

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!

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. Steigerung des Eigenverbrauchs und deutlich niedrigere Stromkosten.

Maximiert den Eigenverbrauch durch Optimierung der Energieflüsse unter Einbeziehung persönlicher Verbrauchsgewohnheiten. Modernste Kommunikationsstandards ermöglichen die problemlose Einbindung in Smart-Home-Systeme.

Auf Online-Portalen können Sie von überall detaillierte Systeminformationen abrufen.

Systeme wahlweise ausgestattet mit hocheffizienten Lithium-Ionen Batterien oder den bewährten Blei-Batterien.



Sonnenstrom pur - rund um die Uhr

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.

IHR ENGAGEMENT WIRD BELOHNT



Einige Bundesländer unterstützen die Anschaffung von Solarstromspeichern mit einem Zuschuss. Informieren Sie sich auch in Ihrer Kommune über mögliche Förderungen!



Zukunftsweisende Speicherlösungen

Wir setzen auf ausgereifte und zukunftsfähige Technologie. Die Systeme sind mit hocheffizienten, wartungsfreien und langlebigen Lithium-Ionen- oder Blei-Gel-Batterien ausgestattet.

Smart Home kompatibel

Ein intelligentes Energiemanagement überwacht vollautomatisch und in Echtzeit die Stromflüsse im Gebäude und sorgt jederzeit für optimale Nutzung des Solarstroms.

Das System erkennt Energieeinsparpotentiale und ermöglicht den kostensparenden Betrieb von stromintensiven Verbrauchern wie z.B. Waschmaschinen, Heizung, Lüftung, Wärmepumpen usw. Auch das automatisierte Laden von Elektrofahrzeugen ist möglich.

Alle Daten immer im Blick

Die Speichersysteme werden einfach mit dem Internet verbunden. Über kostenlose Web-Portale haben Sie Ihre Solarstromanlage immer im Blick. Alle Energieflüsse und Anlagendaten sind übersichtlich und leicht verständlich dargestellt. So können Sie jederzeit und von überall Ihren Eigenverbrauch weiter optimieren. Sie lehnen sich entspannt zurück und genießen Ihre Unabhängigkeit.

Gut zu wissen!

Produziert die Solaranlage mehr Strom als gespeichert werden kann, wird der Stromüberschuss automatisch ins öffentliche Netz eingespeist. Dafür erhalten Sie eine auf 20 Jahre garantierte Einspeisevergütung.



STOREIT BIETET IHNEN

- ✓ **Erhöhung des Eigenverbrauchs auf bis zu 70%**
- ✓ **Deutlich niedrigere Stromkosten**
- ✓ **Mehr Unabhängigkeit vom Energieversorger**
- ✓ **Anschauliche Visualisierung der Energieflüsse**

Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit SMA SBS Wechselrichtern mit integrierter Notstromversorgung

- Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- 1-phasig, AC Kopplung
- Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket
- Das Wechselrichterpaket enthält einen SMA Batteriewechselrichter Sunny Boy SBS und ein SMA Energy Meter oder ein Sunny Home Manager 2.0 (Energiemanagementsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse)
- SBS 3.7 - 6.0 mit integrierter Notstromversorgung, optional als vollautomatische Backup-Funktion (zusätzliche Umschalteinheit erforderlich)
- Speicherpakete wahlweise mit Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von BMZ oder Lithium-Eisenphosphat Hochvolt-Batterien von BYD



BMZ Hyperion



BYD Battery Box
Premium HVS/HVM



SMA Sunny Home Manager
und SBS 3.7 - 6.0

SMA Wechselrichterpakete SBS/SHM	SBS 2.5 HV EM/SHM 2.0	SBS 3.7 HV EM/SHM 2.0	SBS 5.0 HV EM/SHM 2.0	SBS 6.0 HV EM/SHM 2.0
Leistung (kW)	2,5	3,7	5,0	6,0
Artikelnummer	23200815	23200816	23200817	23200818

BMZ Hyperion Speicherpakete SMA	7,5 kWh	10,0 kWh	12,5 kWh	15,0 kWh
Anzahl Batterien	3	4	5	6
Nutzbare Energie (kWh)	7,5	10,0	12,5	15,0
Gewicht (kg)	111	133	155	177
Artikelnummer	23200780	23200781	23200782	23200783



