

# LPS II 2000

**Kompakte und leichte All-in-One-Stromversorgung auf Lithium-Basis.**

// Sofort verfügbar
// DC-Ladung mit zweitem Booster bis zu 90 A möglich
// Integrierter Solarladeregler (MPPT)
// Leistungsstärkerer Wechselrichter mit bis zu 5 kW (Peak)
// DC-Ladung auch aus 24-V-Bordnetz (LKW) möglich

Mobile Stromversorgung - Sichergestellt durch die LPS II. Dank integriertem Wechselrichter, Batteriemanagement, Ladebooster, Personenschutzautomat und mehr. Eine DC-Ladung ist nicht nur aus dem 12-V-, sondern auch aus dem 24-V-Bordnetz möglich. Darüber hinaus hat die LPS II einen sehr geringen Eigenverbrauch. Zusätzlich lässt sich durch den integrierten Solarladeregler (MPPT) die Batterie effektiv und schonend Laden.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Typ** | 2.000 W - 100 Ah* |
| **Ausgangsleistung (AC), 10 Min.** | 2.000 W |
| **Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.)** | 3.000 W |
| **Ausgangsleistung (AC), dauerhaft** | 1.500 W |
| **Ausgangsstrom (DC), Peak (1 Min.)** | 270 A |
| **Ausgangsstrom (DC), dauerhaft** | 180 A |
| **Eigenverbrauch** | < 1 W |
| **Kapazität** | 100 Ah ( 1.280 Wh) |
| **Max. Eingangsleistung Solar** | 400 W |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Verfügbare Kapazität** | 80 Ah (1.020 Wh) |
| **Zellchemie** | LiFePO4 |
| **Abmessungen (L x B x H)** | 409 x 277 x 256 mm |
| **Gewicht** | 22,5 kg |

*In der gewählten Variante