

Home – Stromspeicher ST-I-Serie

für Ihre Bestands-PV-Anlage

Sollten Sie Ihre Bestands-PV-Anlage bereits im Eigenverbrauch betreiben, speisen Sie in der Regel tagsüber Strom in das öffentliche Netz ein und beziehen abends und nachts Strom aus dem Netz. Mit einem Stromspeicher können Sie mehr PV-Strom selbst nutzen. Steigern Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage!

Bei Stromausfall

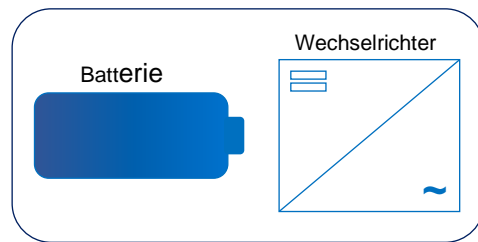
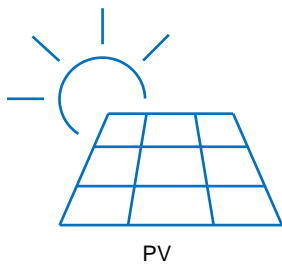
Jede PV-Anlage muss sich bei Stromausfall vom Netz trennen und produziert keinen Strom mehr. Mit unserem Speicher mit integriertem Hybridwechselrichter sitzen Sie auch bei Stromausfall „nicht im Dunkeln“. Sie können 10 / 15 / 20 kWh aus dem Speicher nutzen. Die Batterie wird bei Sonnenschein wieder aufgeladen.

für Ihre PV-Neuanlage

Sie denken bereits länger über PV nach oder bauen gerade neu? Lassen Sie sich jetzt zur idealen Anlagengröße der PV-Anlage und des Speichers beraten! Beziehen Sie bis zu 60% weniger Strom aus dem Netz und reduzieren Sie Ihre Stromrechnung. Wir beraten Sie gern!

Anwendungen im Bestand und bei Neuanlagen

DC gekoppelter Stromspeicher bei Neuanlage

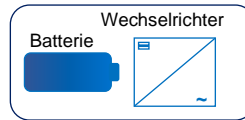
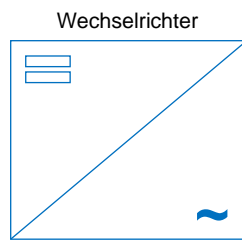
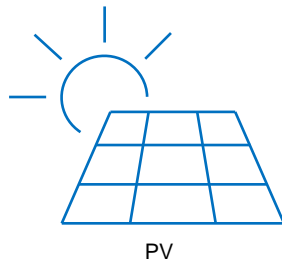


Verbraucher



Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis durch Hybridwechselrichter!

AC gekoppelter Stromspeicher bei Bestand



Verbraucher

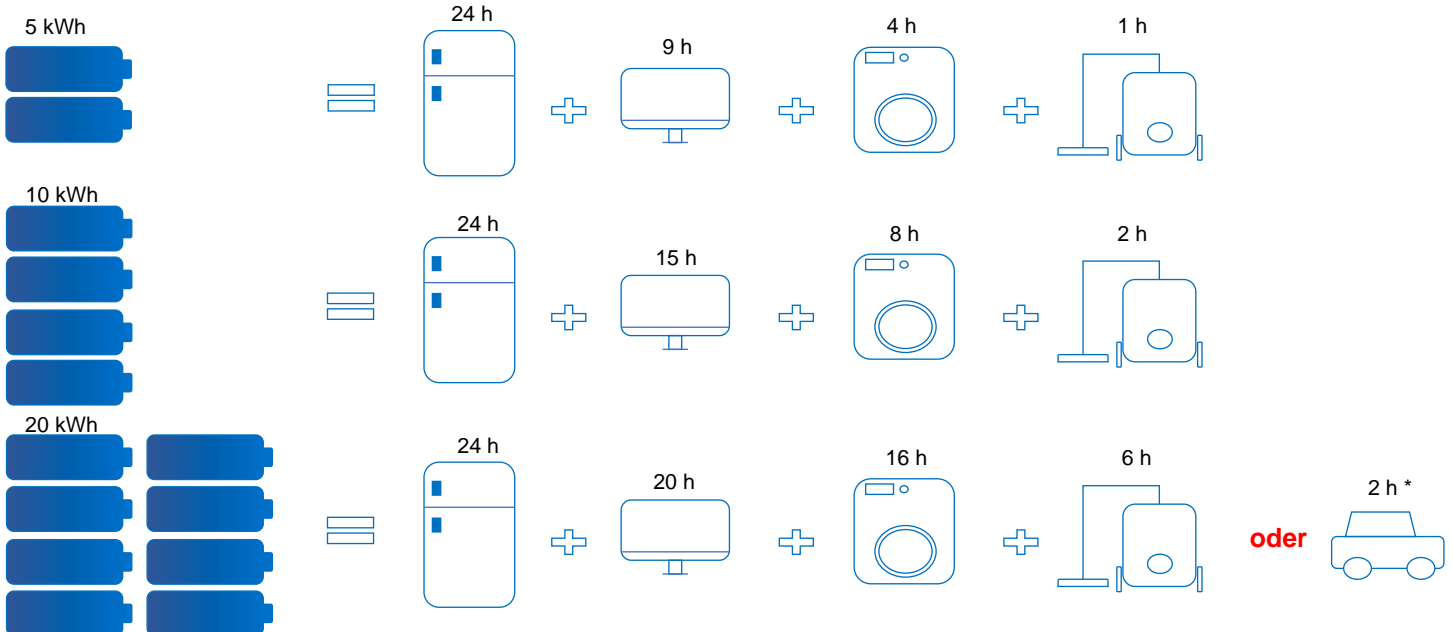


Auch bei Stromausfall

Ideale Ergänzung zum Bestand!

Beide Varianten sind durch SAB (Sachsen) förderfähig.

Was Sie mit Ihrem Speicher machen können



* z.B. Renault Zoe mit 22 kWh Akku braucht bei 10 kW Stromspeicher 2 h zum Laden, statt 12 h an haushaltsüblicher Schuko-Steckdose mit 230V

Technische Daten des Home – Stromspeichers ST-I

	ST-I-5/10	ST-I-5/15	ST-I-5/20
nominale Speicherkapazität	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh
nutzbare Speicherkapazität	7,68 kWh	11,52 kWh	15,36 kWh
Betriebsart	einphasig		
Notstromfähig	ja		
Max. DC Input	6,5 kW		
Max. AC Input	5,0 kVA		
Max. AC Output	4,6 kVA		
Max. Wirkungsgrad	97,6%		
Maße	750 / 650 / 1820 mm, 180 - 290 kg		
Zellmaterial	Lifepo4		
Arbeitsbereich	-20°C – 50°C		
Zyklen	> 4.000		
Produktgarantie	5 Jahre		
Datenüberwachung	per App inklusive		
	ST-I-10/10	ST-I-10/15	ST-I-10/20
nominale Speicherkapazität	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh
nutzbare Speicherkapazität	8,19 kWh	12,28 kWh	16,38 kWh
Betriebsart	dreiphasig		
Notstromfähig	ja		
Max. DC Input	13,0 kW		
Max. AC Input	10,0 kVA		
Max. AC Output	10,0 kVA		
Max. Wirkungsgrad	98,2%		
Maße	1100 / 700 / 1600 mm, 200 - 308 kg		
Zellmaterial	Lifepo4		
Arbeitsbereich	-20°C – 50°C		
Zyklen	> 4.000		
Produktgarantie	5 Jahre		
Datenüberwachung	per App inklusive		

