

Solaranlage Flachdach 6kWp mit Speicher 7,68kWh

URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Flachdach-6kWp-mit-Speicher-768kWh_619

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 10787 Berlin

Produktbild



Erzeuge Deine Unabhängigkeit mit Der Solaranlage Flachdach 6kWp mit Speicher 7,68kWh

Dein neues 6kWp Photovoltaik-System für Flachdächer maximiert die Nutzung der Solarenergie, um elektrischen Strom effizient zu produzieren und deinen Haushalt selbstversorgend mit Energie zu betreiben. Mit einer **Spitzenleistung von 6kWp** unter optimalen Lichtbedingungen kann das System bis zu **6 Kilowattstunden pro Stunde** erzeugen. Diese **Leistungskapazität** ermöglicht es dir, selbst einen hohen Energiebedarf problemlos zu decken, einschließlich der Versorgung von Haushaltsgeräten und möglicherweise sogar einer elektrischen Heizung.

Die Installation dieser Anlage auf deinem Flachdach umfasst **14 Solarmodule à 440Wp und einen Hybridwechselrichter**. Die Aufsteller müssen für eine sichere und effiziente Befestigung der **8 Schienen à 2,4m und 4 Schienen à 3,6m** beschwert werden. Mit einem **7,68kWh Speicher** kannst du den Haushalt auch bei weniger Sonnenschein verlässlich mit Energie versorgen. Die Anlage ist **notstromfähig**, was bedeutet, dass eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) eine konstante Energieversorgung selbst bei Netzausfällen sicherstellt.

Produktdetails

- **14x Solar-Modul 440Wp (bifazial)**
- **1x Solplanet Hybridwechselrichter 6kW (3-phasig mit 2 MPP-Trackern)**
- **1x Solplanet Batteriespeicher 7,68kWh**
- **1x Wifi-Stick für Wechselrichter**
- **1x Smart Meter (vom Elektriker im Verteiler einzubauen)**
- **1x Befestigungsset Flachdach für 14 Solarmodule**
- **Zusätzlich benötigtes Verkabelungsmaterial wird durch den Installateur bzw. Elektriker bereitgestellt**

Wichtige Funktionen und Vorteile:

- **Effiziente Energieproduktion** durch 14 bifaziale Solarmodule mit einer Nennleistung von jeweils 440Wp
- **Flexibilität und Sicherheit** durch den 3-phasigen Hybridwechselrichter mit 2 MPP-Trackern
- **Zuverlässige Stromversorgung** auch bei Netzausfällen dank integrierter USV
- **Erweiterbarer Batteriespeicher** (bis 20,48kWh möglich) für lange Lebensdauer und Sicherheit durch LFP-Technologie
- **Einfache Installation und Überwachung** mit der Solplanet-App

Garantien und Service

- **30 Jahre Leistungsgarantie** auf Solarmodule
- **10 Jahre Herstellergarantie** auf Wechselrichter und Solarspeicher
- **14 Tage Rückgaberecht**
- **Persönlicher Support** an Standorten in Villach und Berlin
- **Über 30.000 zufriedene Kunden**

Details zur Anzeige

Preis 6.077,- €
inkl. MwSt.
