

## Solaranlage Flachdach 8kWp

URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Flachdach-8kWp\\_644](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solaranlage-Flachdach-8kWp_644)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 10787 Berlin

**Produktbild**



# Energie der Zukunft: Solaranlage Flachdach 8kWp

Dein neues **8kWp Photovoltaik-System** auf dem Flachdach ist die ideale Lösung, um die Solarenergie maximal zu nutzen und deinen Haushalt effizient mit Strom zu versorgen. Mit einer **Spitzenleistung von 8kWp** unter optimalen Lichtbedingungen kann das System bis zu 8 Kilowattstunden pro Stunde erzeugen. Diese **Leistungskapazität** ermöglicht es dir, selbst einen hohen Energiebedarf problemlos zu decken, einschließlich der Versorgung von Haushaltsgeräten und möglicherweise sogar einer elektrischen Heizung.

Die Konfiguration deiner Solaranlage auf dem Flachdach beinhaltet **18 Solarmodule** mit je 440Wp, die aktiv Sonnenlicht in Energie umwandeln. Ein **3-phasiger Wechselrichter** ist ebenfalls integriert und transformiert den Gleichstrom in Wechselstrom. Die **robuste Montagestruktur** sorgt für die optimale Positionierung und langfristige Stabilität der Solarpaneele. Durch Beschwerung der Aufsteller erhalten diese ihren **optimalen Halt**.

## Produktdetails

- **18x Solar-Modul 440Wp bifazial**
- **1x Solplanet Wechselrichter 8kW 3-phasig**
- **1x Wifi-Stick für Wechselrichter**
- **1x Befestigungsset Flachdach für 18 Solarmodule**
- Zusätzlich benötigtes Verkabelungsmaterial wird durch den Installateur bzw. Elektriker bereitgestellt

**Solplanet Wechselrichter 8kW 3-phasig - Energieeffizienz trifft Design** Mit unserem **Solplanet Wechselrichter 8kW 3-phasig** erlebst du die perfekte Harmonie aus Kraft und Zuverlässigkeit. Dank seines **robusten, wetterresistenten IP66 Designs** ist er ideal für jeden Außeneinsatz gerüstet und bietet höchsten Schutz durch internationale Sicherheitsstandards. Die einfache Installation und das **flexible Anschlussystem** ermöglichen eine mühelose Integration leistungsstarker, bifazialer Solarmodule, selbst bei schwachem Licht und großen Höhen bis 3000 Meter.

Der **breite MPP-Spannungsbereich des Wechselrichters** garantiert eine energieeffiziente Leistung, selbst bei weniger Sonnenschein, und unterstützt eine Überdimensionierung der PV-Leistung um bis zu 50%. Überwache deine Energieproduktion mühelos mit der intuitiven, cloudbasierten Solplanet-App - smarte Energieüberwachung, die Dich unabhängig macht. Zusätzlich ist der Wechselrichter mit einem **eingebauten Überspannungsschutz (Typ II)** ausgestattet, der vor Blitzschlaggefahren schützt und die Langlebigkeit und Sicherheit deiner Anlage gewährleistet.

## Deine Vorteile auf einen Blick:

- **Wetterresistentes IP66 Design** für den Außeneinsatz
- **Bis zu 20Amp Eingangsstrom pro MPPT**
- **Optimierter Energieertrag selbst bei schwachem Licht**
- **Zuverlässige Leistung auch in großen Höhen bis 3000m**

**Vorteile zertifiziert:**

## **Details zur Anzeige**

Preis 2.932,- €  
inkl. MwSt.

---