

Solaranlage Ziegeldach 4kWp mit Speicher 7,68kWh

URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Ziegeldach-4kWp-mit-Speicher-768kWh_609

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 10787 Berlin

Produktbild



Dein leistungsstarkes Energiepaket: Solaranlage Ziegeldach 4kWp mit Speicher 7,68kWh

Verwandle dein Zuhause in ein energieautarkes Kraftwerk mit dem **4kWp Photovoltaik-System für Ziegeldächer**. Dieses durchdachte Komplettpaket bringt dir die Möglichkeit, nachhaltige Energie direkt vom Dach zu beziehen und zu speichern. Nutze die Sonnenenergie effizient und reduziere deine Stromkosten nachhaltig – ideal für alle, die ihren ökologischen Fußabdruck verringern und gleichzeitig ihre Energieunabhängigkeit steigern möchten.

Die Anlage bietet durch die **10 leistungsfähigen 440Wp Solarmodule** eine optimale Lösung für die Maximierung der Energieausbeute. Diese Module garantieren unter besten Bedingungen eine Stromerzeugung von bis zu **4 Kilowattstunden pro Stunde**, ausreichend für den täglichen Energiebedarf deines Haushalts, einschließlich der Versorgung energieintensiver Geräte.

Mit dem **integrierten Hybrid Wechselrichter** und dem **durchdachten Montagesystem**, bestehend aus robusten Schienen für flexible Installationsmöglichkeiten, gewährleistet das System eine stabile und sichere Befestigung auf Ziegeldächern. Ergänzt wird die Anlage durch einen großzügigen **7,68kWh Solarspeicher**, der dir die Nutzung von selbst erzeugtem Solarstrom sogar nachts oder an sonnenfreien Tagen ermöglicht.

Produktdetails

Lieferumfang:

- **10x Solar-Modul 440Wp bifazial:** Hochleistungsmodule für maximale Energieausbeute
- **1x Solplanet Hybridwechselrichter 5kW 3-phasig (2 MPP-Tracker):** Effizientes Energiemanagement durch präzise Steuerung
- **1x Wifi-Stick für Wechselrichter:** Einfaches Monitoring und Verwaltung deiner Anlage
- **1x Smart Meter:** Zur professionellen Installation durch einen Elektriker
- **1x Solplanet Batteriespeicher 7,68kWh:** Zuverlässiger Stromzugriff auch ohne direkte Sonneneinstrahlung
- **1x Befestigungsset Ziegeldach für 10 Solarmodule:** Enthält 4 Schienen à 2,4m und 4 Schienen à 3,6m für eine robuste und flexible Montage

Zusätzliche Eigenschaften:

- **Notstromfähig:** Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) für konstante Energie selbst bei Netzausfällen
- **Zwei MPP-Tracker im Wechselrichter:** Flexibilität durch präzise Steuerung unterschiedlicher Solarmodulstränge
- **Integrierter Überspannungsschutz (Typ II):** Erhöhte Betriebssicherheit
- **Erweiterbare Speicherkapazität:** Speichergröße anpassbar auf bis zu 20,48 kWh bei Bedarf

Einfach steuern und überwachen via Solplanet App. Für eine

Details zur Anzeige

Preis 5.652,- €
inkl. MwSt.
