



Produktmerkmale

- Speicher Module bis zu drei erweiterbar
- Einfache Plug-and-Play-Installation, für Balkonkraftwerke
- Unterstützung von synergetischen Mikrowechselrichtern für die Stringbildung, sowie dem Ausbau einer größeren Ausgangsleistung
- Lithium-Eisenphosphat-Akku, 7-facher Sicherheitsschutz, 6000+ Zyklen, 10 Jahre Lebensdauer
- Optimierte Niedervolt-Großbatterien, mit extrem niedrigem Eigenverbrauch
- IP65 wasserdicht, hochtemperaturbeständig, aus feuerfestem Material
- Smart APP Online-Echtzeit-Überwachung, mehrere Modi können ausgewählt werden, um Multi-Szenario-Anwendungen zu erleichtern



Balkon Solarspeichersystem
POWER BANK-2240

Produkt-Parameter

Kapazität	2240Wh	Drahtlos	BT5.2 + Wifi 2.4G
Chemie der Zelle	LiFePO4	Eingangsleistung	1000W Max
Lebenszyklus	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität	Spannungsbereich	12V ~ 59V
Lagertemp.	-10°C~45°C	Max. Eingangsstrom	2*13A
Betriebstemp.	-10°C~40°C	Ausgangsleistung	800W Max
Werkstoff	ABS + Metall	Spannungsbereich	42V ~50.4V
Gewicht	20±0.5kg	Max. Ausgangsstrom	2*11.9A
Abmessungen	350*296*175mm		

Plug & Play

Die Powerbank-2240 ist ideal für Amateure und Profis, um die Installation einer Solaranlage selbst in die Hand zu nehmen.

Lange Lebensdauer mit 6.000-Zyklen LFP-Batterie

Mit ihren LFP-Batteriezellen ist die Powerbank-2240 mit einer Lebensdauer von 10 Jahren eine langlebige Stromquelle für den Eigenverbrauch. Sie verfügt über eine industrietaugliche Bauweise, ist wasser- und staubdicht nach IP65, mit 10-Jahres-Garantie.

Massive 2,24kWh Kapazität in einem Gerät

Die Powerbank-2240 ist mit ihrer Kapazität von 2,24 kWh die perfekte Ergänzung für 600/800-W-Mikro-Wechselrichter. Erweiterbar auf 6,72kWh.

Eine ideale Ergänzung für Solar Balkonsysteme

Die Powerbank-2240 ist mit ihrem universellen MC4-Kabel für den Betrieb mit allen gängigen Mikro-Wechselrichtern getestet.

Echtzeit Analyse App

Verbinden Sie sich mit der App, um historische Daten oder Echtzeitdaten auf einen Blick zu sehen. Überprüfen Sie Ihren Stromverbrauch, Ihre Energiespeicherung und Ihre gesparten Rechnungen - unabhängig davon, welche Photovoltaik-Anlage Sie nutzen.

