

XORO SOLAR SPS 1024 Wh (XOR700751)

Solarstromspeicher für Balkonkraftwerke



- Kompatibel zu gängigen Mikro-Wechselrichtern für Balkonkraftwerke
- Kapazität: 1024 Wh (LiFePO4-Akkuzellen)
- Hoher Wirkungsgrad ermöglicht passive Kühlung ohne Lüfter
- Erweiterbar: Bis zu 5 Solarstromspeicher können gestapelt werden (bis zu einer Gesamtkapazität von 5120 Wh)
- Integriertes WLAN-Modul: Konfiguration und Überwachung per App
- Leistungsabgabe über App und Smart Plug steuerbar
- Geeignet für die Installation im Innen- und Außenbereich (Schutzart IP65)
- 15 Jahre Lebensdauer, 6000 + Ladezyklen und 5 Jahre Garantie

Allgemeine Daten

Abmessungen:	330 x 210 x 195 mm
Gewicht:	11,6 kg (Solarstromspeicher + Kabel)
Schutzart:	IP65

Ein-/Ausgang

Eingangsspannung:	18 - 55 V (DC)
Eingänge:	2 Eingänge mit je einem MPP-Tracker
Eingangsstrom:	max. 15 A (pro Eingang/MPP-Tracker)
Eingangsleistung:	Gesamt: 1200 W (600 W pro Eingang/MPP-Tracker)
Ausgangsspannung:	20 - 50 V (DC)
Ausgangsleistung:	max. 800 W

Batterie/Zellen

Gesamtkapazität:	1024 Wh
Ladezyklen/Restkapazität:	6000 (70%), 4000 (80%)
Zellchemie:	Li-ion (LiFePO4)
Anzahl der Zellen:	16
Zellspannung/Nennkapazität:	3,2 V / 20 Ah
Zellgewicht:	374 g
Überwachung:	Modulspannung, Ströme, Zellspannungen, Temperatur

WiFi

Frequenz/Standard: 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n

Anschlusskabel

Solarmodule: 4-poliger Stromspeicherstecker auf 2x MC4 Kupplungsbuchse und 2x MC4 Kupplungsstecker (Länge: 1,4 m)
Mikro-Inverter: 4-poliger Stromspeicherstecker auf 1x MC4 Kupplungsbuchse und 1x MC4 Kupplungsstecker (Länge: 1,4 m)
Y-Kabel 1: 1x MC4 Kupplungsbuchse und 2x MC4 Kupplungsstecker (Länge: 0,4 m)
Y-Kabel 2: 1x MC4 Kupplungsstecker und 2x MC4 Kupplungsbuchse (Länge: 0,4 m)

App

Betriebssysteme: Android/iOS
Hinweis: Eine ständige WLAN- und Internetverbindung ist für die Einrichtung und den Betrieb dieses Produkts erforderlich.

Steuerung

Laden/Entladen: App-Einstellung (0 W | 100 - 800W in 50 W-Schritten)
Max. 5 Smart Plugs (0 W | 100 - 800W in 30 W-Schritten)

Betriebsbedingungen

Temperatur (Aufladen): 0°C bis 45°C
Temperatur (Entladen): -10°C bis 45°C
Temperatur (Lagerung): -10°C bis 45°C

Handelsdaten

Abmessungen OVP: 386 x 266 x 287 mm
Gewicht OVP: 13 kg
Verpackungseinheit: 1. Stk.
GTIN (EAN): 4260427615188

Lieferumfang

Lieferumfang: XORO SOLAR SPS 1024Wh1
Schnellstart-Anleitung
Solarmodul-Anschlusskabel
Inverter-Anschlusskabel
2x Y-Kabel

Auszeichnungen

