

🔌 Stromspeicher

Sonnenstrom auch in der Nacht nutzen.



Die in dieser Preisliste genannten Preise sind Aufpreise zu einem offerierten Wechselrichter und nur beim gleichzeitigen Kauf beziehungsweise Bau einer Solarstromanlage von Axova gültig.

Erklärung

Die Batterie verhilft zu höherem Eigenverbrauch

Für den wirtschaftlichen Betrieb einer Solarstromanlage ist ein hoher Eigenverbrauch wichtig. Dies ist möglich durch den bewussten Einsatz von Haushaltsgeräten oder das Laden des E-Autos, während die Sonne scheint. Überschüssiger Solarstrom kann zudem in einem Batteriespeicher zwischengespeichert werden, damit dieser nachts zur Verfügung steht.

Mehr Eigenverbrauch dank Stromspeicher

Mit einem Batteriespeicher kann der Anteil des selbst-verbrauchten, eigenerzeugten Solarstroms deutlich erhöht werden.

Ein Batteriespeicher ermöglicht es, den tagsüber produzierten Solarstrom zu speichern und dann zu nutzen, wenn die Sonne nicht scheint, wie etwa in den Abendstunden oder in der Nacht.

In einem typischen Einfamilienhaus können damit beeindruckende Eigenverbrauchsanteile von bis zu 90% erreicht werden. Dies bedeutet, dass ein grosser Teil des erzeugten Solarstroms direkt im Haushalt genutzt wird, ohne dass er ins Netz eingespeist werden muss.

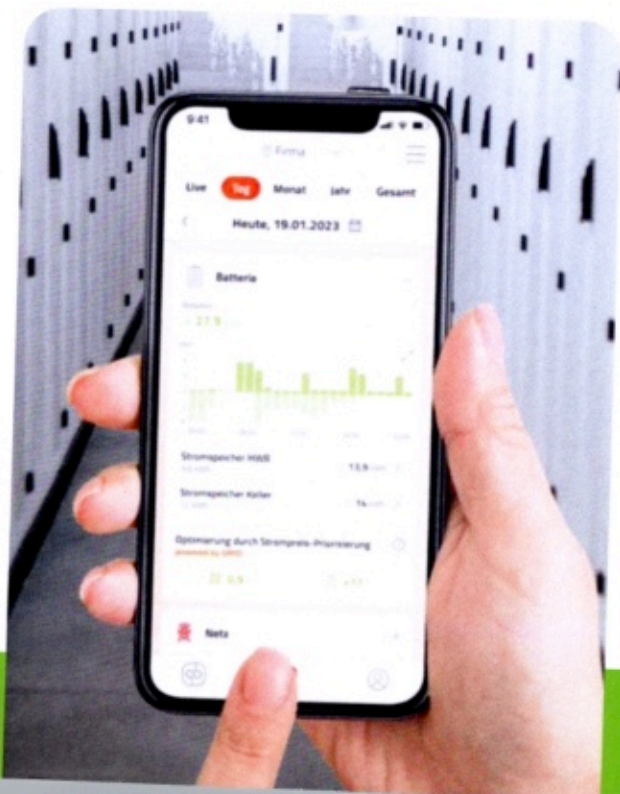
Der effektive Eigenverbrauchsanteil hängt jedoch von verschiedenen Faktoren ab, wie z.B. dem individuellen

Verbrauchsprofil, der Grösse der Solarstromanlage und den spezifischen Speicherlösungen, die eingesetzt werden. Diese Faktoren können stark variieren und den Eigenverbrauchsanteil erheblich beeinflussen.

Aufgrund ihrer hohen Zyklenfestigkeit kommen heute vor allem Lithium-Ionen-Batterien zum Einsatz. Diese Batterien sind nicht nur langlebig, sondern auch sehr effizient.

Eine bestehende Solarstromanlage kann auch nachträglich problemlos mit einem passenden Batteriespeicher ergänzt werden, was die Flexibilität der Anlage weiter erhöht.

Die Integration eines Batteriespeichers ist somit eine lohnende Investition für viele Haushalte.