BYD Speicherpakete Battery-Box PREMIUM HVS	HVM 5.1	HVM 7.7	HVM 10.2	HVM 12.8
Anzahl Batteriemodule	2	3	4	5
Nutzbare Energie (kWh)	5,12	7,68	10,24	12,80
Gewicht (kg)	91	129	167	205
Artikelnummer	23200930	23200931	23200932	23200933



BYD Speicherpakete Battery-Box PREMIUM HVM	HVM 8.3	HVM 11.0	HVM 13.8	HVM 16.6	HVM 19.3	HVM 22.1
Anzahl Batteriemodule	3	4	5	6	7	8
Nutzbare Energie (kWh)	8,28	11,04	13,8	16,56	19,32	22,08
Gewicht (kg)	129	167	205	243	281	319
Artikelnummer	23200934	23200935	23200936	23200937	23200938	23200939





Solarstromspeichersysteme mit SMA Sunny Island Wechselrichtern

- Modular aufgebaute Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung, auch in bestehende Solarstromanlagen integrierbar
- Bei Neuanlagen ist zusätzlich ein Wechselrichter zur Anbindung an das Stromnetz erforderlich
- 1- oder 3-phasig, AC-Kopplung, DC-Anschlussleistung frei wählbar
- Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket
- Das Wechselrichterpaket enthält einen SMA Sunny Island Batterie-wechselrichter und ein SMA Sunny Home Manager 2.0 (Energie-managementsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse)
- Speicherpakete wahlweise mit Lithium-Ionen Batterien von BMZ, BYD, LG CHEM oder mit Blei-AGM-Batterien von HOPPECKE
- Die Pakete sind frei kombinierbar



SMA Sunny Island und Sunny Home Manager



BMZ ESS

SMA Wechselrichterpakete SI	SI 4.4 SHM2.0 1-phasig	SI 6.0 SHM2.0 1-phasig	SI 13.2 SHM2.0 3-phasig	SI 18.0 SHM2.0 3-phasig	SI 24.0 SHM2.0 3-phasig
Leistung (kW)	3,3	4,6	9,9	13,8	18,0
Artikelnummer	23200810	23200811	23200812	23200813	23200814

BMZ ESS 9.0 Speicherpakete SMA	6,8 kWh	13,6 kWh	20,4 kWh	27,2 kWh	34,0 kWh	40,8 kWh
Anzahl Batterien	1	2	3	4	5	6
Nutzbare Energie (kWh)	6,8	13,6	20,4	27,2	34,0	40,8
Gewicht (kg)	97	194	291	388	485	582
Artikelnummer	23200735	23200736	23200737	23200738	23200739	23200740



BMZ ESS X Speicherpakete SMA	8,0 kWh	16,0 kWh	24,0 kWh	32,0 kWh	40,0 kWh	48,0 kWh
Anzahl Batterien	1	2	3	4	5	6
Nutzbare Energie (kWh)	8,0	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0
Gewicht (kg)	97	194	291	388	485	582
Artikelnummer	23200741	23200742	23200743	23200744	23200745	23200746





BYD Speicherpakete Battery-Box PREMIUM LVS/LVL	LVS 3.8	LVS 7.7	LVS 11.5	LVS 15.4	LVS 19.2	LVS 23.0	LVL 15.4
Anzahl Batteriemodule	1	2	3	4	5	6	2
Nutzbare Energie (kWh)	3,84	7,68	11,52	15,36	19,20	23,04	15,4
Gewicht (kg)	52	94	136	178	220	262	164
Artikelnummer	23200924	23200925	23200926	23200927	23200928	23200929	23200977



LG CHEM Speicherpakete SMA	RESU 6.5	RESU 10	RESUplus 13	RESUplus 16,5	RESUplus 20
Anzahl Batterien	1	1	2	2	2
Nutzbare Energie (kWh)	5,9	8,8	11,8	14,7	17,6
Gewicht (kg)	52	75	2 x 25	52 + 75	2 x 75
Artikelnummer	22931001	22931002	22931003	22931004	22931005



HOPPECKE SPP classic Speicherpakete	4,0 kWh	5,5 kWh	8,0 kWh	11,0 kWh
Anzahl Batterien	1	1	2	2
Nutzbare Energie (kWh)	4,0	5,5	8,0	11,0
Gewicht (kg)	295	370	590	740
Artikelnummer	23200263	23200264	23200265	23200266



Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit FRONIUS Symo Hybrid Wechselrichtern

- Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Schnell und unkompliziert um eine Notstromfunktion erweiterbar
- 3-phasig, AC-Kopplung
- 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 Haushaltst
- Die Speicherpakete enthalten Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von LG CEM sowie die FRONIUS Checkbox zur Überwachung der Batteriespannung



