



German
 Quality
 Guarantee

Photon Solar[®]
 Energy - Germany

LG
 Life's Good



10 KW - schlüsselfertige Photovoltaik Anlage
Photon Solar - 9,72 KWp (Poly) – 9,8 KWh LG Energiespeicher
 3-phasiges System mit 36 polykristallinen 270Wp PV Modulen – Made in EU
 alles komplett – alles aus einer Hand – inklusive Montage



Hiermit bieten wir Ihnen eine hochwertige Photovoltaik Anlage inklusive komplettem Material und professioneller Montage durch unseren Fachbetrieb an. Mit der PV Anlage 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.

Von der Anlagenplanung bis zur Materiallieferung, von der Dachmontage bis zum elektrischen Anschluss, bieten wir 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

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-Anlage	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
Diverses Kleinmaterial (Installation vor Ort) Zusatzmaterial aufgrund örtlicher Bedingungen	1
DC + AC Komplettmontage (Fachbetrieb) Module-Dachmontage, Kabelwege bis zum Wechselrichter, elektrischer Anschluss durch zugelassenen Elektriker	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. Montagetermin nach Vereinbarung, Zahlungsbedingung 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