

# Solarstromspeichersysteme STOREit



**Wagner Solar**

ENERGIETECHNIK  
ENERGY TECHNOLOGY  
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE  
ENERGIETECHNIK



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

Jetzt auch mit umweltfreundlichen Aquion AHI Salzwasserbatterien!

## VORTEILE

- **Flexible Speicherlösungen für Neu- und Bestandsanlagen**
- **Intelligentes Energiemanagement**
- **Anlagenüberwachung per Web-Portal**
- **Leistungsstarke, wartungsfreie und langlebige Batterien**

## DETAILS

Solarstrom auf Abruf, große Unabhängigkeit vom Stromnetz. Erhöhung des Eigenverbrauchs auf bis zu 70 %. Deutlich niedrigere Stromkosten.

Maximiert den Eigenverbrauch durch Optimierung der Energieflüsse. SMA-Systeme mit automatischer Verbrauchssteuerung unter Einbeziehung von standortbezogenen Wetterprognosen und persönlichen Verbrauchsgewohnheiten.

Mit dem integrierten Internetanschluss können Sie von überall detaillierte Systeminformationen abrufen.

Systeme wahlweise ausgestattet mit hocheffizienten Lithium-Ionen Batterien; innovativen, umweltfreundliche Salzwasserbatterien oder den bewährten Blei-Gel Batterien.



## 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!

Die Bundesregierung unterstützt die Anschaffung von Solarstromspeichern mit einem einmaligen Speicherkosten-Zuschuss. Die Förderung erfolgt in Form eines Tilgungszuschusses auf einen KfW-Kredit.

### 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](http://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.

Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket. Das Wechselrichterpaket enthält den Batteriewechselrichter Sunny Island von SMA und ein Energiemanagementsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse. Die Pakete sind frei kombinierbar.



SMA SI x.x Li  
Hoppecke SPP premium

SMA Wechselrichterpakete 1-phasig	SI 3.0 Li	SI 4.4 Li	SI 6.0 Li
P <sub>ACNenn</sub> (kW)	2,3	3,3	4,6
Artikelnummer	229 300 49	229 300 50	229 300 37

SMA Wechselrichterpakete 3-phasig	SI 9.0	SI 13.2	SI 18.0	SI 24.0	SI 9.0 Li	SI 13.0 Li	SI 18.0 Li	SI 24.0 Li
P <sub>ACNenn</sub> (kW)	6,9	9,9	13,8	18	6,9	9,9	13,8	18
Artikelnummer	229 300 47	229 300 48	229 300 32	229 300 33	229 300 51	229 300 52	229 300 53	229 300 54

BMZ ESS (SMA) 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

LG CHEM (SMA) Speicherpakete	LG Chem RESU 3.3	LG Chem RESU 6.5	LG Chem RESU 10
Typ	Lithium-Ionen		
Nutzbare Energie (kWh)	2,9	5,9	8,8
Gewicht (kg)	366	484	602
Artikelnummer	232 004 30	232 004 31	232 004 32

MERCEDES-BENZ Energiespeicher Home S (Standmontage)	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							
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 (Wandmontage)	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							
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

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

AQUION (SMA) Speicherpakete	Aquion S30 6,0 kWh	Aquion S30 8,0 kWh	Aquion S30 10,0 kWh	Aquion S30 12,0 kWh
Typ	Salzwasser			
Nutzbare Energie (kWh)	6,0	8,0	10,0	12,0
Gewicht (kg)	366	484	602	720
Artikelnummer	232 004 30	232 004 31	232 004 32	232 004 33

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

### 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	SB 5000SE 2,0 kWh
P <sub>ACNenn</sub> (kW)	3,68	4,6
Nutzbare Energie (kWh)	2,0	2,0
Gewicht (kg)	55	55
Artikelnummer	229 300 42	229 300 43

### 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 <sub>ACNenn</sub> (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 RESU6.4EX oder AQUION AHI.

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 <sub>ACNenn</sub> (kW)	3,0	3,68	4,6
Artikelnummer	232 004 63	232 004 64	232 004 65

AQUION S30 Speicherpakete	6,0 kWh	8,0 kWh	10,0 kWh	12,0 kWh
Typ	Salzwasser			
Nutzbare Energie (kWh)	6,0	8,0	10,0	12,0
Gewicht (kg)	366	484	602	720
Artikelnummer	232 004 40	232 004 41	232 004 42	232 004 43

## 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.



### UNSERE PRODUKTE

#### Solarstrom-Systeme und Stromspeicher

- für private Wohngebäude
- für öffentliche Gebäude
- für gewerbliche Einrichtungen
- für landwirtschaftliche Anwendungen
- für Inselösungen
- 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



Wagner Solar verfügt über ein kontinuierlich wachsendes, internationales Vertriebsnetz.