



Energizer. Energy

Peak 3000

 Portable Powerstation**2560Wh**EU VERSION 

Die tragbare Powerstation Energizer Energy Peak 3000 ist eine zuverlässige und effiziente Lösung für mobile Energieversorgung. Mit einer Grundkapazität von 2,56 kWh (erweiterbar auf 17,5 kWh mit Peak 2500 Zusatzbatterien) und einer reinen Sinusleistung von 3.000 W AC versorgt sie problemlos Kühlschränke, Mikrowellen, Werkzeuge, Kaffeemaschinen, Beleuchtung und mehr – über Stunden oder sogar Tage hinweg.

Für maximale Mobilität verfügt sie über einen Teleskopgriff und robuste Rollen. Die Powerstation lädt in nur 1,7 Stunden, bietet zwei PV-Eingänge für Solarladung und lässt sich über die mobile App in Echtzeit überwachen und steuern.

- **2.560 Wh Batteriekapazität (erweiterbar auf 17,5 kWh)***
- **Schnellladung: 0 % – 100 % in nur 1,7 Stunden**
- **Laden über 2 PV-Eingänge**
- **Überwachung per mobiler App**
- **Teleskopgriff und robuste Rollen**
- **Intelligentes Luftkühlssystem**
- **Automatische Eingangserkennung**

*Zusätzliche Energizer Energy Peak 2500 Zusatzbatterien erforderlich, um die maximale Kapazität von 17,5 kWh zu erreichen (max. 6 Batterien).

**Energizer**

Technische Daten

Akku-Typ	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)
Akkukapazität	2.560 Wh, 51,2 V, 50 Ah
Zykluslebensdauer*	4.000 Ladezyklen
Entladetiefe (DoD)	95 %
USB-A-Ausgang x 2	5 V/2,4 A, max. 12 W
USB-A-Ausgang (Schnellladung) x 2	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A, max. 18 W
USB-C-Ausgang x 2	5/9/12/15 V 3 A, 20 V/5 A, max. 100 W
DC5521-Ausgang x 2	12,6 V, 3 A
Anderson-Anschluss	12,6 V, max. 30 A, max. 378 W
KFZ-Ausgang	12,6 V/10 A, max. 126 W
AC-Ausgang (Wechselrichter-Modus)	Reine Sinuswelle, gesamt 3.000 W (Spitze 5.000 W), 220–240 V~, 50/60 Hz, 16 A *3
AC-Ausgang (Bypass-Modus)	220–240 V~, 50/60 Hz, max. 2.300 W, max. 10 A
AC-Eingangleistung	Max. 2.300 W, 10 A
AC-Eingangsspannung	220–240 V~, 50/60 Hz
KFZ-Eingang	Unterstützt 12 V/24 V Batterien, standardmäßig 8 A
AC-Ladeleistung	Max. 2.100 W
PV-/KFZ-Ladeleistung x 2	Max. 800 W
AC + PV Ladeleistung	Max. 2.688 W
PV-Panel-Eingang	Max. 800 W, 13–45 V, 12 A
Optimale Betriebstemperatur	20 °C bis 30 °C
Umgebungstemperatur (Entladung)	-20 °C bis 45 °C
Umgebungstemperatur (Ladung)	0 °C bis 45 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 °C bis 45 °C
Gewicht	~34 kg
Abmessungen (B x H x T)	536 x 303 x 343 mm (21,1" x 12" x 13,5")
Zertifizierungen	FCC Part 15B, CA65, TSCA, RoHS, REACH, WEEE, POPS, UN38.3, MSDS
Garantie	5 Jahre Batterieggarantie, 2 Jahre Teilegarantie

*Zykluslebensdauer: Testbedingungen: 95 % DOD, 0,5C Ladung und 1,0C Entladung bei 25 °C ±3 °C (77 °F ±3,4 °F)

Produktübersicht

