

Solaranlage Universaldach 12kWp mit Speicher 10,24kWh

URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Universaldach-12kWp-mit-Speicher-1024kWh_616

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 10787 Berlin

Produktbild



Effiziente Solarenergie für dein Zuhause: Solaranlage Universaldach 12kWp mit Speicher 10,24kWh

Diese **12kWp Photovoltaik-Anlage für Universaldächer** garantiert eine optimale Nutzung der Solarenergie zur Erzeugung elektrischen Stroms und versorgt deinen Haushalt zuverlässig mit nachhaltiger Energie. Mit einer maximalen Leistung von **12 Kilowatt unter optimalen Lichtbedingungen** deckt dieses System deinen täglichen Energiebedarf problemlos ab – ideal für Haushaltsgeräte wie Kühlschrank und Waschmaschine.

Wichtigste Eigenschaften:

- **Flexibles Montagesystem:** Dank der enthaltenen Befestigungselemente (4 Schienen à 2,4m und 16 Schienen à 3,6m) ist eine sichere und flexible Installation auf verschiedenen Dachtypen gewährleistet.
- **Hochleistungs-Solarmodule:** Mit **10x 440Wp Solarmodulen** ausgestattet, maximiert die Anlage die Energieausbeute.
- **Zuverlässiger Hybrid Wechselrichter:** Der **Solplanet Hybridwechselrichter 12kW 3-phasig** mit drei MPP-Trackern sichert die effiziente Umwandlung und Verteilung der gewonnenen Energie.
- **Intelligenter Solarspeicher:** Der **10,24kWh Speicher** ermöglicht eine unabhängige Nutzung des Solarstroms, auch wenn die Sonne nicht scheint.
- **Notstromfähigkeit:** Sicher arbeitet dein Haus auch bei Netzausfällen dank der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV).

Einzigartig ist auch die Möglichkeit, den Speicher durch zusätzliche Solplanet Batterien von je 2,56kWh auf bis zu **20,48kWh** zu erweitern, ideal für gestiegene Energieanforderungen.

Entdecke die Zukunft der Energieversorgung – effizient, sicher und nachhaltig.

Produktdetails

- **Leistung:** 12kWp
- **Solarmodule:** 10x 440Wp bifazial
- **Wechselrichter:** Solplanet Hybridwechselrichter 12kW 3-phasig (3 MPP-Tracker)
 - **Wetterresistentes Design:** IP66
 - **USV-Funktion:** für konstante Energieversorgung
 - **Montage:** Einfache, flexible Installation
- **Speichersystem:** Solplanet Batteriespeicher 10,24kWh
 - **Gehäuse:** IP65 Design
 - **Erweiterbar:** Bis zu 20,48kWh
 - **BMS:** Integriertes Battery Management System
- **Befestigungsset Universaldach:** 4 Schienen à 2,4m und 16 Schienen à 3,6m für verschiedene Dachtypen (Welleternit, Wellblech, Bitumendach)
- **Zubehör:**
 - Wifi-Stick für Wechselrichter

Details zur Anzeige

Preis 8.839,- €
inkl. MwSt.
