

## SOLARGENERATOR-SET ENERGY 1800 + SOLAR 220



1800W, LiFEPO4 Akku, 1480Wh, 220Wp PV-Panel  
bestehend aus:

1 Stk. ENERGY 1800

Art. Nr. 52903

1 Stk. SOLAR 220

Art. Nr. 52953

Artikelnummer: **00403**

EAN Code: **9004853004032**

€ 2.352,00 Inkl. Steuern

€ 1.410,00 Exkl. Steuern

€ 1.692,00 Inkl. Steuern  
exkl. Versandkosten

**-28%**



## TECHNISCHE FAKTEN

- Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFEPO4) für höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- Optimal auch für den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen
- Hohe Zyklenfestigkeit > 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

## PRODUKT HIGHLIGHTS

## SOLARGENERATOR-SET ENERGY 1800 + SOLAR 220

### ENERGY 600 - 2400

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

## SOLARGENERATOR-SET ENERGY 1800 + SOLAR 220

- Übertemperatur
- Untertemperatur

1x Netzadapter 200W 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): 655x520x35 mm

Stellfläche (ausgeklappt): 2290x655x615 mm

Kabellänge: 5m

TECHNISCHE DATEN	
Batterieart	LIFEPO4
Batteriekapazität	1,48 kWh
Spannungsart	reiner Sinus
Gewicht	26.3 kg
Maximalleistung 1~230V	4000 W
Dauerleistung 1~230V	1800 W
Maximale Ladeleistung	400 W