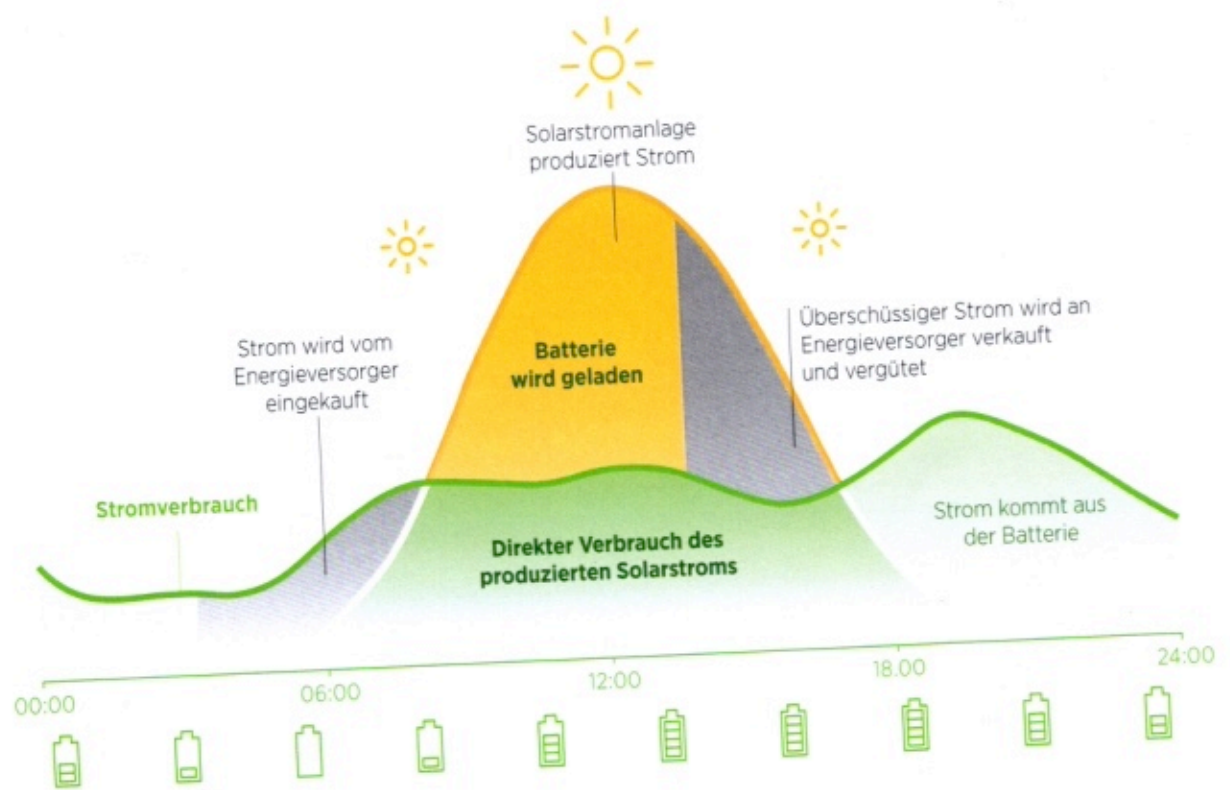


Volle Kontrolle

Alle Hersteller bieten eine App an, die Ihnen volle Kontrolle über Ihren Speicher und Stromverbrauch ermöglicht.



Am Tag die überschüssige Sonnenenergie speichern und in der Nacht verbrauchen.



Beispiel: Stromverlauf an einem Sommertag.

Produkte

Hervorragende Produkte von starken Partnern

Die Axova AG vertreibt Produkte von verschiedenen Speicherherstellern. Dabei pflegen wir eine aktive Partnerschaft. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind auf den jeweiligen Produkten zertifiziert und bringen so das Know-how mit, um die Systeme zuverlässig zu installieren und zu warten.

neoom

Eine nachhaltige Zukunft gestalten

Die neoom group aus dem oberösterreichischen Freistadt mit rund 240 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, bietet perfekt aufeinander abgestimmten Hard- und Software Produkten und entwirft ökologische und wirtschaftliche Energiesysteme für Infrastruktur und Gebäude.

Durch Einsatz von weltweit bewährten, industrialisierten Komponenten nutzen sie das volle Potential erneuerbarer Energien.

