



**schlüsselfertige Photovoltaik Anlage**  
**Photon Solar - 5,4 KWp (Poly)**  
 3-phasiges System mit 20 polykristallinen 270Wp PV Modulen – Made in EU  
 alles komplett – alles aus einer Hand – inklusive Montage



Hiermit bieten wir Ihnen eine hochwertige 5,4 KWp Photovoltaik Anlage inklusive komplettem Material und professioneller Montage durch unseren Fachbetrieb an.

Mit der PV Anlage produzieren Sie Ihren eigenen Strom, den Sie tagsüber selbst verbrauchen können. Den Überschuss, den Sie nicht verbrauchen können, speisen Sie in das öffentliche Netz ein und erhalten dafür eine staatlich garantierte Einspeisevergütung 20 Jahre lang.

Das Angebot beinhaltet leistungsstarke, optimal aufeinander abgestimmte Photovoltaik-Komponenten bestehend aus effizienten, polykristallinen PV Modulen, Netz-Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad und kompletter Unterkonstruktion mit Montagematerial.

Von der Anlagenplanung bis zur Materiallieferung, von der Dachmontage bis zum elektrischen Anschluss, wir bieten Ihnen alles aus einer Hand. Auf die Komplettmontage erhalten Sie 5 Jahre Gewährleistung.

**270Wp+ polykristalline PV Solarmodule - PHOTON SOLAR SCP-270**  
 30 Jahre Leistungsgarantie vom deutschen Hersteller – Made in EU  
 TÜV zertifiziert: IEC61215, IEC61730 - Maße: 1640 x 992 x 40 mm

5 KW Wechselrichter (dreiphasig, trafolos, 5 Jahre Herstellergarantie), Unterkonstruktion vom deutschen Hersteller (15 Jahre Garantie, DEKRA geprüft, Edelstahl und Leicht-Aluminium), spezielles PV Kabel und PV Verbinder, Anlagenüberwachung über Web und App möglich.

5,4 KWp PV Komplett-Anlage (3-phasig)	Anzahl
<b>PHOTON SOLAR SCP-270</b> (20 x 270Wp = 5,4 KWp) <b>270Wp+ polykristallines PV Modul – Made in EU</b> 30 Jahre Leistungsgarantie vom deutschen Hersteller <i>Gem. Datenblatt und Garantiebedingungen</i>	<b>20</b>
<b>5 KW Netzwechselrichter TLC5000, VDE, AR4105,</b> Trafoloser Drehstrom Wechselrichter (3 phasig), WLAN. Hoher Wirkungsgrad 99,5% MPPT (EU 97,5/ Max. 98,0) 2 MPPT Tracker, 5 Jahre Herstellergarantie <i>Gem. Datenblatt</i>	<b>1</b>
<b>Montagematerial-Set</b> (Aluminium & Edelstahl) * inkl. MC4-Stecker und PV-Kabel, Deutscher Hersteller, 15 Jahre Garantie, gem. Montagematerial Aufstellung.	<b>1</b>
<b>Diverses Kleinmaterial</b> (Installation vor Ort) Zusatzmaterial aufgrund örtlicher Bedingungen	<b>1</b>
<b>DC + AC Komplettmontage</b> (Fachbetrieb) Module-Dachmontage, Kabelwege bis zum Wechselrichter, elektrischer Anschluss durch zugelassenen Elektriker.	<b>1</b>
<b>Lieferung frei Haus</b> (innerhalb Deutschlands, inkl. Transportversicherung)	<b>1</b>

\*) Hinweise: Standardmaterial für Standarddach gem. Stückliste, basierend auf Ziegeldach u. vertikaler Modulbelegung. Abweichendes Material (Z. B. horizontaler Modulbelegung, Flachdach, andere Module etc.) auf Anfrage mit Aufpreis. Verfügbarkeiten und Lieferzeiten auf Anfrage. Montagetermin nach Vereinbarung. Zahlungsbedingungen 50% Anzahlung bei Auftrag, Restzahlung nach Vereinbarung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und die Widerrufsbelehrung der PHOTON SOLAR Energy GmbH.

Dokumentenstand 29.07.2017