Solaranlage Flachdach 8kWp mit Speicher 10,24kWh

URL

https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Flachdach-8kWp-mit-Speicher-1024kWh_620

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

10787 Berlin

Produktbild

Beschreibung

Maximale Energieeffizienz für Ihr Flachdach – 8 kWp Solaranlage mit 10,24 kWh Speicher

Dein neues 8kWp Photovoltaik-System für Flachdächer bietet eine fortschrittliche Technologie, um Solarenergie in elektrischen Strom umzuwandeln, und sorgt somit für eine nachhaltige Energieversorgung deines Haushalts. Das System erreicht unter idealen Bedingungen eine Produktion von **bis zu 8 Kilowattstunden pro Stunde**, was ausreicht, um den Energiebedarf von größeren Haushalten oder sogar kleinen Unternehmen zu decken.

Diese leistungsstarke 18-Module Solaranlage wird durch einen **Hybridwechselrichter** unterstützt, der eine optimale Energieumwandlung sicherstellt. Der Wechselrichter verfügt über **drei MPP-Tracker**, um die bestmögliche Energieausbeute zu gewährleisten. Das Befestigungssystem, ausgestattet mit **12 Schienen à 3,6m**, benötigt eine Beschwerung der Aufsteller, um für Stabilität auf dem Flachdach zu sorgen.

Der **10,24 kWh Speicher** ist ein zentrales Element dieser Solaranlage und bietet eine kontinuierliche Stromversorgung – ideal für die Abendstunden oder sonnenarme Tage. Das System ist **notstromfähig**, was bedeutet, dass eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) gewährleistet ist, selbst bei Netzausfällen. Dies bietet zusätzliche Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Die intuitive Bedienung und Überwachung des Systems erfolgt einfach über die zuverlässige Solplanet-App, die dir ermöglicht, deinen Energieverbrauch zu optimieren und Spitzenlasten zu managen.

Zusätzlich erhältst du folgende Vorteile: **30 Jahre Leistungsgarantie auf Solarmodule und 10 Jahre Herstellergarantie auf Wechselrichter und Solarspeicher**. Mit über 30.000 zufriedenen Green Solar Kunden und einem deutschsprachigen, persönlichen Support, sind wir dein verlässlicher Partner auf dem Weg zur Energiewende.

Produktdetails

Lieferumfang:

- 18x Solar-Modul 440Wp bifazial
- 1x Solplanet Hybridwechselrichter 8kW 3-phasig (3 MPP-Tracker)
- 1x Wifi-Stick für Wechselrichter
- 1x Smart Meter (vom Elektriker im Verteiler einzubauen)
- 1x Solplanet Batteriespeicher 10,24kWh
- 1x Befestigungsset Flachdach für 18 Solarmodule

Zusätzlich benötigtes Material:

- Verkabelungsmaterial (bereitgestellt durch den Installateur bzw. Elektriker)

Hauptmerkmale des Solplanet Hybridwechselrichters 8kW:

- **Drei MPP-Tracker** für optimale PV-Anpassung
- **Wetterresistentes IP66-Design**
- **Eingebauter Überspannungsschutz (Typ II)**
- Funktioniert in Höhen bis zu 4000 Metern

Details zur Anzeige	Preis 7.479,- € inkl. MwSt.