



# Portable Power Supply

## Spezifikationen

## Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Unabhängige Stromversorgung, ideal für den outdoor-Einsatz oder als Notstromversorgung
- ✓ Optionale Ladung mit Solarpanel erhöht die Unabhängigkeit
- ✓ Die verwendete Lithium-ionen Technologie ermöglicht eine hohe nutzbare Energiemenge (240Wh) bei geringem Volumen und Gewicht (3 kg)
- ✓ Der integrierte Wechselrichter mit reiner Sinuskurve liefert Wechselstrom mit 220V und bis zu 200W kontinuierlicher Leistung (300W Lastspitzen)
- ✓ Direkte Versorgung mit Gleichstrom über zwei 5V USB-A Anschlüsse oder einen 12V Zigarettenanzünder
- ✓ LCD-Anzeige mit Informationen über den Ladezustand und den aktuellen Energieverbrauch

## Batterieinformationen

<i>Energieinhalt</i>	240 Wh (14,4 V; 16,8 Ah)
<i>Zellchemie</i>	Lithium-ionen NMC zylindrisch
<i>Zyklenzahl</i>	≥ 500 Zyklen mit 80% Restkapazität
<i>Lagerbeständigkeit</i>	Nachladung alle 3-6 Monate notwendig
<i>Management System</i>	Spannungsschutz, Kurzschlusschutz, Temperaturüberwachung

## Ladeinformationen

<i>Lademöglichkeiten</i>	AC mit Adapter, DC mit Solarpanel (optional)
<i>Ladedauer</i> (von 0 bis 100 %)	8 Stunden (AC) 10 Stunden mit 50W Solarpanel unter sehr guten Bedingungen

## Allgemeine Informationen

<i>Farbe</i>	Orange und Grau
<i>Gewicht</i>	3 kg
<i>Abmessungen</i> (L x H x B)	23 x 20 x 13 cm
<i>Betriebstemperatur</i>	0 bis 40 °C
<i>Zertifizierung</i>	FCC, ROHS, UN38.3
<i>Garantie</i>	2 Jahre

## Anschlüsse

<i>Ladeinput (DC, 8mm)</i>	12V-30V (42W Max)
<i>DC Output</i> (Zigarettenanzünder)	DC 13,3V, 10A max
<i>USB Output</i>	Zwei USB-A Anschlüsse (jeweils 5V 2,4A)
<i>AC Output</i>	220VAC, 200W kontinuierlich, 300 W Spitzenleistung Wechselrichter mit reiner Sinuskurve