

## LPS II – Die nächste Generation mobiler Stromversorgung. Die All-In-One Lösung mit integriertem Wechselrichter, Solarladeregler, Ladebooster und mehr.

**NEW 2022**



### LPS II mit einer Kapazität von 100 Ah oder 160 Ah

- Euro-6 optimierte Aufladung über Fahrzeugmotor
- Anschlüsse für 12 Volt und 230 Volt Verbraucher
- Integrierter Solarladeregler (MPPT), Wechselrichter, Batteriemanagementsystem und Ladebooster
- Sehr kurze Einbauzeit von unter zwei Stunden
- Kompakte Bauweise
- Extreme Gewichtseinsparung (> 75 % gegenüber herkömmlichen Systemen)

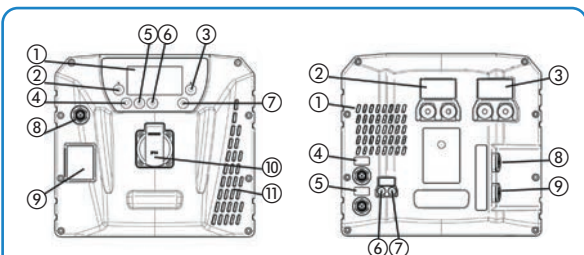
Die Lithium Power Supply II (LPS II), das Nachfolgemodell der beliebten LPS, wurde in vielen Features entscheidend verbessert. Mit der verbesserten Komplettlösung auf Basis modernster Lithium-technologie wird nicht nur der eigene Stromverbrauch deutlich reduziert, sondern unter anderem auch sehr schnelles Laden während der Fahrt möglich. Auch der Betrieb von großen Verbrauchern mit hohen Anlaufströmen ist sichergestellt. Trotz vergleichbaren Abmessungen zu Vorgänger-LPS sind zahlreiche neue Features und Funktionen integriert und höhere Leistungen möglich. Der integrierte Solarladeregler (MPPT) wird über Solarpaneele gespeist und lädt so die angeschlossene Batterie. Die intelligente Laderegung sorgt dabei für eine effektive Ladung, so dass die Ladezeit minimiert und die Batterie möglichst schonend geladen wird. Er schützt außerdem vor einer Überladung und gewährleistet somit eine lange Lebensdauer der Batterie.

Modell	LPS II 1512-100	LPS II 2512-100	LPS II 3012-160
Batterietyp	LiFePO4		
Kapazität	100 Ah (1.320 Wh)	100 Ah (1.320 Wh)	160 Ah (2.112 Wh)
Verfügbare Kapazität	80 Ah (1.050 Wh)	80 Ah (1.050 Wh)	136 Ah (1.900 Wh)
Ausgangsleistung (AC), dauerhaft	1.300 W	2.000 W	2.300 W
Ausgangsleistung (AC), 10 min.	1.500 W	2.500 W	3.000 W
Ausgangsleistung (AC), Peak 10 s.	2.600 W	4.000 W	5.000 W
Ausgangsentladestrom (DC), dauerhaft	180 A		
Ausgangsentladestrom (DC), Peak 1 min.	270 A		350 A
Eingangsleistung Solar (max.)	400 W		
Eigenverbrauch (DC out aktiv)	< 1 W		
Schutzart	IP21		
Maße in mm (LxBxH)	409 x 277 x 256		
Gewicht in kg	27,5		29,5
Artikel-Nr.	813560	813561	813552
Preis	2676,-	3152,-	3866,-

### Optionales Zubehör:



- ① **Anschlusssatz 17-teilig**, für alle LPS II Modelle. **813548 155,-**
- ② **Fernbedienung**, für alle LPS II Modelle. **813547 113,-**  
Mit M12-Stecker und 6 m Anschlusskabel
- ③ **LPS II Fernanzeige**, (ohne Anschlussleitung)  
Zeigt den Ladezustand und alle Betriebsdaten der LPS II sowie der einzelnen 12-V- und 230-V-Ausgänge und -Eingänge an. Die 12-V- und 230-V-Ausgänge und Eingänge können per Knopfdruck aktiviert oder deaktiviert werden. **813539 435,-**
- ④ **LPS II Fernanzeige-Anschlussleitung**, steckerfertig, Länge 6 m.  
Zum Verbinden der LPS II Fernanzeige mit der LPS II **813540 39,90**
- ⑤ **Montageschiene**, für alle LPS II Modelle.  
Material: Stahlblech, verzinkt. Maße: LxBxH ca. 42x11,5x4,3 cm. Gewicht: 0,4 kg. **813546 60,90**



#### Vorderseite

- 1 Anzeige
- 2 12 V DC Power-Taste Ein/Aus
- 3 230 V AC Power-Taste Ein/Aus
- 4 Abwärts-Taste
- 5 Aufwärts-Taste
- 6 Ok/Menu
- 7 Return
- 8 M12 - Daten Vorderseite
- 9 RCD - Fehlerschutzschalter
- 10 230-V-Ausgang - Schukosteckdose
- 11 Luftkühlung - Vorderseite

#### Rückseite

- 1 Luftkühlung - Rückseite
- 2 DC aus
- 3 DC ein
- 4 M12 - Fernsteuerung
- 5 M12 - Daten
- 6 C1 (D+)
- 7 C2 (Solar +)
- 8 AC aus
- 9 AC ein