

# PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN MIT BATTERIESPEICHER-SYSTEM



## Warum eine PV-Anlage mit Batteriespeichersystem?

Durch eine PV-Anlage mit Speichersystem optimieren Sie ihre Energiekosten! Sie erhöhen Ihren Eigenverbrauch und machen sich unabhängiger von Stromanbietern.

Eine PV-Anlage mit Batteriespeichersystem eignet sich ideal für Eigenheimanwendungen in bis zu 5-Personenhaushalten. Das DC-Batteriesystem benötigt keine zusätzlichen Wechselrichter und ist auch für Nachrüstungen bestens geeignet. Die Wechselrichterleistung beträgt 3,5 kW. Das System hat eine nutzbare Speicherkapazität von bis zu 6,6 kWh.

## Highlights

- Wechselrichter, Optimizer und Monitoring von Solar Edge
- Module von Solar Park mit 260 Wp
- Unterkonstruktion für Pfannendach, auch für Flachdach möglich
- Lithium-Ionen Batterietechnik von LG-Chem mit 7 Jahren Vollersatzgarantie
- echte Unabhängigkeit bei Stromausfall (für das gesamte Haus)
- einfache Einbindung im Hausnetz

## Preisberechnung

Leistung	Preis in €
PV-System 4,16 Kwp	7485,-
+ Ertragsoptimierung (auch erforderlich für ESS)	360,-
+ Speichersystem LG Chem RESU7H (+ Zubehör)	
6.6 Kwh	6.700,-
+ Elektrischer Anschluss	1.750,-
<hr/> Gesamt ohne Rabatt	<hr/> 16.295,-
% Aktionsrabatt	1.756,-
<b>Aktionspreis</b>	<b>14.499,-</b>

**Jetzt Angebot anfordern und von der KfW-Förderung profitieren:**

**Tel: 05942 9893110**

**[info@ecotecworld.de](mailto:info@ecotecworld.de)**

Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, daher freibleibend

Sie benötigen einen Preis nur für das PV-System mit der Möglichkeit der Nachrüstung? Rufen Sie uns einfach an und vereinbaren Sie einen Termin mit uns!

**Ecotecworld  
Environmental  
Products GmbH**

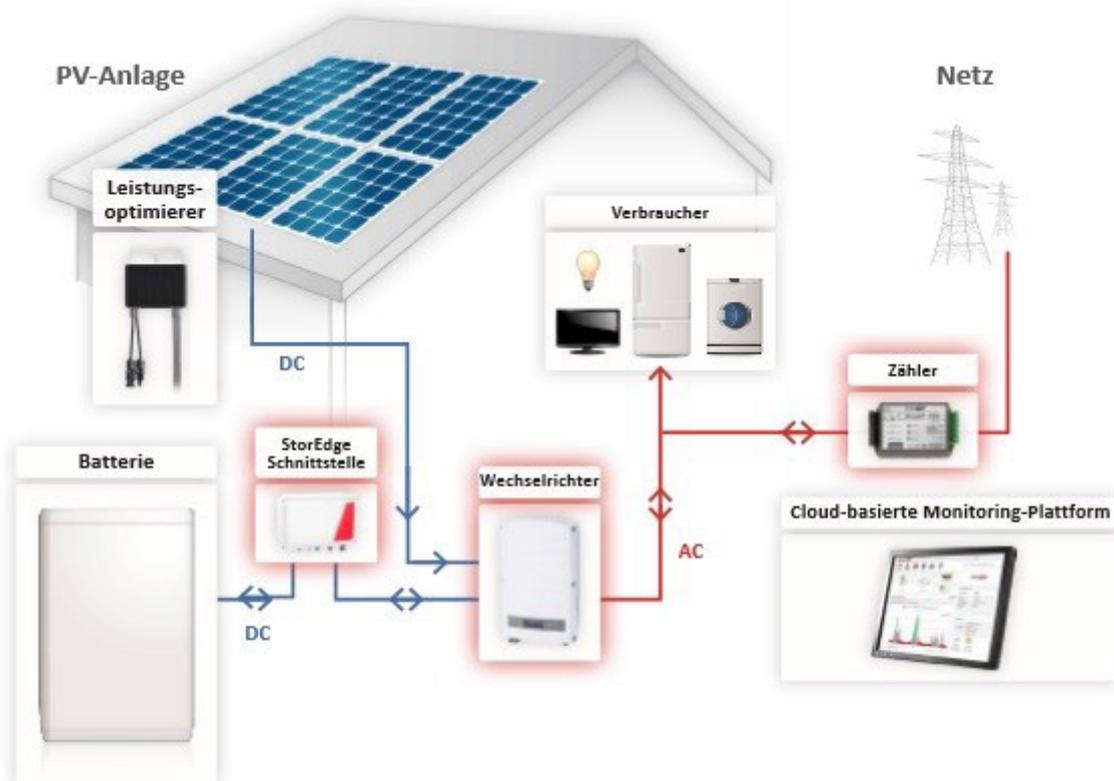
Kappenberghof 8  
49843 Uelsen

Tel: 05942 9893110

**[www.ecotecworld.de](http://www.ecotecworld.de)**

[info@ecotecworld.de](mailto:info@ecotecworld.de)

# PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN MIT BATTERIESPEICHER-SYSTEM



## Unterstützte Batterien

POWER WALL  
TESLA HOME BATTERY

RESU LG Chem



400V

Modelle	RESU7H	RESU10H	
Gesamtenergie [kWh]	7.0	9.8	
Nutzbare Energie [kWh]	6.6	9.3	
Kapazität [Ah]	63	63	
Spannungsbereich [V]	350-450	350-450	385-550
Max. Leistung [kW]	3.5	5.0	
Spitzenleistung [kW] (für 10 Sekunden)	5.0	7.0	
Abmessungen [L x H x T, mm]	744 x 692 x 206	744 x 907 x 206	
Gewicht [kg]	76	97	99.8
Gehäuse Schutzart	IP55		
Kommunikation	RS485	RS485	CAN 2.0 B
Zertifikate	Zelle	UL 1642	
	Produkt	TUV (IEC 62619) / CE / RCM	UL1973 / TUV (IEC 62619) / CE / FCC / RCM

Kompatible Batterie-Wechselrichter: SMA(RESU10H), SolarEdge(RESU7H,10H) (Stand Q3/2016, weitere Marken folgen in Kürze)

Quelle: LG Chem

Quelle: Solar Edge

Ecotecworld  
Environmental  
Products GmbH

Kappenberghof 8  
49843 Uelsen

Tel: 05942 9893110

[www.ecotecworld.de](http://www.ecotecworld.de)

[info@ecotecworld.de](mailto:info@ecotecworld.de)