

Solaranlage Universaldach 4kWp mit Speicher 7,68kWh


URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Universaldach-4kWp-mit-Speicher-768kWh_607

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 10787 Berlin

Produktbild



Dein Weg zur Energieunabhängigkeit: Solaranlage Universaldach 4kWp mit Speicher 7,68kWh

Erlebe eine neue Ära der Energieversorgung mit dem **4kWp Photovoltaik-System für Universaldächer**. Diese leistungsstarke Solaranlage ist die perfekte Lösung, um Solarenergie effizient zu nutzen und deinen gesamten Haushalt zuverlässig mit selbstproduzierter, grüner Energie zu versorgen. Durch die Nutzung von **Solarenergie** erzeugst du unter optimalen Bedingungen bis zu **4 Kilowattstunden** pro Stunde, ideal um deinen täglichen Energiebedarf einschließlich energieintensiver Haushaltsgeräte abzudecken.

Die Anlage zeichnet sich durch ihre zehn hochwirksamen **440Wp Solarmodule** aus, die in Verbindung mit einem **effizienten Hybrid Wechselrichter** den höchsten Energieertrag sicherstellen. Das universelle **Montagesystem** ermöglicht eine flexible Installation auf verschiedenen Dachtypen wie Welleternit-, Wellblech- oder Bitumendächern, was die Energieausbeute maximiert und eine sichere Befestigung garantiert. Mit dem integrierten **7,68kWh Solarspeicher** steht dir dein Solarstrom auch in sonnenfreien Stunden zur Verfügung, was deine Energieunabhängigkeit weiter erhöht.

Produktdetails

- **10x Solar-Modul 440Wp bifazial**
- **1x Solplanet Hybridwechselrichter 5kW 3-phasig** (2 MPP-Tracker)
- **1x Wifi-Stick für Wechselrichter**
- **1x Smart Meter** (vom Elektriker im Verteiler einzubauen)
- **1x Solplanet Batteriespeicher 7,68kWh**
- **1x Befestigungsset Universaldach** (Welleternit-, Wellblech-, Bitumendach) für 10 Solarmodule (4 Schienen à 2,4m und 4 Schienen à 3,6m)

Wichtige Merkmale:

- **Notstromfähig:** Die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sichert eine konstante Energieversorgung, selbst bei Netzausfällen
- **Flexible Installationsmöglichkeiten:** Für unterschiedliche Dachtypen geeignet (Welleternit-, Wellblech-, Bitumendach)
- **Erweiterbar:** Der Solarspeicher kann bei Bedarf auf eine Speichergröße von bis zu **20,48 kWh** erweitert werden

Der **Solplanet Hybridwechselrichter 5kW** überzeugt durch seine kompakte Effizienz und die Fähigkeit, gleichzeitig zwei Solarmodulstränge unabhängig voneinander zu steuern, perfekt bei unterschiedlichen Ausrichtungen oder partiellen Schattenbereichen. Zudem ist der Wechselrichter IP66-zertifiziert und unterstützt eine zuverlässige Energieversorgung auch bei extremen Witterungsbedingungen.

Solplanet Hybridwechselrichter:

- **Flexibilität durch zwei MPP-Tracker**

Details zur Anzeige

Preis 5.482,- €
inkl. MwSt.