Die Menschen hinter neoom stehen für den Aufbau eines hochprofitablen und nachhaltigen Unternehmens, das den Anforderungen eines schnell wachsenden Marktes sowie der uns bevorstehenden Herausforderungen im Bereich des Klimaschutzes gerecht werden kann.

Seit 2023 ist die Axova AG zertifizierter Installationspartner von neoom.

ENERGY STORAGE
E3/DC

Technologien für selbstbestimmtes Energiemanagement

E3/DC hat sich 2010 als Ausgründung der Wilhelm Karmann GmbH Osnabrück zu einem Wechselrichterhersteller entwickelt. Das Ziel von E3/DC ist, nachhaltig neue Standards für die Hausversorgung mit maximaler Leistung und Qualität zu erreichen.

Der Unternehmensname E3/DC setzt sich zusammen aus E3 (einsparend, erneuerbar, effektiv) und DC (Gleichstrom).

E3/DC firmiert seit Januar 2021 als HagerEnergy GmbH. Das Unternehmen ist eine 100%ige Tochter der Hager Group, ein führender Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für elektrotechnische Installationen in Wohn-, Industrie- und Gewerbeimmobilien.

Seit 2017 ist die Axova AG Partner von E3/DC. Wir sind zertifizierter Installationspartner und gehören mit unseren weit über 400 installierten Speicher zu den grössten E3/DC Partnern in der Schweiz.



130 Jahre Batterie-Expertise

Als einziger Anbieter von Energiespeichern verfügt VARTA als Technologieunternehmen über mehr als 130 Jahre Batterie-Expertise made in Germany. Im Jahre 2016 hat VARTA den Energiespeicher «Varta Element» eingeführt.

Am Hauptsitz in Ellwangen, Deutschland, arbeiten mehr als 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Innovation Tower, der zentralen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, an neuen Produkten und der Optimierung bestehender Energiespeicherlösungen.

Seit 2014 vertreibt Axova AG die VARTA Speichersysteme. Die VARTA Systeme sind mit ihren kompakten Abmessungen für beengte Platzverhältnisse und ideal für Nachrüstungen geeignet.



Energie für Menschen

SolarEdge ist ein Anbieter für photovoltaische Energiegewinnungs-, optimierungs- und Monitoringsysteme.

Das Unternehmen hat seinen Stammsitz in Israel mit Entwicklungsstandorten in Deutschland und Italien, sowie Geschäftsstellen in weiteren Ländern.

Seit 2011 verbaut Axova AG Wechselrichter von SolarEdge. Die innovativen Produkte werden nun von einer eigenen Batterielösung ergänzt. Ideal um bestehende SolarEdge Anlagen zu ergänzen.



Innovation und Qualität

Huawei ist ein weltweit führender Anbieter von Smart-Energy-Lösungen und kombiniert modernste Informationstechnologie mit jahrzehntelanger Erfahrung im Energiesektor. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung bietet Huawei hochwertige Wechselrichter und Speichersysteme, die für höchste Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit stehen.

Seit 2021 installiert Axova AG die Wechselrichter und Speichersysteme von Huawei.

Wir kennen die Produkte

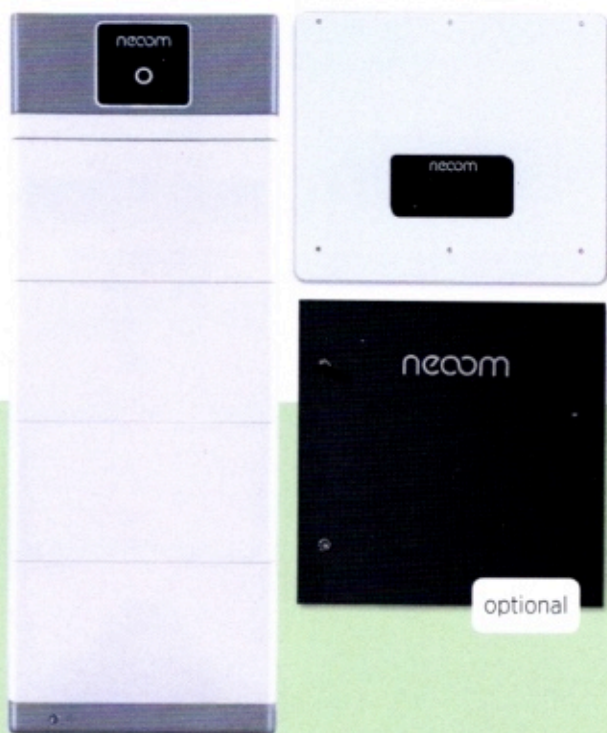
Unsere Mitarbeitenden sind auf den jeweiligen Produkten zertifiziert und bringen so das Know-How mit um die Systeme zuverlässig zu installieren und zu warten.



