

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

- **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.

In unseren Systemen kommen hocheffiziente Lithium-Ionen-Batterien neuester Technologie zum Einsatz.



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-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**

Mehr Informationen:

www.wagner-solar.com/Strom/Produkte/Speichersysteme



Onlineshop



Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit SMA Sunny Boy Storage Wechselrichtern

- Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Wechselrichter Sunny Boy Storage von SMA (1-phasig, AC Kopplung)
- SMA Energy Meter oder Sunny Home Manager 2.0 (Energiemanagementsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse)
- Integrierte Notstromversorgung, optional als vollautomatische Backup-Funktion (zusätzliche Umschalteinheit erforderlich)
- Wahlweise mit Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von LG Energy Solution / BMZ oder Lithium-Eisenphosphat Hochvolt-Batterien von BYD
- Batteriekapazität 5 - 22 kWh



BYD Battery Box Premium HVS/HVM



BMZ Hyperion



LG Energy Solution enblock H Prime



LG Energy Solution enblock Flex



48 V-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
- SMA Sunny Island Batteriewechselrichter, 1- oder 3-phasig, AC-Kopplung, DC-Anschlussleistung frei wählbar
- SMA Sunny Home Manager 2.0 (Energiemanagementsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse)
- Wahlweise mit Lithium-Ionen Batterien von BMZ / LG Energy Solution oder Lithium-Eisenphosphat Batterien von BYD
- Batteriekapazität 4 - 30 kWh

LG Energy Solution enblock C

BYD Battery Box Premium LVS/LVL

BMZ ESS





Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit SMA STP Hybridwechselrichtern

- Kompakte 2-in-1-Lösung zur Solarstromversorgung im Eigenheim
- Integrierte Ersatzstromfunktion mit bis zu 10 kW Backupleistung bei Netzausfall, keine externe Umschalteneinheit erforderlich
- Batterieladung auch über zusätzliche externe AC-Quellen möglich
- SMA Energy Meter oder Sunny Home Manager 2.0 (Energie-managamentsystem mit automatischer Verbrauchersteuerung und Live-Anzeige aller Energieflüsse)
- Wahlweise mit Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von BMZ oder Lithium-Eisenphosphat Hochvolt-Batterien von BYD
- Batteriekapazität 5 - 22 kWh



BYD Battery Box
Premium HVS/HVM



BMZ Hyperion



Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit FRONIUS Wechselrichtern

- Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Notstromfähig vom einfachen PV-Point bis zum Full Backup mit automatischer Umschalteneinrichtung
- Hybridwechselrichter für DC-gekoppelte Hochvoltbatterien FRONIUS Primo GEN24 Plus oder Symo GEN24 Plus
- FRONIUS Smart Meter zur 3-phasigen Energiedatenmessung und Erfassung der Lastkurve des Haushaltst
- Wahlweise Lithium-Eisenphosphat Hochvolt-Batterien von BYD oder Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von LG Energy Solution
- Batteriekapazität 5 - 22 kWh



BYD Battery Box
Premium HVS/HVM



LG Energy Solution
enblock Flex

Mehr Informationen:

www.wagner-solar.com/Strom/Produkte/Speichersysteme



Onlineshop



KOSTAL

BMZ
THE INNOVATION GROUP



Build Your Dreams

LG Energy Solution

Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit KOSTAL PLENTICORE Wechselrichtern

- Systeme zur Eigenverbrauchsoptimierung
- 3-phasig
- Wechselrichter wahlweise:
 - DC-gekoppelter KOSTAL PLENTICORE plus Hybridwechselrichter mit integriertem Laderegler. Intelligentes Energie- und Batteriemanagementsystem. Integriertes Kommunikations- und Monitoringpaket mit Ertrags- und Verbrauchsprognose
 - AC-gekoppelter KOSTAL PLENTICORE BI Batteriewechselrichter mit Display, Datenlogger, Anlagenüberwachung
- Wahlweise mit Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von BMZ / LG Energy Solution oder Lithium-Eisenphosphat Hochvolt-Batterien von BYD
- Batteriekapazität 5 - 66 kWh



BMZ Hyperion



LG Energy Solution
enblock Flex



BYD Battery Box
Premium HVS/HVM



SolarEdge Hybrid-
wechselrichter



SolarEdge Batterie-
wechselrichter

solar**edge**

LG Energy Solution

Hochvolt-Solarstromspeichersysteme mit SOLAREEDGE StorEdge Wechselrichter (1-phasig)

