



German
 Quality
 Guarantee

Photon Solar[®]
 Energy - Germany

LG
 Life's Good



schlüsselfertige Photovoltaik Anlage
Photon Solar - 5,4 KWp (Poly) – 6,5 KWh LG Energiespeicher
 mit 20 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, Hybrid-Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad, Lithium Energiespeicher 48V, intelligentem Steuerungs- und Energie-Management-System 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

5 KW Hybrid-Wechselrichter (einphasig, trafolos, 10 Jahre Herstellergarantie), 6,5 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.

5 KW - 5,4 KWp – 6,5 KWh - PV Komplett-Anlage	Anzahl
PHOTON SOLAR SCP-270 (20 x 270Wp = 5,4 KWp) 270Wp+ polykristallines PV Modul – Made in EU 30 Jahre Leistungsgarantie vom deutschen Hersteller <i>Gem. Datenblatt und Garantiebedingungen</i>	20
5 KW (4,6 AC) Netz- & Batterie Wechselrichter, VDE, AR4105, Trafoloser Hybrid-Wechselrichter (1 phasig), WIFI, WLAN 6,5 KWh LG RESU Energiespeicher- & Management-System 10 Jahre Hersteller- und Leistungsgarantie vom LG Konzern 3-Phasensensor, 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