Neoom Group

neoom STAAK-Flex – die ganze Ladung Energiewende auf einem Stapel

Der neoom STAAK-Flex überzeugt durch seinen schnellen Aufbau und seine technische Sicherheit. Denn der neoom STAAK-Flex kann durch seine modulare Erweiterbarkeit jederzeit aufgestockt werden.



neoom®

- » 10 Jahre Produktgarantie durch Hersteller
- » System 3ph / 2 Tracker
- » Modular erweiterbares System
- » 3-Phasen Haus-Notstrom möglich
(Solar nachladbar, allpolige Trennung, keine USV)
- » Hybridgerät
- » Visualisierung via Energiemanager Beaam und Neoom App

Systemdaten	STAAK-Flex 10.2	STAAK-Flex 15.4	STAAK-Flex 20.5	STAAK-Flex 25.6	STAAK-Flex 30.7	STAAK-Flex 35.8
Systemkapazität	10.2 kWh	15.4 kWh	20.5 kWh	25.6 kWh	30.7 kWh	35.8 kWh
Nutzbare Kapazität	9.7 kWh	14.6 kWh	19.5 kWh	24.3 kWh	29.2 kWh	34 kWh
Systemleistung	abhängig vom eingesetzten Wechselrichter (10-20 kW)					
Batterieleistung *	10.24 kW	15.36 kW	20.48 kW	25.6 kW	30.72 kW	35.84 kW
Masse (B x H x T) in mm	540 x 580 x 350	540 x 775 x 350	540 x 970 x 350	540 x 1165 x 350	540 x 1360 x 350	540 x 1555 x 350
Montage	Wandmontage (Wechselrichter), Standfuss (Batterie)					
Notstrom	optional auf 3-Phasen mit DC Nachladung (1300,- Aufpreis)					
Garantie **	10 Jahre Produktgarantie durch Hersteller					
Preis	6'900	8'600	10'200	11'900	13'500	15'200

Hager Energy

E3/DC one Stand Alone Hybrid mit Notstrom

Eine kompakte Lösung bedeutet nicht weniger Unabhängigkeit: Das E3/DC one ist ein kombiniertes Speichersystem mit Hybridwechselrichter, Batteriesystem und Energiemanagement aus einer Hand.



- » 10 Jahre volle Systemgarantie durch Hersteller
- » komplettes Hauskraftwerk 3ph / 3 Tracker
- » 3-Phasen Haus-Notstrom (Solar nachladbar, allpolige Trennung, keine USV)
- » DC, AC, Hybrid in einem Gerät
- » ModBUS TCP/SG-Ready Schnittstelle
- » Visualisierung (E3/DC Portal/App)
- » Modular erweiterbares System



Systemdaten	Hauskraftwerk one 6	Hauskraftwerk one 9	Hauskraftwerk one 12	Hauskraftwerk one 15
Systemkapazität	6 kWh	9 kWh	12 kWh	15 kWh
Nutzbare Kapazität	5.5 kWh	8.7 kWh	11.8 kWh	14.7 kWh
Systemleistung	12 kW			
Batterieleistung *	6 kW	9 kW	12 kW	12 kW
Masse (B x H x T) in mm	723 x 850 x 180	723 x 1110 x 180	723 x 1350 x 180	723 x 1570 x 180
Notstrom	inklusive			
Garantie **	10 Jahre Vollgarantie durch Hersteller			
Preis	5'500	6'600	7'800	9'500

Hager Energy

E3/DC S10 Xplus – volle Power bei modernster Technologie

Das E3/DC Hauskraftwerk S10 Xplus ist die Weiterentwicklung des Klassikers S10 X - der All in One Stromspeicher mit dem neuen 15 kW-Wechselrichter.



