



Stromspeicher ENERGY 1800

Stromspeicher ENERGY 1800

Die neue Serie ENERGY umfasst 4 Leistungsgrößen von tragbaren Powerstations für eine netzunabhängige Strom- sowie Notstromversorgung ihrer Verbraucher. Das umfangreiche Einsatzgebiet umfasst alle Anwendungsbereiche. Egal ob beim Camping, auf Festivals, als Stromquelle für Verkaufsstände oder auch als autarke Notstromlösung im Blackout-Fall, die ELMAG Powerstations sind immer ihr verlässlicher Begleiter.

Display

- Batteriekapazität in % und Segmente
- Verbleibende Laufzeit
- Leistungsabgabe
- Leistungsaufnahme
- Status Ausgänge
- Symbolanzeige für Schutzfunktion

Ausstattung

- Ausgänge:
 - 2x Schuko 230 Volt
 - 1x 12V KFZ 10 A
 - 1x 12V rund 10 A
 - 1x USB-C 60 W
 - 1x USB-C 18 W
 - 2x USB-A QC3
- Eingänge:
 - 2x 7909 12V – 30V
 - 1x 12V KFZ 10 A
- LED-Licht 7W
- Digitaldisplay
- Schutzart IP21
- Schutzfunktionen:
 - Tiefenladung
 - Überspannung
 - Überladung
 - Kurzschluss
 - Übertemperatur
 - Untertemperatur
- 1x Netzadapter 200W im Lieferumfang



-
- 1x KFZ Ladekabel im Lieferumfang

Weitere Details

- Lithium-Eisenphosphat Akku (LIFEPO4) für höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- Optimal auch für den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen
- Hohe Zyklusfestigkeit > 2500 Zyklen
- 3 Ladeoptionen: Solar, 230V und 12V
- Intelligentes Batteriemanagementsystem mit umfangreichen Schutzfunktionen gegen Unterspannung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluss und Überladung
- Digitaldisplay mit detaillierter Zustandsüberwachung
- Integrierter Solarladeregler MPPT
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich
- Interne Beleuchtung mit SOS Funktion

Technische Daten

- Batterieart LIFEPO4
- Batteriekapazität 1,48 kWh
- Spannungsart reiner Sinus
- Abmessungen LxBxH 385x243x340 mm
- Gewicht 15 kg
- Maximalleistung 1~230V 4000 W
- Dauerleistung 1~230V 1800 W
- Maximale Ladeleistung 400 W

Sku : 52903