

# Solarscouts 15.84 kWp Komplettsset Photovoltaikanlage | Bifacial & Fullblack| 12 kW Deye | Speicher Konfigurierbar


URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solarscouts-15-48-kWp-Komplettsset-Photovoltaikanlage--Bifacial--Fullblack-12-kW-Deye--Speicher-Konfigurierbar\\_1296](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/PV-Anlagen/Solarscouts-15-48-kWp-Komplettsset-Photovoltaikanlage--Bifacial--Fullblack-12-kW-Deye--Speicher-Konfigurierbar_1296)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 53842 Troisdorf

Produktbild



# Spitzenleistung durch moderne Technologie: Solarscouts 15.48 kWp Komplettsset Photovoltaikanlage

Maximieren Sie Ihre Energieausbeute und gestalten Sie Ihr Zuhause ökologisch und ästhetisch ansprechend mit der **Solarscouts 15.48 kWp Komplettsset Photovoltaikanlage**. Dieses Komplettsset, bestehend aus **36 bifacialen Jolywood 430W Solarmodulen** und einem **Deye SUN-12K-SG04LP3-EU Hybrid-Wechselrichter**, bietet Ihnen eine zuverlässige und anpassungsfähige Lösung für Ihre Solarenergiebedürfnisse.

Die **bifacialen Solarmodule** fangen Licht von beiden Seiten ein, was in einer bis zu 30% höheren Energieproduktion resultiert. Mit ihrer **Doppelglas-Konstruktion** und dem **Fullblack-Design** sind sie nicht nur hocheffizient, sondern auch optisch ansprechend – ideal für Dachinstallationen und Fassadenintegration. Zudem sind die Module robust und langlebig, was durch eine **Produktgarantie von 12 Jahren** und eine **Leistungsgarantie von bis zu 30 Jahren** unterstrichen wird.

Der **Deye SUN-12K-SG04LP3-EU Hybrid-Wechselrichter** rundet das Set ab, indem er die durch die Module erzeugte Energie optimal nutzt und bei Netzausfall eine zuverlässige Stromversorgung sicherstellt. Er unterstützt intelligente Steuerung und Fernüberwachung, sodass Sie jederzeit die Kontrolle über Ihre Energienutzung behalten.

## Produktdetails

- **Hybrid-Wechselrichter:** Deye SUN-12K-SG04LP3-EU
- **Jolywood Solarmodule:** 36 x 430W
- **Modultechnologie:** Bifacial, Fullblack, Doppelglas
- **Solarmodul-Wirkungsgrad:** 21,94%
- **Produktgarantie Module:** 12 Jahre
- **Leistungsgarantie Module:** 87,4% der Nennleistung nach 30 Jahren
- **Installationskompatibilität:** Diverse Montagesysteme (Ziegeldach/Schrägdach, Flachdach, Trapezblech/Wandmontage)

## Technische Daten der Jolywood 430W JW-HD108N Solarmodule

- **Modellnummer:** JW-HD108N-430
- **Spannung bei Maximalleistung (Vmpp):** 32,3 V
- **Strom bei Maximalleistung (Impp):** 13,32 A
- **Leerlaufspannung (Voc):** 38,3 V
- **Kurzschlussstrom (Isc):** 14,12 A
- **Leistungstoleranz:** + 1 %
- **Temperaturbereich:** -40~85 °C
- **Temperaturkoeffizient Pmax:** -0,31 %/°C
- **Temperaturkoeffizient Voc:** -0,26 %/°C
- **Temperaturkoeffizient Isc:** +0,046 %/°C
- **Maximale Systemspannung:** 1500 V
- **Größe:** 1728x1134x30 mm
- **Gewicht:** 24,5 kg
- **Zellentyp:** Bifacial

## **Details zur Anzeige**

Preis 4.559,- €  
inkl. MwSt.

---