- » 10 Jahre volle E3/DC Systemgarantie durch Hersteller
- » komplettes S10 Xplus System 2 oder 3 Tracker
- » 3-Phasen Haus-Notstrom
(Solar nachladbar, allpolige Trennung, keine USV)
- » DC, AC, Hybrid in einem Gerät
- » Hausautomation xComfort integriert, ModBUS TCP
- » Visualisierung (E3/DC Portal/App)
- » SG-Ready Schnittstelle
- » Erweiterbar bis zu 23.6 kWh (nach Vorgabe E3/DC)

Systemdaten	S10 Xplus 11	S10 Xplus 14	S10 Xplus 18	S10 Xplus 21	S10 Xplus 24
Systemkapazität	11 kWh	14 kWh	18 kWh	21 kWh	24 kWh
Nutzbare Kapazität	11.2 kWh	14.3 kWh	17.4 kWh	20.6 kWh	23.6 kWh
Systemleistung	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Batterieleistung *	bis 6 kW	7.5 kW	9 kW	11 kW	12.5 kW
Masse (BxHxT) in mm	1131 x 1402 x 440				
Montage	Standfuss				
Notstrom	auf 3-Phasen mit DC Nachladung				
Garantie **	10 Jahre Vollgarantie durch Hersteller				
Preis	10'000	11'100	12'300	13'400	14'600

Hager Energy

E3/DC S20 X Pro – das Hauskraftwerk mit Notstromversorgung

Das E3/DC Hauskraftwerk S20 X Pro ist das Stärkste Hauskraftwerk - der All in One Stromspeicher mit einem 30 kW-Wechselrichter.



- » 10 Jahre volle E3/DC Systemgarantie durch Hersteller
- » komplettes S20 X System 2 oder 3 Tracker
- » 3-Phasen Haus-Notstrom (Solar nachladbar, allpolige Trennung, keine USV)
- » DC, AC, Hybrid in einem Gerät
- » Hausautomation xComfort integriert, ModBUS TCP
- » Visualisierung (E3/DC Portal/App)
- » SG-Ready Schnittstelle
- » Erweiterbar auf 82 resp. 163 kWh



Systemdaten	E3/DC S20 X Pro 21	E3/DC S20 X Pro 42
Systemkapazität	21 kWh	42 kWh
Nutzbare Kapazität	20,6 kWh	41,2 kWh
Systemleistung	30 kW	
Batterieleistung *	bis 23 kW Laden/Entladen	bis 23 kW Laden/Entladen
Masse (B x H x T) in mm	1200 x 1450 x 442	1200 x 1450 x 740
Montage	Standfuss	
Notstrom	auf 3-Phasen mit DC Nachladung	
Garantie **	10 Jahre Vollgarantie durch Hersteller	
Preis	20'700	28'900

Varta

VARTA Element backup – der kompakte Nachrüstspeicher

Das VARTA element System wird wechselstromseitig 3-phasig in das Hausnetz eingebunden und arbeitet unabhängig von der bestehenden Photovoltaikanlage.



element S6
backup

VARTA



optional

- » 10 Jahre Systemgarantie durch Hersteller
- » für PV-Nachrüstung
- » Fernwartung und Updatefähigkeit
- » mobile Visualisierung / Varta Portal
- » Optional Notstrom möglich

Systemdaten	Element backup 6/SS	Element backup 12/SS	Element backup 18/SS
Systemkapazität	6,5 kWh	13,0 kWh	19,5 kWh
Nutzbare Kapazität	5,9 kWh	11,7 kWh	17,7 kWh
Batterieleistung *	1,8 kW	3,7 kW	4,0 kW
Masse (B x H x T) in mm	600 x 1176 x 500		
Erweiterbar	auf Element 12/18	auf Element 18	nein
Notstrom (Steckdosen)	Als Option möglich mit Notstrombox (Aufpreis ca. 1'000.-)		
Garantie **	10 Jahre Systemgarantie		
Preis	6'300	9'900	12'900

