

Energiespeicher für Solaranlagen 2,24 kWh

Der SCHWAIGER® Balkonkraftwerkspeicher mit 2240 Wh Speicherkapazität ermöglicht es, selbst erzeugten Solarstrom effizient zu nutzen – unabhängig von Tageszeit und Sonneneinstrahlung. Er lässt sich einfach in bestehende Balkonkraftwerke integrieren, speichert überschüssige Energie und stellt sie bei Bedarf zur Verfügung. So wird der Eigenverbrauch erhöht und der Netzbezug gesenkt. Die Installation ist unkompliziert – ideal für Einsteiger und Profis. Der Speicher ist auf bis zu 3 Einheiten erweiterbar (insgesamt 6.720 Wh) und damit eine smarte Lösung für mehr Unabhängigkeit.



- Mit 2240 Wh genug Energie für Balkonkraftwerke
- Platzsparend aufgrund des kompakten Gehäuses
- Die hohe Kompatibilität mit Wechselrichtern gewährleistet eine nahtlose Integration in Ihr Solarsystem
- Hohe Eingangsleistung von 1600 W ermöglicht eine stetige und stabile Stromversorgung
- Schutzart IP65 zur sorgenfreien Nutzung im Außenbereich

- Einfache Installation in nur 15 min, ohne zusätzliches Werkzeug
- 800 W Ausgangsleistung für die maximale Energieversorgung für Balkonkraftwerklösungen
- Daten und Leistung per App via WiFi und Bluetooth aufrufbar
- Auf insgesamt 3 Speicher der gleichen Art erweiterbar (6,72 Wh)
- LiFePO4 Akku für maximale Sicherheit & Langlebigkeit

SKU: SOBS2240

EAN: 4004005046342



Technische Daten

Anschlüsse	2x Solarstecker-Anschluss DC 1x Solarstecker-Anschluss DC (An Mikro Wechselrichter)
Kapazität	2240 Wh
Akkutyp	LiFePO4
Leistungszyklus	Mind 80% max. Restkapazität nach 6000+ Ladezyklen
Betriebstemperatur	-10°C - 55°C
Lagertemperatur	-10°C - 40°C
Material	ABS + PC + Metall
Gewicht	20 +/- 0,5 kg
Abmessungen	295 x 175 x 350 mm
Steuerbar und Daten abrufbar via	Bluetooth 5.2, WiFi 2,4 GHz
Schutzart	IP65
Lieferumfang	Solarspeicher, 4x Solar- Verlängerungskabel, Tool für Solarkabel, Bedienungsanleitung
PV INPUT	
Eingangsleistung	Max. 2x 800 W
Eingangsspannungsbereich	12 V - 59 V
Max Eingangsstrom	2x 13,5 A
PV OUTPUT	
Ausgangsleistung	Max. 2x 400 W
Ausgangsspannungsbereich	42 V - 50,4 V
Max. Ausgangsstrom	2x 9,25 A

