



SmartStore Home

Batteriespeicher-Lösung für Solarstrom

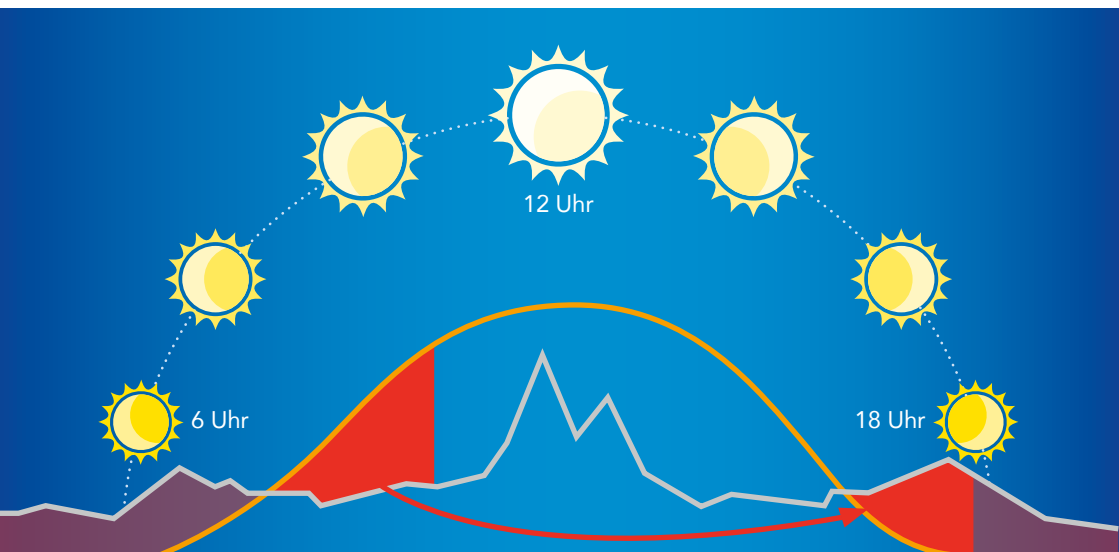


 **SWL**
Mit Energie begeistern

Werden Sie zum Selbstversorger

Dank Ihrer Photovoltaikanlage gehen Sie mit gutem Beispiel voran. Sie setzen auf erneuerbare Energie und unterstützen die Energiewende. Was Ihnen sicher auch schon aufgefallen ist: Ihre Stromproduktion fällt tagsüber meist grösser aus als Ihr Bedarf, sodass der überschüssige Solarstrom ins Netz fließt. Und abends, wenn in Ihrem Haus Beleuchtung und Elektrogeräte viel Strom benötigen, liefert die Solarstromanlage keinen mehr. Sie müssen ihn aus dem Netz

beziehen und bezahlen darauf Netznutzungskosten und Abgaben. Abhilfe schafft ein Batteriespeicher. Er erhöht Ihren Selbstversorgungsgrad deutlich. Zusätzlich verbessern Sie Ihre Versorgungssicherheit, weil der Batteriespeicher notstromfähig ist. Ein Stromausfall im öffentlichen Netz braucht Sie daher nicht mehr zu kümmern. Wenn Sie ein Elektroauto fahren, laden Sie es nachts mit Ihrem eigenen Solarstrom. Der Batteriespeicher macht's möglich.



- Stromproduktion PV-Anlage
- Stromverbrauch
- Überschüssige Stromproduktion, die gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt genutzt wird

Nutzen statt kaufen

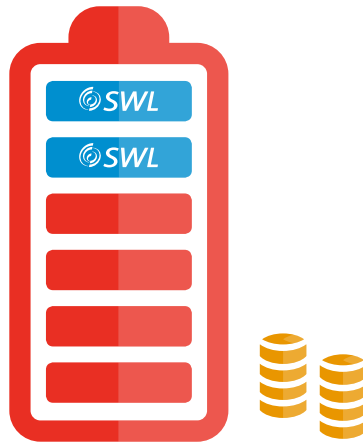
Gute Gründe also für einen Batteriespeicher. Wenn da nur die hohe Investition nicht wäre ... Mit unserem Angebot SmartStore Home geht es ohne: Statt einen Batteriespeicher zu kaufen, nutzen Sie ihn einfach und bezahlen dafür eine monatliche Gebühr.

Dabei profitieren Sie von einem Synergieeffekt: Bei SmartStore Home dimensionieren wir den Batteriespeicher absichtlich grösser, damit ihn sowohl Sie als auch wir verwenden können. Das senkt die Kosten pro Kilowattstunde Speicherkapazität. Das Kosten-Leistungs-Verhältnis fällt deutlich besser aus als bei einem selbst gekauften Speichersystem.