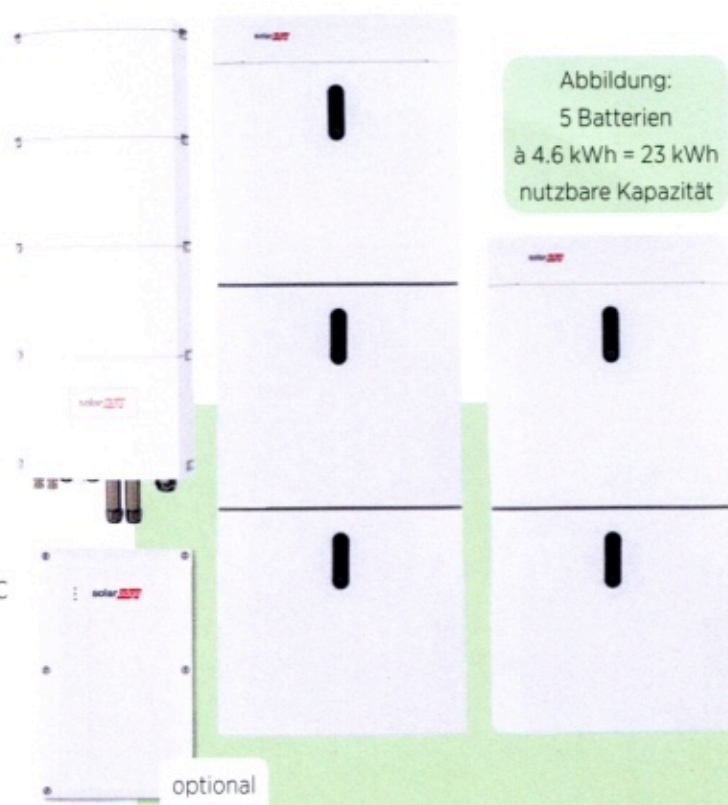
SolarEdge

SolarEdge Home Battery – das intelligente Energiespeichersystem

Skalierbar von 4.85 – 24.25 kWh Notstromfähig (optional) 3-phasig mit SolarEdge Home Backup Interface
Ideal als Ergänzung zu Ihrer SolarEdge-Solarstromanlage.

solaredge

- » Hohe Effizienz aufgrund DC-seitiger Kopplung
- » Modular erweiterbares System
- » Flexibler Aufstellort dank breiten Betriebstemperaturbereichen von -10°C bis +55°C (empfohlen +15°C - +30°C)
- » Visualisierung (Portal/App)
- » Optional Notstrom mit SolarEdge Home Backup Interface



Systemdaten	Home 4.85	Home 9.7	Home 14.55	Home 19.4	Home 24.25
Systemkapazität	4.85 kWh	9.7 kWh	14.55 kWh	19.4 kWh	24.25 kWh
Nutzbare Kapazität	4.6 kWh	9.2 kWh	13.8 kWh	18.4 kWh	23.0 kWh
Systemleistung	abhängig vom eingesetzten Wechselrichter				
Batterieleistung *	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Masse (B x H x T) in mm	540 x 500 x 240	540 x 1000 x 240	540 x 1500 x 240	1080 x 1000 x 240	1080 x 1500 x 240
Montage	Wechselrichter Wandmontage, Batteriespeicher Bodenmontage (Standfuss)				
Notstrom	Optional mit SolarEdge Home Backup Interface (ca. 1'500.- Aufpreis)				
Garantie **	10 Jahre Vollgarantie durch Hersteller				
Preis	4'200	6'400	8'600	10'700	12'700

Inklusive SolarEdge Home Hub Hybrid Wechselrichter und Inlinezähler.

Huawei Technologies

LUNA2000 – Intelligentes Energiespeichersystem

Mit dem intelligenten String-Energiespeichersystem von Huawei können Sie Ihren gesamten Haushalt mit Ökostrom versorgen.