FRONIUS Symo Hybrid und Smart Meter



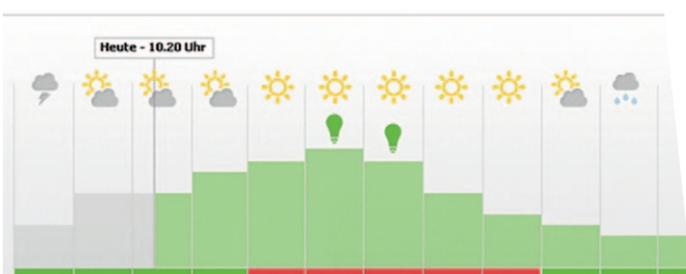
FRONIUS Checkbox und LG Chem RESU

FRONIUS Wechselrichterpakete Hybrid	Hybrid 3.0	Hybrid 4.0	Hybrid 5.0
-------------------------------------	------------	------------	------------

Leistung (kW)	3,0	4,0	5,0
Artikelnummer	221 986 56	221 986 57	221 986 58

LG CHEM Speicherpaket FRONIUS	RESU 7H R	RESU 10H R
-------------------------------	-----------	------------

Anzahl Batterien	1	1
Nutzbare Energie (kWh)	6,6	9,3
Gewicht (kg)	76	97
Artikelnummer	23200616	23200617



Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit KOSTAL PLENTICORE Wechselrichtern

- Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- 3-phasig
- Ein System besteht aus einem Wechselrichter- und Speicherpaket
- Wechselrichterpakete wahlweise mit:
 - einen DC-gekoppelten KOSTAL PLENTICORE plus Hybridwechselrichter mit integriertem Laderegler und drei unabhängigen MPP-Trackern. Ein Eingang kann als Batterieeingang parametrierbar werden. Intelligentes Energie- und Batteriemanagementsystem. Integriertes Kommunikations- und Monitoringpaket mit Ertrags- und Verbrauchsprognose
 - einen AC-gekoppelten KOSTAL PLENTICORE BI Batteriewechselrichter. Display, Datenlogger, Anlagenüberwachung, Netzwerk- und Regelungsschnittstellen integriert. Solar Portal und APP Nutzung. Auto Update und Remote Support (VPN) serienmäßig
- Die Speicherpakete enthalten Lithium-Eisenphosphat Hochvolt-Batterien von BYD



KOSTAL PLENTICORE



BYD Battery Box Premium

KOSTAL Hybridwechselrichter PLENTICORE	PLENTICORE plus 4.2	PLENTICORE plus 5.5	PLENTICORE plus 7.0	PLENTICORE plus 8.5	PLENTICORE plus 10	PLENTICORE BI
Leistung (kW)	4,2	5,0	7,0	8,5	10	5,5
Artikelnummer	22180121	22180122	22180123	22180124	22180125	22180127

BYD Speicherpakete Battery-Box PREMIUM HVS	HVS 5.1	HVS 7.7	HVS 10.2	HVS 12.8
Anzahl Batteriemodule	2	3	4	5
Nutzbare Energie (kWh)	5,12	7,68	10,24	12,80
Gewicht (kg)	91	129	167	205
Artikelnummer	23200930	23200931	23200932	23200933



Build Your Dreams

BYD Speicherpakete Battery-Box PREMIUM HVM	HVM 13.8	HVM 16.6	HVM 19.3	HVM 22.1
Anzahl Batteriemodule	5	6	7	8
Nutzbare Energie (kWh)	13,8	16,56	19,32	22,08
Gewicht (kg)	205	243	281	319
Artikelnummer	23200936	23200937	23200938	23200939



Build Your Dreams



Solarstromspeichersysteme mit SOLAREEDGE StorEdge Wechselrichter

- System zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket
- Wechselrichterpakete wahlweise:
 - mit 1-phasigem StorEdge Wechselrichter mit integrierter StorEdge-Schnittstelle für Monitoring mittels SolarEdge Monitoring System, Ersatzstrombetrieb bei Netzausfall (externe Umschalteinrichtung erforderlich, kein USV-Betrieb)
 - mit 1-phasigem StorEdge Hybridwechselrichter, WLAN und StorEdge Schnittstelle integriert
 - mit 1-phasigem, AC-gekoppelten StorEdge Batteriewechselrichter zur Nachrüstung in Systemen mit 3-phasigen SolarEdge Wechselrichtern, integriertes WLAN
- Die Speicherpakete enthalten eine Lithium-Ionen Hochvolt-Batterie von LG CHEM, eine SOLAREEDGE StorEdge Schnittstelle und ein RS485 Erweiterungsset



