



Energiespeicher

Speicher für Ihre Mini PV Anlage 2,24 kWh (LiFePo4)

Der SCHWAIGER Balkonkraftwerkspeicher mit 2,24 kWh Speicherkapazität ermöglicht es, selbst erzeugten Solarstrom effizient zu nutzen – unabhängig von Tageszeit und Sonneneinstrahlung. Durch die einfache Integration in das bestehende Balkonkraftwerk kann überschüssige Energie gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden. So wird der Eigenverbrauch maximiert, der Netzbezug reduziert und ein wichtiger Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung geleistet. Die Installation ist sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Nutzer leicht umsetzbar und macht die persönliche Energiewende noch smarter und unabhängiger.

Durch seine Kapazität von 2,24 kWh (erweiterbar auf bis zu 4 Batterien total 8,96 kWh) gewährleistet der SCHWAIGER Batteriespeicher eine kontinuierliche Stromversorgung des Hauses bei Tag und Nacht.

Art. Nr.: SOBS2240
EAN: 4004005046342



LEISTUNGSMERKMALE

**1 Stück Batteriespeicher für Balkonkraftwerke (2,24 kWh Speicher)
Via APP kostenlos über WLAN und Bluetooth steuerbar.**

Mit APP-Steuerung des Batteriespeichers & Verfolgung der Stromerzeugung und Durchführung der Firmwareupdates.
Hochgradiger Schutz durch IP65 gegen alle Witterungsbedingungen.
Lange Lebensdauer von über 6000 Ladezyklen. Einfache Wartung durch abnehmbare Module.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Model | SOBS2240 |
| General | |
| Kapazität | 2240Wh |
| Akkutyp | LiFePO ₄ |
| Lebenszyklus | mind. 80 % nach 6000+ Ladezyklen |
| Lagertemperatur | -10°C - 55°C |
| Bedienungstemperatur | -10°C - 40°C |
| Material | ABS+ PC+ Metall |
| Gewicht | 20 ± 0.5 kg |
| Abmessungen | 295 x 175 x 350 mm |
| Batterie-Management-System | OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc |
| Steuerbar und Daten abrufbar via | BT5.2 + WIFI 2.4G |
| PV INPUT | |
| Eingangsleistung | max. 2x 500 W |
| Eingangsspannungsbereich | 12 V - 59 V |
| Max. Eingangsstrom | 2x 13,5 A |
| PV OUTPUT | |
| Ausgangsleistung | max. 2x 400 W |
| Ausgangsspannungsbereich | 16 V - 40 V |
| Max. Ausgangsstrom | max. 15 A |
| Zertifizierungen | |
| Schutzart | IP65 |
| EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH | |

Garantie: 2 Jahr

Im Lieferumfang erhalten

- 1x Batteriespeicher
- 4x Solarverlängerungskabel
- Werkzeug zum Lösen der Steckverbindungen
- Bedienungsanleitung

