Solarstromspeichersysteme

STOREit

Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIEK

Mit unseren intelligenten STOREit Solarstromspeichersystemen steigern Sie den Eigenverbrauch an erzeugtem Solarstrom und erhöhen so Ihre Unabhängigkeit vom Stromanbieter - wirtschaftlich und effizient!

VORTEILE	DETAILS
Flexible Speicherlösungen für Neu- und Bestandsanlagen	Solarstrom auf Abruf, große Unabhängigkeit vom Stromnetz. Erhöhung des Eigenverbrauchs auf bis zu 70 %. Deutlich niedrigere Stromkosten.
Intelligentes Energiemanagement	Maximiert den Eigenverbrauch durch Optimierung der Energieflüsse. SMA-Systeme mit automatischer Verbrauchssteuerung unter Einbeziehung von standortbezogenen Wetterprognosen und persönlichen Verbrauchsgewohnheiten.
Anlagenüberwachung per Web-Portal	Mit dem integrierten Internetanschluss können Sie von überall detaillierte Systeminformationen abrufen.
Leistungsstarke, wartungsfreie und langlebige Batterien	Systeme wahlweise ausgestattet mit hocheffizienten Lithium-Ionen Batterien oder den bewährten Blei-Gel Batterien.

Strom

Solarstromspeichersysteme STOREit

Die STOREit Speichersysteme von Wagner Solar sind die perfekte Kombination aus intelligentem Energiemanagement und leistungsstarken Batterien. Mit den STOREit Speicherpaketen scheint die Sonne bei Ihnen zukünftig auch nachts.

Meine Freiheit wird gefördert – mit einem Speicherkosten-Zuschuss!

Bund, Länder und Kommunen unterstützten die Anschaffung von Solarstromspeichern mit einem einmaligen Speicherkostenzuschuss.

Wie Sie von der Förderung profitieren

Die Förderung kann jeder in Anspruch nehmen, der bei der KfW-Bank einen Kredit zur Finanzierung des Stromspeichers beantragt. Die Förderung erfolgt in Form eines Tilgungszuschusses auf den KfW-Kredit. Diesen günstigen Kredit für Ihren Solarstromspeicher beantragen Sie ganz einfach über Ihre Hausbank.

Wofür Sie den Zuschuss erhalten

Den staatlichen Zuschuss erhalten Sie für den Neukauf eines Solarstromspeichers in Kombination mit einer Solarstromanlage oder für die Nachrüstung in eine bestehende Solarstromanlage.

Förderfähig ist die Nachrüstung für alle Solarstromanlagen, die ab dem 01.01.2013 in Betrieb gegangen ist.

Die Höhe der Förderung ist an die Größe der Solarstromanlage gebunden. Gefördert werden Stromspeicher für Solarstromanlagen bis maximal 30 kWp Anlagenleistung.

Mehr Informationen zur Speicherförderung finden Sie auf unserer Website: www.wagner-solar.com

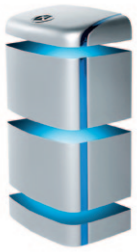
INVESTIEREN SIE JETZT IN IHRE UNABHÄNGIGKEIT UND LASSEN SIE SICH DAFÜR MIT EINEM ZUSCHUSS BELOHNEN!

Solarstromspeichersysteme mit SMA Wechselrichtern

Modular aufgebautes System zur Eigenverbrauchsoptimierung, auch in bestehende Solarstromanlagen integrierbar. AC-Kopplung, DC-Anschlussleistung frei wählbar. Externer Wechselrichter erforderlich. Das System ist auch für Notstrombetrieb geeignet
Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket. Das Wechselrichterpaket enthält den Batteriewechselrichter Sunny Island von SMA und ein Energiemanagamentsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse.
Die Pakete sind frei kombinierbar.

