



**320 Wp Mono - PV Komplett-Paket - RCT Energiespeicher**  
**Paketgrößen von 3,84 bis 16 KWp - Speicher von 3,8 bis 11,4 kWh**  
 mit monokristallinen 320 Wp PV Modulen – **FULL BLACK** – 30 Jahre Garantie  
 inkl. Hybrid -Wechselrichter, Energiespeichersystem, Unterkonstruktion, Kabel u. Verbinder.



Alles aus einer Hand: Hiermit bieten wir Ihnen ein hochwertiges Photovoltaik Paket mit Energiespeicher – Made in Germany - inklusive komplettem DC Material mit Lieferung an. Angebot ohne Montage.

Mit diesem PV Paket produzieren Sie Ihren eigenen Strom, den Sie tagsüber speichern und 24 Stunden – rund um die Uhr – 3-phasig 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 monokristallinen Hochleistungs-PV Modulen in komplett schwarzem Design, Hybrid-Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad und Lithium Energiespeicher vom deutschen Hersteller sowie Dach-Montagematerial mit PV Kabel und Verbindern. Die Anzahl und Auswahl der Komponenten basieren auf einem Standard-Schräg-Dach ohne Hindernisse. Aufgrund örtlicher und individueller Begebenheiten kann zusätzliches oder abweichendes Material erforderlich sein (verfügbar gegen Aufpreis). Für die Anmeldung und den elektrischen Anschluss der PV Anlage ist ein zugelassener Elektriker erforderlich; kostenloses Installateurs-Webinar kann angeboten werden.

**POWER APP:** Mit der leistungsfähigen Power-App steuern und kontrollieren Sie das Speichersystem über einen internen Datenlogger. Die lokale Lösung verhindert externe Zugriffe unbefugter Dritter und schützt Ihre persönlichen Daten. Diese App ist ein flexibles Werkzeug und erleichtert die Installation, Wartung und Überwachung der Eigenverbrauchsanlage. Mit der Power-App haben Sie das gesamte System überall unter Kontrolle.



	<b>PV Komplett-Paket – Bestandteile:</b>	<b>Anzahl</b>
	<b>PV Module - 320Wp mono Full Black - AS-6M-30 BLACK</b> 320 Wp monokristalline Hochleistungs-Photovoltaik Module, 1640x992x35mm Paketgrößen von 3,84KWp (12 Module) bis 16KWp (50 Module) möglich. TÜV Süd IEC zertifiziert, 30 Jahre Leistungsgarantie. Gem. Herstellerdatenblatt	<b>12 - 50</b>
	<b>RCT Power Storage – DC Energiespeichersystem</b> 10 Jahre Speicher-Zeitwertgarantie vom deutschen Hersteller - RCT - DC Storage Hybrid-Wechselrichter, 3ph (4.0, 6.0, 8.0 oder 10.0) - RCT Powerbatterie LiFePO4 3,8 - 11,4 kWh (2 – 6 Einheiten je 1,9 kWh) - RCT Batterie Manager (BMS) - RCT Power Sensor 3 x 50A - Anschluss-Set (Batterie-& Kommunikationskabel) - Optional: Power Switch Notstrommodul mit Aufpreis, Inselanlage (3-phasig) gem. Datenblätter und Garantiebedingungen des Herstellers	<b>1 1 1 1 1</b>
	<b>Dachbefestigung &amp; Montagematerial-Set</b> (Aluminium & Edelstahl) für ein Standard-Schrägdach (Ziegel- oder Blechdach), dachparallel, hochkant Modulverlegung, inkl. PV-Kabel und Verbinder. Gem. Montagematerial-Aufstellung (Stückliste) Abweichungen/Änderungen gegen Aufpreis möglich.	<b>1</b>
	<b>Lieferung frei Haus</b> (innerhalb Deutschlands, inkl. Transportversicherung)	<b>1</b>

**Verschiedene Paketgrößen und Paketpreise siehe separate Preisliste.**  
 Es gelten die AGB von PHOTON SOLAR Energy GmbH. Dokumentenstatus: 01.08.2020