

Solaranlage 4kWp mit Speicher 7,68kWh ohne Halterung

URL



https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-4kWp-mit-Speicher-768kWh-ohne-Halterung_629

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

 10787 Berlin

Produktbild



Beschreibung

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

Dein neues **4kWp Photovoltaik-System** bietet eine optimale Lösung für die effiziente Nutzung der Solarenergie, um deinen Haushalt autark mit Strom zu versorgen. Die maximale Leistung von **4kWp** unter idealen Lichtbedingungen entspricht einer Produktion von bis zu **4 Kilowattstunden pro Stunde**, was die zuverlässige Abdeckung des täglichen Energiebedarfs sicherstellt. Diese Energie reicht aus, um Geräte wie Kühlschränke und Waschmaschinen effizient zu betreiben.

Die Anlage umfasst **10 hochleistungsfähige 440Wp Module** und einen **Hybrid Wechselrichter**. Dieses System ermöglicht eine einfache Installation an dem von dir gewählten Ort. Durch die strategische Ausrichtung der Module zur Sonne profitierst du von optimaler Energienutzung und verbesserst so die Effizienz des gesamten Systems.

Der **7,68kWh Speicher** ermöglicht es dir, auch abends oder an sonnenarmen Tagen deinen Haushalt effektiv mit Strom zu versorgen. Zudem sorgt die **unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)** für eine konstante Energieversorgung, selbst bei Netzausfällen.

Genieße außerdem die Vorteile des **Smart Meters**, das vom Elektriker im Verteiler einzubauen ist, um deinen Stromverbrauch optimal zu überwachen und zu steuern. Der **Wifi-Stick** für den Wechselrichter ermöglicht dir eine smarte und unabhängige Energieüberwachung.

Produktdetails

- **Solar-Modul:**
 - 10x Solar-Modul 440Wp bifazial
- **Wechselrichter:**
 - Solplanet Hybridwechselrichter 5kW 3-phasig (2 MPP-Tracker)
 - Zwei MPP-Tracker für optimale Flexibilität
 - Eingebauter Überspannungsschutz (Typ II)
 - Robust und wetterfest (IP66 zertifiziert)
 - Notstromfähig durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
 - Kompatibel mit bifazialen Solarmodulen
- **Zubehör:**
 - 1x Wifi-Stick für den Wechselrichter
 - 1x Smart Meter (vom Elektriker im Verteiler einzubauen)
- **Batteriespeicher:**
 - Solplanet Batteriespeicher 7,68kWh
 - Erweiterbar auf bis zu 20,48 kWh
 - Langlebige LFP-Technologie
 - IP65 zertifiziert für Outdoor-Nutzung
 - Einfache Integration und Überwachung via Solplanet-App

Details zur Anzeige

Preis 5.142,- €
inkl. MwSt.