- System zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Wechselrichter wahlweise:
 - 1-phasiger SOLAREEDGE StorEdge Hybridwechselrichter, WLAN und StorEdge Schnittstelle integriert
 - 1-phasiger, AC-gekoppelter SOLAREEDGE StorEdge Batteriewechselrichter zur Nachrüstung in Systemen mit 3-phasigen SOLAREEDGE Wechselrichtern, integriertes WLAN
- Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien von SolarEdge oder LG Energy Solution
- Batteriekapazität 9,6 - 29 kWh



SOLAREEDGE
Home Batterie 400 V



LG Energy Solution
enblock H Prime



solar**edge**



LG Energy Solution

48 V-Solarstromspeichersysteme mit SOLAREEDGE StorEdge Wechselrichter (3-phasig)

- System zur Eigenverbrauchsoptimierung
- StorEdge Hybridwechselrichter, 3-phasig mit integriertem WLAN
- Wahlweise mit Lithium-Ionen Batterien von LG Energy Solution oder Lithium-Eisenphosphat Batterien von SolarEdge oder BYD
- Batteriekapazität 4 - 24 kWh



SOLAREEDGE
Home Batterie 48 V



BYD Battery Box
Premium LVS



LG Energy Solution
enblock C



48 V-Solarstromspeichersystem SOLAREEDGE Home

- Kompaktes, modular aufbaubares Speichersystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- 3-phasiger SOLAREEDGE StorEdge Hybridwechselrichter Home Hub mit integrierten Kommunikationsschnittstellen und SOLAREEDGE Home Netzwerk, Ersatzstromfunktion möglich mit optionalem Backup-Interface
- SOLAREEDGE Home Lithium-Eisenphosphat Batterien
- Batteriekapazität 4,6 - 23 kW



SOLAREEDGE
Home Batterie 48 V



Mehr Informationen:

www.wagner-solar.com/Strom/Produkte/Speichersysteme



Onlineshop



Solarstromspeichersystem LG ESS Home 8/10

- Komplettsystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Trafoloser LG Hybridwechselrichter, 3-phasig, DC-Kopplung, mit drei unabhängigen MPP-Trackern und zwei separaten Batterieeingängen
- Anlagenüberwachung über Monitoringportal LG EnerVu
- ABB Energiezähler oder Smartfox pro Energiemanager
- Einsatz als Ersatzstromsystem ist möglich (separate Umschalteneinheit erforderlich)
- LG Lithium-Ionen Hochvolt-Batterien, beliebig kombinierbar, eine zweite Batterie ist nachträglich nachrüstbar
- Batteriekapazität 10 - 28 kWh



Solarstromspeichersystem FOXESS mit ECS Hochvoltbatterie

- Komplettsystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- Leistungsstarkes, skalierbares Hochvoltsystem
- FOXESS Wechselrichter, wahlweise
 - Typ H1 (1-phasig)
 - Typ H3 (3-phasig) mit Display
- Fernüberwachung über FOXESS Cloud per Smartphone App oder Webportal
- Integrierte Ersatzstromfunktion bis 12 kW Backupleistung
- FOXESS Batterien mit prismatischen Lithium-Eisenphosphat Zellen
- Batteriekapazität 5,7 - 25,2 kWh



Typ H3



Typ H1





Solarstromspeichersystem HUAWEI mit Hochvoltbatterie LUNA2000

- Komplettsystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- DC-gekoppeltes Speichersystem, kompatibel zu
 - 1-phasigen Hybridwechselrichtern SUN2000-2-6KTL-L1
 - 3-phasigen Hybridwechselrichtern SUN2000-3-10KTL-M1
- Anlagenüberwachung über HUAWEI FusionSolar
- HUAWEI Smart Power Meter
- HUAWEI Lithium-Eisenphosphat Batteriemodule LUNA2000
- LUNA2000 auch zur Nachrüstung bestehender Anlagen einsetzbar
- Batteriekapazität 5 - 30 kWh



SUN KTL-M1



SUN KTL-L1



Solarstromspeichersystem FENECON Home 10/20/30

- Komplettsystem zur Eigenverbrauchsoptimierung
- 3-phasiger Hybridwechselrichter mit 10/20/30 kW
- Multifunktionales, selbstlernendes Energiemanagement FEMS
- Integrierte Ersatzstromfunktion mit 10/20/30 kW Backupleistung
- Lithium-Ionen Hochvoltbatterien
- Batteriekapazität 8,8 - 159 kWh



Strom. Wärme. Zukunft

Wir sind Solarpioniere mit Weitblick und arbeiten seit mehr als 40 Jahren erfolgreich mit der Sonne zusammen. Als Systemanbieter stehen wir dabei für nachhaltige Lösungen in den Bereichen Solarstrom, Solarwärme und Montagesysteme.



Wagner Solar verfügt über ein kontinuierlich wachsendes, internationales Vertriebsnetz.