- » 15 Jahre Garantie durch Hersteller
- » Kompatibel mit Huawei Hybrid-Wechselrichter
- » Schlankes, stapelbares Design
- » Skalierbar von 7 kWh bis 21 kWh

Systemdaten	LUNA2000-7-S1	LUNA2000-14-S1	LUNA2000-21-S1
Systemkapazität	7 kWh	14 kWh	21 kWh
Nutzbare Kapazität	6.9 kWh	13.8 kWh	20.7 kWh
Systemleistung	abhängig vom eingesetzten Wechselrichter		
Batterieleistung *	3.5 kW	7 kW	10.5 kW
Masse (B x H x T) in mm	590 x 510 x 255	590 x 870 x 255	590 x 1230 x 255
Montage	Wandmontage oder Bodenmontage (Standfuss)		
Notstrom	Optional mit Backup Box möglich (1'200.- Aufpreis)		
Garantie **	15 Jahre Garantie durch Hersteller		
Preis	5'300	8'400	11'400

Inklusive Zähler und Hybrid-Wechselrichter

Gründe für den Betrieb eines Stromspeichers in Kombination mit einer Solarstromanlage

Aufgrund der oft tiefen Vergütung für den zurückgelieferten Solarstrom besteht ein starkes Bedürfnis, den Eigenverbrauch zu erhöhen

Die Einspeisevergütungen sind in den letzten Jahren kontinuierlich gesunken, was bedeutet, dass der Verkauf des überschüssigen Solarstroms ins öffentliche Netz oft nicht mehr rentabel ist. Durch die Speicherung des erzeugten Stroms kann man diesen selbst nutzen, wann immer Bedarf besteht, und somit die Abhängigkeit von externen Energiequellen minimieren. Dies ist besonders vorteilhaft, da der selbst verbrauchte Solarstrom deutlich günstiger ist als der aus dem Netz bezogene Strom.

Erhöhter Wunsch oder Bedarf nach Unabhängigkeit

Viele Haushalte und Unternehmen streben danach, sich unabhängiger von den schwankenden Energiepreisen und den grossen Energieversorgern zu machen. Ein Stromspeicher ermöglicht es, den selbst erzeugten Solarstrom optimal zu nutzen und sich dadurch ein Stück weit von den externen Stromlieferanten zu lösen. Dies bedeutet mehr Kontrolle über die eigene Energieversorgung und eine grössere Sicherheit in Bezug auf die zukünftige Energiepreisentwicklung.

Ein Speicher bietet die Möglichkeit zur Notstromversorgung

Im Falle eines Stromausfalls kann ein Batteriespeicher dafür sorgen, dass wichtige Haushaltsgeräte weiterhin betrieben werden können. Dies ist besonders in Regionen mit instabiler Stromversorgung oder bei häufigen Stromausfällen ein grosser Vorteil. Eine zuverlässige Notstromversorgung durch den Speicher erhöht die Sicherheit und den Komfort, indem sie sicherstellt, dass Beleuchtung, Kühlung, Heizung und Kommunikationsgeräte auch während eines Stromausfalls funktionsfähig bleiben. Diese Funktion kann je nach Bedarf und Speichersystem individuell angepasst und optimiert werden.

Keine versteckten Kosten

Alle Preise sind inkl. Lieferung, Meldewesen, Montage, INOBAT Entsorgungsgebühr und Inbetriebnahme.

- * Die tatsächliche Lade-Entlade-Leistung ist abhängig von Systemzustand und der Geräte-Umgebungs-Temperatur.
- ** Es gelten die jeweiligen Garantiebestimmungen des Herstellers. Garantie nur bei ständiger Internetverbindung.

Stand: Januar 2026

Alle Preise sind inkl. MwSt. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Bilder können abweichen.

Fixpreis ohne Risiko

Alle Kosten inklusive Meldewesen, Lieferung, Installation und Inbetriebnahme!



Häufige Fragen und Antworten zum Thema Speicher

Habe ich mit einer Batterie immer Strom, auch bei einem Stromausfall?

Nein, nur Systeme die eine Notstromversorgung haben, können bei einem Stromausfall das Haus mit Strom aus der Batterie versorgen - vorausgesetzt die Batterie ist entsprechend geladen.



Ich möchte mich erst später entscheiden, kann ein Speicher auch später ergänzt werden?

Ja, dafür eignen sich in der Regel am besten die «AC Speichersysteme» welche problemlos eine bestehende Solarstromanlage ergänzen können.



