

## Solaranlage Flachdach 4kWp


URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Flachdach-4kWp\\_642](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Flachdach-4kWp_642)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 10787 Berlin

**Produktbild**



# Nachhaltige Energie für Ihr Zuhause: Solaranlage Flachdach 4kWp

Die **Solaranlage Flachdach 4kWp** ist Ihre optimale Lösung zur effektiven Nutzung von Solarenergie. Mit einer Leistung von 4kWp ermöglicht dieses System die Produktion von bis zu **4 Kilowattstunden pro Stunde** unter optimalen Bedingungen, wodurch Sie Ihren Haushalt zuverlässig mit eigenproduziertem Strom versorgen können. Diese Kapazität reicht aus, um den Energiebedarf für alltägliche Geräte wie Kühlschrank und Waschmaschine problemlos abzudecken.

Ausgestattet mit **10 hochleistungsfähigen 440Wp Solarmodulen**, die speziell für die Installation auf Flachdächern konzipiert sind, und einem **3-phasigen Wechselrichter** von Solplanet, kombiniert dieses System Effizienz mit Benutzerfreundlichkeit. Das Montagesystem gewährleistet eine stabile und sichere Befestigung der Module, um maximale Energieausbeute und Langlebigkeit zu garantieren.

Der **Solplanet Wechselrichter 4kW 3-phasig** überzeugt durch sein robustes und wetterresistentes IP66 Design, das höchsten Schutz und Zuverlässigkeit im Außeneinsatz bietet. Er unterstützt eine Überdimensionierung der PV-Leistung um bis zu 50% und sorgt selbst bei schwachem Licht und in Höhenlagen bis 3000 Meter für optimierte Energieerträge. Darüber hinaus ist er mit einem **Überspannungsschutz** (Typ II) ausgestattet, der Ihre Anlage vor Blitzschlaggefahren schützt.

Dank der **intuitiven, cloudbasierten Solplanet-App** können Sie Ihre Energieproduktion mühelos überwachen und die Unabhängigkeit Ihrer Energieversorgung maximieren.

## Produktdetails

- **Leistung:** 4kWp (maximale Produktion von bis zu 4 Kilowattstunden pro Stunde)
- **Solarmodule:** 10x 440Wp bifazial
- **Wechselrichter:** Solplanet Wechselrichter 4kW 3-phasig
- **Wetterresistenz:** IP66 Design
- **Installation:** Montagesystem für Flachdächer
- **Zusätzliche Ausstattung:** Wifi-Stick für Wechselrichter, LAN-Stick für Solplanet Wechselrichter (Ethernet)
- **Sicherheit:** Eingebauter Überspannungsschutz (Typ II)
- **Leverumfang:** Befestigungsset für 10 Solarmodule, zusätzlich benötigtes Verkabelungsmaterial (vom Installateur bereitgestellt)
- **Überwachung:** Cloudbasierte Solplanet-App
- **Garantie:** 30 Jahre Leistungsgarantie auf Solarmodule, 10 Jahre Herstellergarantie auf den Wechselrichter
- **Kundensupport:** Deutschsprachiger persönlicher Support mit Standorten in Villach & Berlin
- **Zusätzliche Vorteile:** Bis zu 20 Amp Eingangsstrom pro MPPT, optimierter Energieertrag bei schwachem Licht, zuverlässige Leistung bis zu Höhenlagen von 3000m

Erleben Sie die Zukunft der Energieversorgung mit der Solaranlage Flachdach 4kWp - effizient, zuverlässig und nachhaltig!

**Details zur Anzeige**

Preis 1.912,- €  
inkl. MwSt.

---