguration:** Diese Wohnwagen Batterie lässt sich durch Parallelschaltung beliebig vieler Einheiten erweitern und in jeder Lage (auch über Kopf) einbauen.

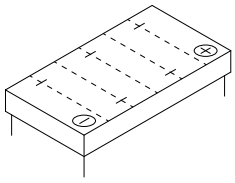
Ob als Versorgerbatterie im Wohnwagen oder als kompakte PV Batterie – die Untersitz-Variante kombiniert maximale Kraft mit minimalem Platzbedarf.

KECKEISEN AKKUMULATOREN
Stefan Keckeisen Akkumulatoren e.K. | Europastraße 9, 87700 Memmingen | Fon +49(0)8331 94444-0, Fax +49(0)8331 94444-9 | info@intact-batterien.de, www.intact-batterien.de

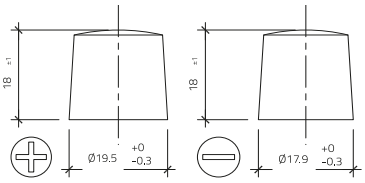
Maße

Kasten: **F12-150XB2**

Schaltung 0



Polausführung 1



Bodenleiste -

Stand 11.11.2026

KECKEISEN AKKUMULATOREN

Stefan Keckeisen
Akkumulatoren e.K.

Europastraße 9
87700 Memmingen

Fon +49(0)8331 94444-0
Fax +49(0)8331 94444-9

info@intact-batterien.de
www.intact-batterien.de