



## LPS II 1512-100

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

- // 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
- // Ersetzt durch LPS II 2000

Mobile Stromversorgung - Sichert 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

<b>Typ</b>	1.500 W - 100 Ah*
<b>Ausgangsleistung (AC), 10 Min.</b>	1.500 W
<b>Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.)</b>	2.600 W
<b>Ausgangsleistung (AC), dauerhaft</b>	1.300 W
<b>Ausgangsstrom (DC), Peak (1 Min.)</b>	270 A
<b>Ausgangsstrom (DC), dauerhaft</b>	180 A
<b>Eigenverbrauch</b>	< 1 W
<b>Kapazität</b>	100 Ah ( 1.280 Wh)
<b>Max. Eingangsleistung Solar</b>	400 W
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Verfügbare Kapazität</b>	80 Ah (1.020 Wh)
<b>Zellchemie</b>	LiFePO4
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	409 x 277 x 256 mm
<b>Gewicht</b>	22,5 kg

\*In der gewählten Variante