SMA Wechselrichterpakete	SI 4.4 SHM 2.0 1-phasig	SI 6.0 SHM 2.0 1-phasig	SI 13.2 SHM 2.0 3-phasig	SI 18.0 SHM 2.0 3-phasig	SI 24.0 SHM 2.0 3-phasig
P_{ACNenn} (kW)	3,3	4,6	9,9	13,8	18,0
Artikelnummer	232 008 10	232 008 11	232 008 12	232 008 13	232 008 14

MERCEDES-BENZ Energiespeicher Home S	2.5 S	5.0 S	7.5 S	10.0 S	12.5 S	15.0 S	17.5 S	20.0 S
Typ	Lithium-Ionen / Standmontage							
Nutzbare Energie (kWh)	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	15,6	18,0
Gewicht (kg)	37	69	101	133	170	202	234	266
Artikelnummer	232 005 30	232 005 31	232 005 32	232 005 33	232 005 34	232 005 35	232 005 36	232 005 37



MERCEDES-BENZ Energiespeicher Home W	2.5 W	5.0 W	7.5 W	10.0 W	12.5 W	15.0 W	17.5 W	20.0 W
Typ	Lithium-Ionen / Wandmontage							
Nutzbare Energie (kWh)	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	15,6	18,0
Gewicht (kg)	35	67	99	131	166	198	230	262
Artikelnummer	232 005 40	232 005 41	232 005 42	232 005 43	232 005 44	232 005 45	232 005 46	232 005 47

BMZ ESS Speicherpakete	5,3 kWh	10,5 kWh	15,8 kWh	21,0 kWh	26,3 kWh	31,5 kWh
Typ	Lithium-Ionen					
Nutzbare Energie (kWh)	5,3	10,5	15,8	21,0	26,3	31,5
Gewicht (kg)	95	190	285	380	475	570
Artikelnummer	232 002 75	232 007 30	232 007 31	232 007 32	232 007 33	232 007 34

SMA · BMZ THE INNOVATION GROUP · HOPPECKE POWER FROM INNOVATION · LG Chem · Mercedes-Benz Energiespeicher · TESVOLT THE ENERGY STORAGE EXPERTS

LG CHEM Speicherpakete SMA	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10	RESUplus 13	RESUplus 16,5	RESUplus 17,6
Typ	Lithium-Ionen					
Nutzbare Energie (kWh)	2,9	5,9	8,8	11,8	14,7	17,6
Gewicht (kg)	31	52	75	2 x 52	52 + 75	2 x 75
Artikelnummer	232 004 30	232 004 31	232 004 32	229 310 03	229 310 04	229 310 05

HOPPECKE SPP premium Speicherpakete	4,0 kWh	6,0 kWh	8,0 kWh	12,0 kWh	16,0 kWh	24,0 kWh
Typ	Lithium-Ionen					
Nutzbare Energie (kWh)	4,0	6,0	8,0	12,0	16,0	24,0
Gewicht (kg)	85	100	170	200	340	405
Artikelnummer	232 003 70	229 003 71	232 003 73	232 003 74	232 003 75	232 003 76

HOPPECKE SPP classic Speicherpakete	3,2 kWh	4,0 kWh	5,5 kWh	8,0 kWh	11,0 kWh
Typ	Blei-AGM				
Nutzbare Energie (kWh)	3,2	4,0	5,5	8,0	11,0
Gewicht (kg)	253	295	370	590	740
Artikelnummer	232 002 62	229 002 63	232 002 64	232 002 65	232 002 66

TESVOLT TS Speicherpakete SMA	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh	24,0 kWh	28,8 kWh	33,6 kWh	38,4 kWh	43,2 kWh	48,0 kWh
Typ	Lithium-Ionen								
Nutzbare Energie (kWh)	9,6	14,4	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0
Gewicht (kg)	192	228	264	300	386	422	458	514	550
Artikelnummer	232 007 71	232 007 72	232 007 73	232 007 74	232 007 75	232 007 76	232 007 77	232 007 78	232 007 79

Solarstromspeichersysteme von SMA

Vollintegriertes Wechselrichter-Speicher-System zur Eigenverbrauchsoptimierung. Zertifizierte Lithium-Ionen-Technologie. Keine Batterieauslegung erforderlich. Einfache Wandmontage.
Das Paket enthält einen SMA Wechselrichter SB Smart Energy mit integrierter Lithium-Ionen-Batterie sowie eine effizientes Lastmanagementsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Datenvisualisierung auf einem Webportal.

SMA Stromspeicherpakete 1-phasig	SB 3600 SE 2,0 kWh SHM 2.0	SB 5000 SE 2,0 kWh SHM 2.0
P_{ACNenn} (kW)	3,68	4,6
Nutzbare Energie (kWh)	2,0	2,0
Gewicht (kg)	55	55
Artikelnummer	232 008 00	232 008 01

Solarstromspeichersysteme von FRONIUS

Modular aufgebautes System zur Eigenverbrauchsoptimierung mit FRONIUS Symo Hybrid-Wechselrichtern. Schnell und unkompliziert um eine Notsromfunktion erweiterbar. Nur in Verbindung mit FRONIUS Solar Batterien in Lithium-Eisenphosphat-Technologie.
Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket.
Das Wechselrichterpaket enthält einen FRONIUS Symo Hybrid Wechselrichter und ein FRONIUS Smart Meter zur 3-phasigen Energiedatenmessung und Erfassung der Lastkurve des Haushalts.

