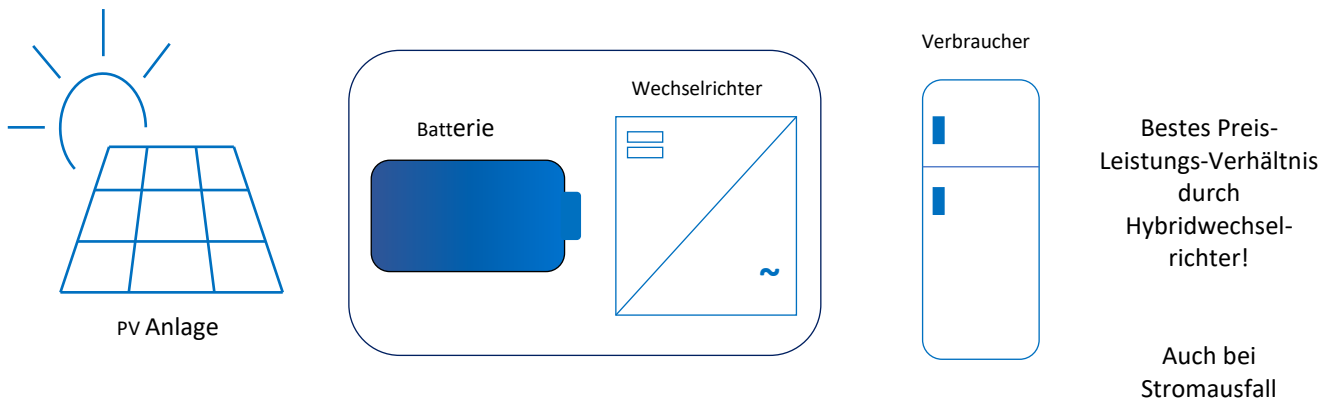


Home – Stromspeicher ST-H-Serie

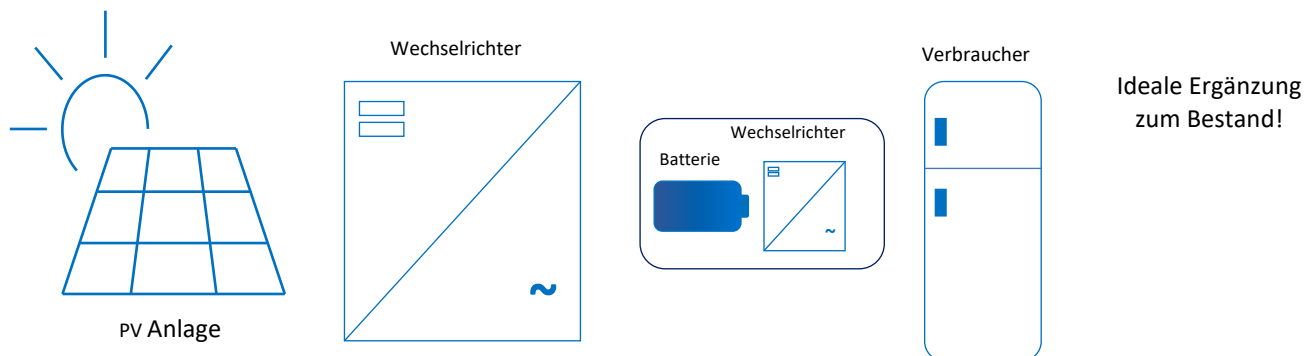
Für Ihre bestehende PV-Anlage	Bei Stromausfall	Für Ihre PV-Neuanlage
<p>Sollten Sie Ihre Photovoltaik-Anlage bereits im Eigenverbrauch betreiben, speisen Sie in der Regel tagsüber Strom in das öffentliche Netz ein und beziehen abends und nachts Strom aus dem Netz. Mit einem Stromspeicher können Sie mehr von Ihrem eigenerzeugten Strom profitieren. Steigern Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage!</p>	<p>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.</p>	<p>Sie denken bereits länger über Photovoltaik nach oder bauen gerade neu? Lassen Sie sich jetzt zur idealen Anlagen-größe der PV-Anlage und des Speichers beraten! Beziehen Sie bis zu 60% weniger Strom aus dem Netz und reduzieren Sie Ihre Stromrechnung.</p>

Anwendungsfälle für Bestands- und Neuanlagen

DC gekoppelter Stromspeicher bei Neuanlage



AC gekoppelter Stromspeicher bei Bestand



Oktober 2020



Technische Daten des Home – Stromspeichers ST-H

	ST-H-5/10	ST-H-5/15	ST-H-5/20
Nutzbare Speicherkapazität	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 kWh
Betriebsart	einphasig		
Notstromfähig	ja		
Max. DC Input	6,0 kW		
Max. AC Input	5.0 kVA		
Max. AC Output	5,0 kVA		
Max. Wirkungsgrad	97,8%		
Maße	601 / 714 / 1632 mm, 100 - 150 kg		
Zellmaterial	Lifepo4		
Arbeitsbereich	-20°C – 50°C		
Zyklen	> 4.000		
Produktgarantie	5 Jahre		
Datenüberwachung	per App inklusive		
	ST-H-10/10	ST-H-10/15	ST-H-10/20
Nutzbare Speicherkapazität	9,6 kWh	14,4 kWh	19,2 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	97,8%		
Maße	601 / 714 / 1632 mm, 100 - 150 kg		
Zellmaterial	Lifepo4		
Arbeitsbereich	-20°C – 50°C		
Zyklen	> 4.000		
Produktgarantie	5 Jahre		
Datenüberwachung	per App inklusive		

Oktober 2020