



German
 Quality
 Guarantee

Photon Solar[®]
 Energy - Germany

LG
 Life's Good



10 KW Photovoltaik Komplett-Paket (3ph)
Photon Solar - 9,72 KWp (Poly) – 9,8 KWh LG Energiespeicher
 Bausatz ohne Montage - mit 36 polykristallinen 270Wp PV Modulen – Made in EU
 inkl. Netz- & Batterie-Wechselrichter, Energiespeichersystem, Unterkonstruktion, Kabel u. Verbinder.



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, Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad mit intelligentem Steuerungs- und Energie-Management-System vom Weltmarktführer SMA, Lithium Energiespeicher 48V 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

10 KW Netz-Wechselrichter (3phasig) mit Batteriewechselrichter, modernste Steuerungs- und Energiemanagement Technik von SMA, 9,8 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.

10 KW - 9,72 KWp – 9,8 KWh - PV Komplett-Paket (3-phasig)	Anzahl
PHOTON SOLAR SCP-270 (36 x 270Wp = 9,72 KWp) 270Wp+ polykristallines PV Modul – Made in EU 30 Jahre Leistungsgarantie vom deutschen Hersteller <i>Gem. Datenblatt und Garantiebedingungen</i>	20
SMA & LG Energiespeicher Komponenten Paket: SMA: STP-10000TL-20 3 10KW Wechselrichter (3ph) WLAN, Sunny Island 4.4M Batterie-Wechselrichter, SI Remote Control SRC-20 inkl. 128MB SD Karte, Speed Wire Datenmodul SI, Sunny Home Manager 2.0 Steuergerät für intelligentes Energiemanagement mit integrierter Leistungsmesseinrichtung (1-3 phasig, bidirektional), 5 Jahre Garantie vom deutschen Hersteller SMA. LG: LG Chem RESU10 - 9,8 KWh Lithium Ionen Energiespeicher, 10 Jahre Hersteller- und Leistungsgarantie vom LG Konzern Anschluss-Set (Batterie-& Kommunikationskabel)	1
Montagematerial-Set (Aluminium & Edelstahl) * inkl. MC4-Stecker und PV-Kabel, 15 Jahre Garantie vom deutschen Hersteller, gem. Montagematerial Aufstellung.	1
Lieferung frei Haus (innerhalb Deutschlands, inkl. Transportversicherung)	1

*) 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