

## Solaranlage Universaldach 6kWp mit Speicher 7,68kWh


URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Universaldach-6kWp-mit-Speicher-768kWh\\_608](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Universaldach-6kWp-mit-Speicher-768kWh_608)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 10787 Berlin

**Produktbild**



## Beschreibung

# Maximale Energieeffizienz für dein Zuhause: Solaranlage Universaldach 6kWp mit Speicher 7,68kWh

Entdecke die kraftvolle und flexible Lösung zur Stromerzeugung mit der **Solaranlage Universaldach 6kWp mit Speicher 7,68kWh**. Diese fortschrittliche Photovoltaikanlage nutzt **Solarenergie effizient** und ermöglicht dir, deinen gesamten täglichen Energiebedarf, einschließlich energieintensiver Haushaltsgeräte, zuverlässig zu decken. Unter optimalen Bedingungen erreicht das System eine beeindruckende Produktionsleistung von **bis zu 6 Kilowattstunden pro Stunde**.

## Produktbeschreibung

Diese Solaranlage besteht aus 14 **hochleistungsfähigen 440Wp bifazialen Solarmodulen**, die durch einen modernen **Solplanet Hybridwechselrichter 6kW 3-phasig** gesteuert werden. Der Wechselrichter ist ausgestattet mit zwei MPP-Trackern, was ihn außerordentlich flexibel für unterschiedliche Dachausrichtungen und Schattenbereiche macht. Dank der **robusten, IP66-zertifizierten Bauweise** arbeitet der Wechselrichter selbst unter extremen Wetterbedingungen zuverlässig und bietet durch seine **unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)** eine konstante Energiequelle bei Netzausfällen.

Die Installation wird durch ein vielseitiges **Montagesystem** aus 8 Schienen à 2,4m und 4 Schienen à 3,6m erleichtert, welches verschiedene Dachtypen wie Welleternit-, Wellblech- und Bitumendächer unterstützt. **Der 7,68kWh Solarspeicher** stellt sicher, dass du auch in sonnenfreien Stunden Zugriff auf deinen Solarstrom hast.

Darüber hinaus lässt sich der Speicher auf bis zu 20,48kWh erweitern, um deinen wachsenden Energiebedürfnissen gerecht zu werden. Der Energiespeicher verwendet die **LFP-Technologie** für eine lange Lebensdauer und verfügt über ein umfassendes **Batteriemanagementsystem (BMS)**, das Sicherheit und Effizienz garantiert.

Die Überwachung und Steuerung der gesamten Anlage erfolgt intuitiv über die **Solplanet-App**, die dir eine smarte und unabhängige EnergiEVERwaltung ermöglicht.

## Produktdetails

- **14x Solar-Modul 440Wp bifazial**
- **1x Solplanet Hybridwechselrichter 6kW 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 14 Solarmodule** (8 Schienen à 2,4m und 4 Schienen à 3,6m)
- **Notstromfähig:** Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) für

## **Details zur Anzeige**

Preis 6.034,- €  
inkl. MwSt.

---