Selbst gebautes Speichersystem:

Geringere Speicherkapazität
bei hohen Kosten



SmartStore Home:

Hohe Speicherkapazität
bei tieferen Kosten

SmartStore Home – so funktioniert's

Für SmartStore Home brauchen Sie uns lediglich den Platz für den Batteriespeicher zur Verfügung zu stellen. Um den Rest kümmern sich unsere Fachleute: Wir installieren, betreiben und finanzieren den Batteriespeicher. Dieser ist direkt an Ihre Photovoltaikanlage angeschlossen. Auf Wunsch erweitern wir die Batteriespeicher-Lösung so, dass Ihr Elektroauto Solarstrom lädt.

Den Batteriespeicher können wir fernsteuern und bei Bedarf zur Netzstabilität verwenden. Selbstverständlich steht auch bei der gemeinsamen Nutzung die vereinbarte Kapazität jederzeit für Sie bereit.

Den zusätzlichen Selbstversorgungsgrad bestimmen Sie selbst. Aus dem Batteriespeicher erhalten Sie von uns die zugesicherte jährliche Energiemenge und bezahlen eine monatliche Nutzungsgebühr.

Ausgezeichnet mit dem Aargauer Strom Award

Unsere Batteriespeicher-Lösung haben wir gemeinsam mit der IBW Energie AG aus Wohlen entwickelt. Dafür sind wir mit dem Aargauer Strom Award 2018 ausgezeichnet worden. Der Verband Aargauischer Stromversorger verleiht den Preis alle zwei Jahre. Er würdigt damit innovative Ideen.



Ihre Vorteile

- Sie erhöhen Ihren Selbstversorgungsgrad deutlich und benötigen weniger Strom aus dem Netz.
- Anstelle einer einmaligen Investition bezahlen Sie eine monatliche Nutzungsgebühr.
- Weil wir für allfällige Reparaturen aufkommen, tragen Sie kein finanzielles Risiko.
- Installation, Betrieb und Instandhaltung des Batteriespeichers übernehmen wir. Sie brauchen sich um nichts zu kümmern.
- Bei einem Stromausfall steht Ihnen die ganze Speicherkapazität zur Verfügung – unabhängig vom gewählten Selbstversorgungsgrad.
- Das öffentliche Stromnetz können Sie weiterhin vollumfänglich nutzen.
- Sie profitieren von einem ausgezeichneten Kosten-Leistungs-Verhältnis.



In 4 Schritten zum eigenen Batteriespeicher



1. Standort bestimmen

Eine Fachperson unseres Teams Elektroinstallation besichtigt Ihr Gebäude und klärt ab, wo der Batteriespeicher am besten installiert wird – bei einem Einfamilienhaus meist in der Nähe des Hauptverteilers.



2. Speicherkapazität festlegen

Sie bestimmen selbst, welchen Selbstversorgungsgrad Sie beim Strom erreichen möchten. Abgestimmt auf diesen Wert und die Produktion Ihrer Photovoltaikanlage berechnen wir, welche Menge Strom Sie jährlich vom Batteriespeicher beziehen. Danach bemessen sich die monatlichen Kosten des Batteriespeichers.



3. Nutzungsvertrag abschliessen

Wenn Sie mit unserem Angebot einverstanden sind, schliessen Sie mit uns einen Nutzungsvertrag für eine vereinbarte Dauer ab und stellen uns den nötigen Platz für den Batteriespeicher zur Verfügung.



4. Batteriespeicher installieren

Wir kümmern uns nicht nur um Installation und Inbetriebnahme des Batteriespeichers, sondern halten ihn auch instand und beheben allfällige Störungen. Am Ende der vereinbarten Nutzungsdauer können Sie den Batteriespeicher übernehmen, den Nutzungsvertrag verlängern oder ihn ausbauen lassen.

Daten & Fakten zu SmartStore Home

- Hohe Speicherkapazität
- Notstromfähig
- Im DC- und AC-Kreis integrierbar
- Bei Integration in den DC-Kreis ist in der Regel nur ein Wechselrichter notwendig
- Hohe Ausgangsleistungen (DC bis 15kWp, AC bis 12kVA)
- Masse in cm (inkl. Fuss): B 103 × H 181 × T 44
- Gewicht: 220 kg (inkl. Fuss und 2 Batterien)

Sie haben die Wahl

Wählen Sie Ihren gewünschten zusätzlichen Selbstversorgungsgrad. Danach berechnet sich die monatliche Nutzungsgebühr:

plus 1500kWh/Jahr CHF 59.– pro Monat

plus 2500kWh/Jahr CHF 79.– pro Monat

plus 3500kWh/Jahr CHF 99.– pro Monat

(Angaben inkl. MwSt.)

Weitere Varianten auf Anfrage



Genau die richtige Lösung für Sie?

Erhöhen Sie jetzt Ihren Selbstversorgungsgrad.



Ihr Ansprechpartner

Markus Müller

Leiter Vertrieb

+41 62 885 76 02 oder markus.mueller@swl.ch

SWL Energie AG

Werkhofstrasse 10 | Postfach | 5600 Lenzburg

Telefon +41 62 885 75 75 | www.swl.ch

 **SWL**
Mit Energie begeistern