



German  
 Quality  
 Guarantee

**Photon Solar**<sup>®</sup>  
 Energy - Germany



**Photovoltaik Komplett-Paket**  
**Photon Solar - 3,2 KWp (Poly) - 3,3 KWh LG Energiespeicher**  
 Bausatz ohne Montage mit 12 polykristallinen 270Wp PV Modulen – Made in EU  
 inkl. Hybrid-Wechselrichter, Energiespeichersystem, Unterkonstruktion, Kabel und Verbindern.



Hiermit bieten wir Ihnen ein hochwertiges Photovoltaik Paket inklusive komplettem Material als Bausatz ohne Montage an.

Mit diesem PV Paket produzieren Sie Ihren eigenen Strom, den Sie tagsüber speichern und 24 Stunden – rund um die Uhr - verbrauchen können. Den Überschuss, den Sie nicht verbrauchen oder speichern 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, Hybrid-Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad, Lithium Energiespeicher 48V, intelligentem Steuerungs- und Energie-Management-System sowie kompletter Unterkonstruktion mit Montagematerial.

Die Anzahl und Auswahl der Komponenten basiert auf einem Standard Projekt (Einfamilienhaus) ohne Hindernisse. Aufgrund örtlicher und individueller Begebenheiten kann zusätzliches Material erforderlich sein. Anderes oder zusätzliches Material ist gegen Aufpreis möglich. Für die professionelle Montage und den elektrischen Anschluss ist ein zugelassener Fachbetrieb notwendig.

**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

3 KW Hybrid-Wechselrichter (einphasig, trafolos, 10 Jahre Herstellergarantie), 3,3 KWh 48V Lithium Energiespeichersystem (10 Jahre Leistungsgarantie, Speicher optional erweiterbar), Unterkonstruktion vom deutschen Hersteller (15 Jahre Garantie, DEKRA geprüft, Edelstahl und Leicht-Aluminium), spezielles PV Kabel und PV Verbinder, Anlagenüberwachung über Internet und mobile App.

3 KW - 3,2 KWp – 3,3 KWh - PV Komplett-Paket	Anzahl
<b>PHOTON SOLAR SCP-270</b> (12 x 270Wp = 3,24 KWp) <b>270Wp+ polykristallines PV Modul – Made in EU</b> 30 Jahre Leistungsgarantie vom deutschen Hersteller <i>Gem. Datenblatt und Garantiebedingungen</i>	<b>12</b>
<b>3 KW Netz- &amp; Batterie Wechselrichter, VDE, AR4105,</b> Trafoloser Hybrid-Wechselrichter (1 phasig), WIFI, WLAN <b>3,3 KWh LG RESU Energiespeicher- &amp; Management-System</b> 10 Jahre Hersteller- und Leistungsgarantie vom LG Konzern <b>3-Phasensensor, Anschluss-Set</b> (Batterie-& Kommunikationskabel)	<b>1</b>
<b>Montagematerial-Set</b> (Aluminium & Edelstahl) * inkl. MC4-Stecker und PV-Kabel, 15 Jahre Garantie vom deutschen Hersteller, gem. Montagematerial Aufstellung.	<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, größerer Speicher etc.) auf Anfrage mit Aufpreis. Verfügbarkeiten und Lieferzeiten auf Anfrage. 3 – 4 Teillieferungen. Zahlungsbedingung Vorkasse vor Lieferung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und die Widerrufsbelehrung der PHOTON SOLAR Energy GmbH.

Dokumentenstand 29.07.2017