

Newsmy X2400

Tragbare Power Station mit eingebautem 800W Mikro-Inverter



MAS Elektronik AG
FREE TO CHOOSE INNOVATION
SINCE 1991

Newsmy



- LiFePO4 (LFP) Batteriezellen: Gesamt-Kapazität von 2016Wh
- Schnellladefunktion: 230V AC-Ladung mit bis zu 2000W.
- PV-Eingang mit MPPT: Für Solarmodule mit bis zu insgesamt 1200Wp
- Eingebauter 800W Mikro-Wechselrichter: Geeignet für Balkonkraftwerke
- WLAN und App-Steuerung: Integriertes WLAN-Modul für einfache Konfiguration und Überwachung per App.
- 4x 230V-Steckdosen (max. 2400W/4000W für 3 Sek.) mit PURE SINE WAVE Technologie
- Umfangreiche USB-Ausgänge : 2x USB-C mit Power Delivery (bis zu 100W), 4x USB-A (bis zu 18W, Quick Charge 3.0 kompatibel)
- 12V DC-Ausgänge: 2x Hohlstecker-Buchse + 1x Kfz-Steckdose, max. 120W
- 24V DC-Ausgang: 1x Hohlstecker-Buchse, max. 120W
- Integrierte LED-Leuchte: Praktische Beleuchtung für unterwegs
- Statusdisplay: Übersichtliche Anzeige von Ein- und Ausgangsleistung sowie Ladezustand
- Fortschrittliches Batteriemanagementsystem (BMS): Schutz vor Überladung, Überlast, Kurzschluss. Temperaturüberwachung für Batterie und Leistungselektronik.

Lieferumfang

- Newsmy X2400
- Netzkabel (1,4m, Schutzkontaktstecker)
- Adapterkabel XT60 zu MC4 (0,6m)
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)
- Kurzanleitung (Deutsch)

Handelsdaten

Verpackungseinheit	1 Stk.
Exportkartonmaße	525 x 385 x 425 mm
Exportkartongewicht	29,3 kg
Warenbeschreibung	UN3480
EAN	4260427616444
MAS-Artikelnummer	NWS100130

Newsmy X2400

Tragbare Power Station mit eingebautem 800W Mikro-Inverter



MAS Elektronik AG
FREE TO CHOOSE INNOVATION
SINCE 1991

Die tragbare Power Station Newsmy X2400 kombiniert leistungsstarke LiFePO₄-Batteriezellen mit einer Gesamtkapazität von 2016 Wh und bietet eine zuverlässige Energiequelle für vielfältige Anwendungen.

Vier 230V-Steckdosen mit PURE SINE WAVE-Technologie und einem hohen Umwandlungswirkungsgrad (DC zu AC) ermöglichen den sicheren Betrieb auch empfindlicher Elektronik. Die integrierte USV-Funktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung) gewährleistet eine stabile Energieversorgung bei plötzlichen Stromausfällen.

Mit einer breiten Auswahl an DC- und USB-Ausgängen können zahlreiche Geräte geladen oder betrieben werden: 2x USB-C (100W) mit Power Delivery, 4x USB-A (18W, Quick Charge 3.0), 2x 12V- und 1x 24V-DC-Hohlstecker 1x 12V Kfz-Steckdose.

Diese Vielseitigkeit macht die X2400 ideal für den Einsatz in mobilen Anwendungen, beim Camping, im Haushalt oder als Backup-Lösung.

Das große Statusdisplay stellt Ein- und Ausgangsleistung übersichtlich dar, während die integrierte LED-Leuchte für zusätzliche Beleuchtung sorgt.

Das intelligente Batterie-Management-System (BMS) bietet umfassenden Schutz durch Überladungs-, Überspannungs-, Kurzschluss- und Temperaturüberwachung – für maximale Sicherheit und Langlebigkeit.

Dank des DC-Eingangs mit MPPT (Maximum Power Point Tracking) für Solarmodule bis zu 1200 Wp und des integrierten 800W Mikro-Wechselrichters kann die Power Station auch als Speicherlösung für Balkonkraftwerke eingesetzt werden.

Allgemeine Daten

Abmessungen	450 x 324 x 315 mm
Gewicht	26,5 kg (Power Station und Kabel)
Wasserdicht	Nein

Eingang

Wechselspannung	Buchse (CNNT proprietär) 230V / 2000W
Gleichspannung	XT60-Buchse, PV-Eingang mit MPP-Tracker, 12-60V, 1200W, max. 20A

Ausgang

Wechselspannung	4x 230V Steckdose Insgesamt: 2400W (4000W für 3 Sekunden)
Gleichspannung 12V	2x Hohlstecker-Buchse DC5521 12V/10A 1x Kfz-Steckdose 12V/10A Insgesamt: 120W
Gleichspannung 24V	1x Hohlstecker-Buchse DC5525 24V/5A Insgesamt: 120W
USB	4x USB-A (QC 3.0 18W) 2x USB-C (PD 100W) Insgesamt: 272W
Mirco-Wechselrichter	bis zu 800W

Laden/Entladen

Ladezeiten (0%-100%)	AC/2000W: ca. 1,5 Stunden DC/1200W: ca. 2,5 Stunden
Gleichzeitiges Laden über AC und DC	Ja
Gleichzeitiges AC-Laden während AC- und DC-Ausgabe	Ja
USV-Funktion	Ja (20ms)

Batterie/Zellen

Gesamtkapazität	2016Wh
Zellchemie	Li-Ion (LiFePO ₄ /LFP)
Zellanzahl/Zellspannung/Zellgewicht	42/3,2V/290g
Ladezyklen/Restkapazität	3000/80%
Überwachung	Modulspannung, Ströme, Zellspannungen, Temperatur

LED-Leuchte

Leuchtfunktionen	Dauerhaft leuchten (hell/gedimmt), Blinken (SOS)
Leistung	6W

Netzwerk/App

WLAN/WPAN	2,4GHz
App	Android (mindestens Version 9)/iOS (mindestens Version 13)

Umgebungsbedingungen

Temperatur	Entladen: -10°C bis 40°C Laden: 5°C bis 40°C
Kühlung	Lüfter (temperaturgesteuert)

MAS Elektronik AG
Carl-Zeiss-Straße 31
21614 Buxtehude - Deutschland

www.solarstorage24.de
vertrieb@solarstorage24.de
Telefon: 04161 800 24 44

www.mas.de
vertrieb@mas.de
Telefon: 04161 800 240