

Balkonkraftwerkspeicher 3. Generation Basis 2,24 kWh



URL

https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Balkonkraftwerke/Balkonkraftwerkspeicher-3--Generation-Basis-224-kWh_578

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 10787 Berlin

Produktbild



Revolutionäre Energieeinsparung für Ihren Balkon: Balkonkraftwerkspeicher 3. Generation Basis 2,24 kWh

Der **Green Solar Basis-Speicher** der dritten Generation ist die perfekte Lösung für eine effiziente und flexible Speicherung von überschüssiger Energie aus Solarmodulen. Mit einer Kapazität von **2,24 kWh** ermöglicht dieser Plug & Play-Batteriespeicher eine einfache Installation und ist innerhalb weniger Minuten einsatzbereit. Sie benötigen keine weiteren Werkzeuge – einfach auspacken, aufstellen und einstecken.

Durch seine **erweiterbare Kapazität** kann der Basisspeicher mit bis zu zwei zusätzlichen Speichermodulen erweitert werden, wodurch eine maximale Gesamtkapazität von **6,7 kWh** erreicht wird. Der Speicher ist nach IP65 **wasserfest**, wodurch er auch im Außenbereich sicher eingesetzt werden kann. Zudem bietet er umfassende **Sicherheitssysteme** wie Überlade-, Überentlade-, Überstrom-, Übertemperatur-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz.

Das Monitoring des Energiehaushalts erfolgt komfortabel und intuitiv über eine **App**. So können Sie die erzeugte und gespeicherte Energie stets im Blick behalten und den Speicher effizient nutzen. Mit dem optionalen **Green Solar Smart Meter** können Sie sogar eine **Echtzeit-Einspeisung** realisieren, die sicherstellt, dass kein Strom ungenutzt bleibt und optimal im Haushalt verwendet wird.

Dank dieser effizienten Technologien können Sie mit dem Balkonkraftwerkspeicher bis zu **€400 pro Jahr** an Stromkosten sparen. Mit seiner Kompatibilität zu 99% der in Europa zugelassenen Mikrowechselrichter und PV-Module bis zu **1600W Gesamtleistung** ist dieser Speicher die perfekte Ergänzung für jedes Balkonkraftwerk.

Produktdetails

Kapazität:

- Basisspeicher: **2,24 kWh**
- Erweiterbar auf: **6,7 kWh** (mit zwei zusätzlichen Speichern)

Einfache Installation:

- **Plug & Play Anschluss**
- In wenigen Minuten einsatzbereit

Sicherheit und Schutz:

- **IP65 wasserfest**
- Überlade-/Überentlade-, Überstrom-, Übertemperatur-, Kurzschluss- und Überspannungsschutz

Erweiterbarkeit:

- Verbindungskabel für bis zu zwei zusätzliche Speichermodule
- Inklusive zwei **MC4-Verlängerungskabel** (je 3 Meter)

Monitoring:

Details zur Anzeige

Preis 934,- €
inkl. MwSt.
