## Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 1051001104

**Datum:** 19.12.2025 **Seite:** 1/2





## LPS II 2500

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.

## Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 1051001104 Datum: 19.12.2025 Seite: 2/2



## **Technische Daten**

Тур	2.500 W - 100 Ah*
Ausgangsleistung (AC), 10 Min.	2.500 W
Ausgangsleistung (AC), Peak (10 Sek.)	4.000 W
Ausgangsleistung (AC), dauerhaft	2.000 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	23,5 kg
and the second s	

<sup>\*</sup>In der gewählten Variante