



Art-Nr. 323/679

Hersteller-Nr. PF-Underseat-12-310H

Lithium Batterie PF-Underseat-12-310

 **PERFEKTUM**
Lithium Batterie

Informationen

Maße (B x H x T)	355 x 190 x 288 mm
Packmaß	39 x 36 x 22,5 cm
Gewicht	30 kg

Die PF-Underseat-12-310 Lithium-Batterie von Perfektium liefert 310 Ah Leistung bei 12 V Spannung und nutzt moderne LiFePO₄-Technologie für eine besonders stabile, sichere und langlebige Energieversorgung. Mit ihrer kompakten Bauform wurde sie speziell für den Einbau unter dem Sitz von Wohnmobilen wie Fiat Ducato, Citroën und Peugeot entwickelt. Das integrierte Smart-BMS überwacht jede Zelle präzise und schützt vor typischen Gefahren wie Überladung oder Tiefentladung.

Dank der Bluetooth-4.0-Funktion lässt sich der Batteriestatus bequem per App auf dem Smartphone kontrollieren – inklusive Spannung, Strom, Temperatur und verbleibender Kapazität. Die Batterie überzeugt durch hohe Zyklenfestigkeit, einfache Handhabung und einen wartungsfreundlichen Aufbau mit durchdachter Innenstruktur. Besonders praktisch: Eine Parallelschaltung mit bis zu vier Batterien ist problemlos möglich.

- **310 Ah Kapazität bei 12 V** in kompakter Untersitz-Bauform
- kompatibel mit **Fiat Ducato, Citroën und Peugeot** Wohnmobilen
- **LiFePO₄-Technologie:** hohe Stabilität auch bei starker Belastung
- **über 6000 Ladezyklen** bei idealer Nutzung

Spezifikationen

Kapazität	310 Ah
Nennspannung	12 V

- **kein Memory-Effekt**, keine vollständigen Ladezyklen nötig
- **Smart BMS**: Schutz vor Überlastung, Tiefentladung und Überspannung
- **Bluetooth 4.0**: Statusüberwachung von bis zu 8 Batterien gleichzeitig
- **geringes Gewicht, modulare Bauweise**, präzise gearbeitete Innenstruktur
- **wartungsfreundliche** Schrauböffnung
- **6 Jahre Herstellergarantie**