

MP20

Multifunktions-Powerbank

Produktbeschreibung / Features

- Mobiler Zusatzakku für USB-Geräte, Notebooks und beliebige Geräte mit 12-24V Ladespannung
- Hohe Kapazität von 20100mAh (ca. 74Wh)
- Lädt die meisten gängigen Smartphones (Samsung, Apple, etc.) und Tablets über USB mit bis zu 2,1A Ladestrom sowie die meisten modernen Notebooks (8 Adapter mit enthalten)
- USB-Ladung mit bis zu 24W Ladeleistung durch Qualcomm Quick Charge™ 2.0 Technologie (QC)
- 3 Ausgänge (2x USB, 1x Hohlstecker 5,5/2,1mm), Ausgangsspannung an Hohlstecker in 6 Stufen (12 / 15 / 16,5 / 19 / 20 / 24V) einstellbar
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich (beim Laden über microUSB-Eingang)
- Hochwertiger Li-Polymer Akku mit langer Lebensdauer und effizienter Elektronikschaltung, optimiert für die Verwendung mit Solarladern auch mit niedrigen Ladeströmen bis herab zu 150mA
- Interne Schutzschaltungen für Akku (Überladung, Tiefentladung, Temperatur, Kurzschluss)
- Beleuchtete LCD-Anzeige mit echter Leistungsanzeige, Kapazität, Spannung
- Formschönes Designgehäuse aus schwarzem ABS

Technische Daten:

- Nennkapazität intern: 20.100 mAh @ 3,7V (74,4Wh)
- Reale Kapazität Ausgang: ca. 13.400mAh @ 5V / ca. 5.900mAh @ 12V
- Ausgangsspannung: 5,1V USB / 5 – 12V USB QC / 12 – 24V Hohlstecker
- Ausgangsstrom: max. 2,1A @ 5V / 2A @ 12V QC / max. 5,4A @ 12V
- Ausgangsleistung: 50W Dauer, 65W max.
- Eingangsstrom: max. 2,1A (µUSB In) / max. 3A (13-20V Hohlstecker In)
- Ladezeit: 10h (microUSB In) / 3h (13-20V Hohlstecker In)
- Eingangsstromschwelle: 150mA (darunter Abschaltung für ca. 5sec)
- Wirkungsgrad DC-Wandler: 93% - 97% (5V – 12V)
- Temperatur Laden: 0 ... +45°C
- Temperatur Entladen/Lagern: -20...+60°C
- Feuchtebereich: bis 90%
- Konformität: CE, FCC, ROHS
- Abmessungen/Gewicht: 174 x 78 x 22mm / ca. 450g