FRONIUS Hybrid Wechselrichterpakete 3-phasig	3.0	4.0	5.0
P_{ACNenn} (kW)	3,0	4,0	5,0
Artikelnummer	221 986 56	221 986 57	221 986 58

FRONIUS Solar Battery Speicherpakete	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0
Typ	Lithium-Eisenphosphat					
Nutzbare Energie (kWh)	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
Gewicht (kg)	91	108	125	142	159	176
Artikelnummer	232 002 52	232 002 53	232 002 54	232 002 55	232 002 56	232 002 57

Solarstromspeichersysteme mit SOLAX Wechselrichtern

Modular aufgebautes System zur Eigenverbrauchsoptimierung mit preisgünstigen SOLAX-Wechselrichtern. Hocheffiziente DC-Kopplung, Version „E" mit optionaler Notstromversorgung. Nur in Verbindung mit Lithiumbatterien LG CHEM RESU.
Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket.
Das Wechselrichterpaket enthält einen SOLAX Hybridwechselrichter SK-SU und ein SOLAX Compensation Meter zur 3-phasigen Energiedatenerfassung.

SOLAX Wechselrichterpakete 3-phasig	SK-SU 3000E	SK-SU 3700E	SK-SU 5000E
P_{ACNenn} (kW)	3,0	3,68	4,6
Artikelnummer	232 004 63	232 004 64	232 004 65

LG CHEM Speicherpakete SOLAX	RESU 3.3	RESU 6.5	RESU 10
Typ		Lithium-Ionen	
Nutzbare Energie (kWh)	2,9	5,9	8,8
Gewicht (kg)	31	52	75
Artikelnummer	229 310 10	229 310 11	229 310 12

Solarstromspeichersystem LG ESS

Dreiphasiges, DC-gekoppeltes Komplettsystem, bestehend aus:

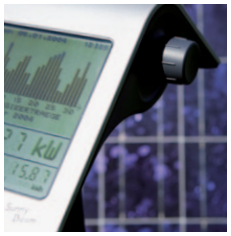
- Trafolosem Wechselrichter
- Hochvolt-Lithiumbatterie
- ABB Energiezähler
- Förderfähig nach KfW-Förderprogramm „Speicher", 10-jährige Garantie auf Wechselrichter und Akku (80% SOH)

LG ESS Solarstromspeicherpaket	
P_{ACNenn} (kW)	5,0
Nutzbare Energie (kWh)	5,8
Gewicht (kg)	34/58 (Wechselrichter/Batterie)
Artikelnummer	229 300 61

Strom. Wärme. Zukunft

Wir sind Solarpioniere mit Weitblick und arbeiten seit mehr als 35 Jahren erfolgreich mit der Sonne zusammen.
Als Systemanbieter stehen wir dabei für nachhaltige Lösungen in den Bereichen Solarstrom, Solarwärme, Montagesysteme und Energietechnik.

Wagner Solar verfügt über ein kontinuierlich wachsendes, internationales Vertriebsnetz.



UNSERE PRODUKTE

Solarstrom-Systeme und Stromspeicher
- für private Wohngebäude
- für öffentliche Gebäude
- für gewerbliche Einrichtungen
- für landwirtschaftliche Anwendungen
- für Insellösungen
- für Investoren

Solarwärme-Systeme
- für private Wohngebäude
- für öffentliche Gebäude
- für gewerbliche Einrichtungen
- für landwirtschaftliche Anwendungen

Wärmerückgewinnung
- für private Wohngebäude
- für öffentliche Gebäude
- für gewerbliche Einrichtungen

DE-XXX_STOREit_PI-170517-1WA20438 · Art. Nr. 816 104 48 · Irrtum und Änderungen vorbehalten · ©Wagner Solar GmbH, 2017

Wagner Solar GmbH
Industriestraße 10
D–35091 Cölbe/Marburg
T +49 (0)6421 8007-0
info@wagner-solar.com
www.wagner-solar.com