

## 12V-Powerbank

### Produktbeschreibung / Features

- Mobiler Akku für USB-Geräte und beliebige Geräte mit 12V Ladespannung
- Sehr hohe Kapazität von 38000mAh (ca. 140Wh)
- Optimal einsetzbar als stabile 12V-Spannungsquelle in Verbindung mit KFZ-Adaptern (z.B. Notebook-Adapter, Wechselrichter 230V, 12V-Verbraucher mit max. 150W)
- Betrieb bzw. Ladung von bis zu 3 USB-Geräten gleichzeitig sowie Stromversorgung beliebiger 12V-Geräte mit KFZ-Stecker und bis zu 180W Leistung
- Laden der Powerbank über Hohlstecker 5,5/2,1mm mit konstanter Spannung 14-20V (Netzgerät oder 12V-Solarmodul mit Spezial-Laderegler, z.B. Surf14)
- 4 Ausgänge (3x USB-A, 1x KFZ/Zigarettenanzünderbuchse 12V), 1 Eingang Hohlstecker 5,5/2,1mm
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich, 12V-Ausgang immer an (damit auch als Dauerstromversorgung geeignet)
- Hochwertiger Li-Ionen Akku mit langer Lebensdauer, optimiert für die Verwendung mit 12V-Solarmodulen auch mit niedrigen Ladeströmen
- Interne Schutzschaltungen (Überladung, Tiefentladung, Kurzschluss etc.)
- 4-stufige LED-Anzeige der Kapazität
- Helle LED-Leuchte sowie rote Notblinkleuchte an der hinteren Stirnseite
- Spritzwassergeschützt durch Abdeckkappen für alle Buchsen
- Formschönes Designgehäuse aus schwarzem ABS mit gummierten Seitenflächen
- Stofftasche und 230V-Steckernetzteil im Lieferumfang
- Optional Wechselrichter und USB-C Adapter für Smartphones/Notebooks erhältlich

### Technische Daten:

- Nennkapazität intern: 38.000 mAh @ 3,7V (ca. 140Wh)
- Ausgangsspannung/strom: 5V USB / 11-12V KFZ-Buchse / max. 2,4A (USB), 15A (12V)
- Eingangsspannung/leistung: 14 – 20V (Hohlstecker 5,5/2,1mm) / max. 30W
- Ladezeit: 7h (USB) / 2h (USB-PD oder 18-24V Hohlstecker)
- Temperatur Laden: 0 ... +45°C
- Temperatur Entladen/Lagern: -20...+60°C
- Schutzgrad: IP65 (mit abgedeckten Buchsen)
- Konformität: CE, FCC, ROHS
- Abmessungen/Gewicht: 175 x 105 x 40mm / 980g

