



Tragbares Solargenerator-Set ENERGY 600 + SOLAR 100

Solargenerator-Set ENERGY 600 + SOLAR 100

Der Stromspeicher ENERGY 600 gehört zu unseren neue Serie und 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 Powerstations sind immer ihr verlässlicher Begleiter.

Display

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

Ausstattung



- Ausgänge:
 - 1x Schuko 230 Volt
 - 1x 12V KFZ 10 A
 - 1x 12V rund 10 A
 - 1x USB-C 60 W
 - 1x USB-A QC3
- Eingänge:
 - 1x 7909 12V – 30V
 - 1x 12V KFZ 10 A
- LED-Licht 7W
- Digitaldisplay
- Schutzart IP21
- Schutzfunktionen:
 - Tiefenladung
 - Überspannung
 - Überladung
 - Kurzschluss
 - Übertemperatur
 - Untertemperatur
- 1x Netzadapter 100W im Lieferumfang
- 1x KFZ Ladekabel im Lieferumfang

Faltbares Solarpanel

- Kompakt transportierbar
- Integrierte Stützfüße für Bodenaufstellung im optimalen Winkel
- Zwei Leistungsgrößen für maximale Flexibilität
- Je zwei Paneele kombinierbar für höhere Ladeleistung
- Monokristallin
- Befestigungsösen sowie Befestigungsschlaufen für horizontale und vertikale Montage, z.B. an Fahrzeugen (Wohnmobil), oder Geländer und sonstigen Konstruktionen
- Abmessungen (zusammengeklappt): 415x370x35 mm
- Stellplatz (ausgeklappt): 1670x415x440 mm
- Kabellänge: 5m

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
- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten: Schuko 12V DC, USB-A, USB-C usw.
- Digitaldisplay mit detaillierter Zustandsüberwachung
- Integrierter Solarladeregler MPPT
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich
- Interne Beleuchtung mit SOS Funktion

Technische Daten



- Batterieart LIFEP04
- Batteriekapazität 0,595 kWh
- Spannungsart reiner Sinus
- Maximalleistung 1~230V 1000 W
- Maximale Ladeleistung 100 W

Sku : 401