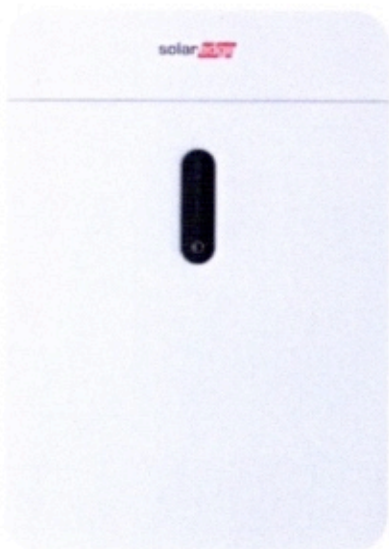
Warum sind die Preise der Speichersysteme so unterschiedlich?

Die Speichersysteme sind für unterschiedliche Einsatzgebiete gebaut. Die Preistreiber sind in der Regel die Kapazität (wieviel Strom (kWh) kann in der Batterie gespeichert werden) und die Batterieleistung (wie schnell kann die Batterie geladen/entladen werden)



Welche Wartung ist für einen Batteriespeicher erforderlich?

Ein Batteriespeicher benötigt in der Regel wenig Wartung. Es ist jedoch wichtig, die Systeme regelmässig zu überprüfen. Unsere Hersteller bieten auch Fernüberwachungssysteme an, die den Zustand und die Leistung des Speichers kontinuierlich überwachen.



Was bedeutet der Begriff «Zyklenfestigkeit» bei Batteriespeichern?

Zyklenfestigkeit beschreibt die Anzahl der Lade- und Entladezyklen, die ein Batteriespeicher durchlaufen kann, bevor seine Kapazität signifikant abnimmt. Eine höhere Zyklenfestigkeit bedeutet eine längere Lebensdauer der Batterie. Moderne Lithium-Ionen-Batterien haben eine hohe Zyklenfestigkeit von mehreren tausend Zyklen.

Wie lange hält ein typischer Batteriespeicher?

Die Lebensdauer eines typischen Batteriespeichers variiert je nach Batterietyp und Nutzung. Lithium-Ionen-Batterien haben in der Regel eine Lebensdauer von 10 bis 15 Jahren oder etwa 5.000 bis 10.000 Ladezyklen. Die tatsächliche Lebensdauer kann jedoch durch Faktoren wie Temperatur und Ladeverhalten beeinflusst werden.



Was sind die wichtigsten Arten von Batterien, die in Speichersystemen verwendet werden?

Die wichtigsten Arten von Batterien, die in Speichersystemen verwendet werden, sind Lithium-Ionen-Batterien und Blei-Säure-Batterien. Lithium-Ionen-Batterien sind aufgrund ihrer höheren Energiedichte, längeren Lebensdauer und sinkenden Kosten am weitesten verbreitet.



Was ist ein Batteriespeicher und wie funktioniert er?

Ein Batteriespeicher ist ein Gerät, das elektrische Energie speichert, die später bei Bedarf genutzt werden kann. Er funktioniert, indem er überschüssigen Strom, der beispielsweise durch eine Solaranlage erzeugt wird, aufnimmt und speichert. Wenn der Strombedarf steigt oder keine Energie mehr produziert wird, gibt der Speicher die gespeicherte Energie wieder ab.

Wie wirkt sich die Temperatur auf die Leistung eines Batteriespeichers aus?

Hohe Temperaturen können die Batteriekapazität verringern und die Lebensdauer verkürzen, während niedrige Temperaturen die Lade- und Entladefähigkeit beeinträchtigen können. Es ist wichtig, den Batteriespeicher in einem Bereich mit stabilen, moderaten Temperaturen zu installieren.



Welche Vorteile bietet die Nutzung eines Batteriespeichers in Kombination mit einer Solaranlage?

Die Nutzung eines Batteriespeichers bietet mehrere Vorteile: Erhöhung des Eigenverbrauchs, Reduzierung der Stromkosten, Unabhängigkeit von Energieversorgern, und die Möglichkeit zur Notstromversorgung bei Stromausfällen. Zudem trägt er zur Stabilisierung des Stromnetzes bei.



Wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Rufen Sie uns an:
0800 400 222

Axova AG
Nordwestschweiz
Löhrweg 6
4442 Diepflingen

Axova AG
Mittelland
Feldmatte 4
5726 Unterkulm

Axova AG
Zentralschweiz
Chamerstrasse 172
6300 Zug

0800 400 222
www.axova.ch