SOLAREEDGE StorEdge Wechselrichter	SE5000-RWS					
Leistung (kW)	5,0					
Artikelnummer	22198129					

SOLAREEDGE StorEdge Hybridwechselrichter	SE2200H-RWS	SE3000H-RWS	SE3500H-RWS	SE3680H-RWS	SE4000H-RWS	SE5000H-RWS
Leistung (kW)	2,2	3,0	3,5	3,68	4,0	5,0
Artikelnummer	22198200	22198201	22198202	22198203	22198204	22198205

SOLAREEDGE StorEdge Batteriewechselrichter	SE3680H-N4 AC SetApp	SE5000H-N4 AC SetApp
Leistung (kW)	3,6	5,0
Artikelnummer	22198140	22198141

LG Chem Speicherpakete SOLAREEDGE	RESU 7H R	RESU 10H R
Anzahl Batterien	1	1
Nutzbare Energie (kWh)	6,6	9,3
Gewicht (kg)	76	97
Artikelnummer	232 006 18	232 006 19

Solarstromspeichersysteme mit SOLAREGE StorEdge Wechselrichter

- System zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Ein System besteht aus einem Wechselrichter -und Speicherpaket
- Wechselrichterpakete mit 3-phasigem StorEdge Hybridwechselrichter, integriertes WLAN
- Die Speicherpakete enthalten Lithium-Eisenphosphat Batterien von BYD



SOLAREGE
StorEdge
SExK-RWS



BYD Battery Box
Premium LVS

SOLAREGE StorEdge Hybridwechselrichter	SE5k-RWS 48V	SE7k-RWS 48V	SE8k-RWS 48V	SE10k-RWS 48V
Leistung (kW)	3,5	3,368	4,0	5,0
Artikelnummer	22198210	22198211	22198212	22198213

BYD Speicherpakete Battery-Box PREMIUM LVS	LVS 3.8	LVS 7.7	LVS 11.5	LVS 15.4	LVS 19.2	LVS 23.0
Anzahl Batteriemodule	1	2	3	4	5	6
Nutzbare Energie (kWh)	3,84	7,68	11,52	15,36	19,20	23,04
Gewicht (kg)	52	94	136	178	220	262
Artikelnummer	23200924	23200925	23200926	23200927	23200928	23200929



Solarstromspeichersystem LG ESS Home 8/10

- Komplettsystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- 3-phasig, DC-Kopplung
- Ein System besteht aus:
 - einem traflosen LG Hybridwechselrichter mit drei unabhängigen MPP-Eingängen und zwei separaten Batterieeingängen, Einsatz als Ersatzstromsystem ist möglich (separate Umschalteneinheit erforderlich)
 - Eine oder zwei LG Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien, beliebig kombinierbar, eine zweite Batterie ist nachträglich nachrüstbar
 - einem ABB Energiezähler



LG ESS Home 8/10 und ABB Energiezähler

LG ESS Home 8 Stromspeicherpakete	8 kW/ 6,6 kWh	8 kW/ 9,3 kWh	8 kW/ 13,2 kWh	8 kW/ 15,9 kWh	8 kW/ 18,6 kWh
Leistung (kW)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Nutzbare Energie (kWh)	6,6	9,3	13,2	15,9	18,6
Gewicht Wechselrichter/Batterie (kg)	34/78	34/78	34/2 x 78	34/78 + 99	34/2 x 99
Artikelnummer	22930075	22930076	22930079	22930091	22930092

LG ESS Home 10 Stromspeicherpakete	10 kW/ 6,6 kWh	10 kW/ 9,3 kWh	10 kW/ 13,2 kWh	10 kW/ 15,9 kWh	10 kW/ 18,6 kWh
Leistung (kW)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Nutzbare Energie (kWh)	6,6	9,3	13,2	15,9	18,6
Gewicht Wechselrichter/Batterie (kg)	34/78	34/78	34/2 x 78	34/78 + 99	34/2 x 99
Artikelnummer	22930077	22930078	22930093	22930094	22930095

Strom. Wärme. Zukunft

Wir sind Solarpioniere mit Weitblick und arbeiten seit 40 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.