

SPEICHERSYSTEME - EIGENHEIM / GEWERBE / E-MOBILITY



Wechselrichter Hersteller	Anlagengröße [kWp]	Typ Speicherwechselrichter	Hersteller kompatibler Speicher	Typ Speicher	Geeignet für			Leistung [kW]		Speicherkapazität nutzbar [kWh]	Kapazität nachträgl. erweiterbar	Notstromfähig	Systeminformationen
					Eigenheim	Gewerbe	E-Mobility	Laden	Entladen				
ABB	5,0 bis 6,0	ABB REACT-UNO-3.6-TL ABB REACT-UNO-4.6-TL	ABB	ABB (integriert)	☀️			1,0 bis 3,0	1,5 bis 3,0	2,0 bis 6,0	ja	nein	1-phasig DC gekoppeltes Speichersystem
Fronius	DC: 2,4 bis 8,0 AC: nicht eingeschränkt	Fronius Hybrid 3.0-3-S Fronius Hybrid 4.0-3-S Fronius Hybrid 5.0-3-S	Fronius	Solar Battery 4.5 bis Solar Battery 12.0	☀️			2,4 bis 5,0	2,4 bis 5,0	3,6 bis 9,6	ja	ja	3-phasig DC gekoppeltes oder AC-gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku
		Fronius Hybrid 3.0-3-S + Checkbox Fronius Hybrid 4.0-3-S + Checkbox Fronius Hybrid 5.0-3-S + Checkbox	LG Chem	Resu 7H	☀️			3,5	3,5	6,6	nein	nein	
			Resu 10H	☀️			5,0	5,0	9,3	nein	nein		
Kostal	5,0 bis 11,0	Kostal Piko 6.0 BA Kostal Piko 8.0 BA Kostal Piko 10 BA	Kostal	Piko Battery Li 3.6 bis Piko Battery Li 9.6	☀️			1,8 bis 4,9	1,8 bis 4,9	3,2 bis 8,6	ja	ja, ab 5 Speicher-einheiten	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku
			BYD	B-BOX H 6.4 bis B-BOX H 11.5	☀️			3,1 bis 5,5	3,1 bis 5,5	6,4 bis 11,5	ja	ja	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku
Kostal	6,3 bis 15,0	Plenticore Plus 4.2 / 5.5 / 7.0 / 8.5 / 10	Kostal	Piko Battery Li 3.6 bis Piko Battery Li 9.6	☀️			1,8 bis 4,9	1,8 bis 4,9	3,2 bis 8,6	ja	nein	3-phasig DC gekoppelter Hybridwechselrichter mit optionaler Batteriefreischaltung
			BYD	B-BOX H 6.4 bis B-BOX H 11.5	☀️			3,3 bis 6,0	3,3 bis 6,0	6,4 bis 11,5	ja	nein	3-phasig DC gekoppelter Hybridwechselrichter mit optionaler Batteriefreischaltung
LG Electronics	6,6 [3,3 pro String]	LG ESS	LG Electronics	LG ESS	☀️			3,0	3,0	5,8 bis 11,5	ja	nein	3-phasig DC-gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku
SMA	nicht eingeschränkt	SMA Sunny Island 4.4M	LG Chem	RESU 3.3 bis RESU 10	☀️			3,0 bis 3,3	3,0 bis 3,3	2,9 bis 8,8	ja	nein	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
			Axitec	AxiStorage Li 7S	☀️	☀️	☀️	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	5,4 bis 64,8	ja	ja, 1 und 3 ph	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, Off-Grid fähig
				AxiStorage Li 9S	☀️	☀️	☀️	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	6,8 bis 81,6			
	BYD	AxiStorage Li10S	☀️	☀️	☀️	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	8,1 bis 97,2	ja	ja, 1 und 3 ph	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, Kapazität zeitlich unbegrenzt erweiterbar, Off-Grid fähig		
		B-Box 2.5 bis B-Box 10.0	☀️	☀️	☀️	2,5 bis 18,0	2,5 bis 18,0	2,5 bis 81,9					
nicht eingeschränkt	SMA Sunny Boy Storage 2.5 SMA Sunny Boy Storage 3.7 SMA Sunny Boy Storage 5.0	LG Chem	RESU 7H RESU 10H	☀️			2,5 bis 3,5 2,5 bis 5,0*	2,5 bis 3,5 2,5 bis 5,0*	6,6 9,3	nein	nein	Einfache Installation	
BYD	B-BOX H 6.4 bis B-BOX H 11.5	☀️			2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	6,4 bis 11,5	ja	nein	Flexibel skalierbar (6.4 / 7.7 / 9.0 / 10.2 / 11.5 kWh)			
SolarEdge	nicht eingeschränkt	1ph-Wechselrichter SolarEdge + StorEdge Interface	LG Chem	RESU 7H	☀️			3,5	3,5	6,6	nein	nein	1-phasiges DC gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku / AC-Laden möglich
				RESU 10H				5,0*	5,0*	9,3			
		SolarEdge SE3680H + StorEdge Interface SolarEdge SE5000H + StorEdge Interface	LG Chem	RESU 7H	☀️			3,5	3,5	6,6	nein	nein	AC gekoppeltes Speichersystem für Retrofit-Anlagen mit externem Akku
				RESU 10H				5,0*	5,0*	9,3			
SolaX	3,0 bis 16,5	SolaX Power X-Hybrid SK-SU3000E SolaX Power X-Hybrid SK-SU3700E SolaX Power X-Hybrid SK-SU5000E	Pylontech	US2000B	☀️			1,5 bis 5,0*	1,5 bis 5,0*	2,2 bis 13,2	ja	nein	Flexibel skalierbar bis 13.2 kWh (6 x 2.2 kWh)
			LG Chem	RESU 3.3 bis RESU 10	☀️			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	2,9 bis 8,8	ja	nein	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
			BYD	B-Box 2.5 bis B-Box 10.0	☀️			2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	2,5 bis 10,2	ja	nein	Kapazität zeitlich unbegrenzt erweiterbar
			SolaX	Solax Battery 3.3 und 6.5	☀️			3,0 bis 3,0	3,0 bis 3,0	3,1 bis 6,2	nein	nein	Einfache Installation
	6,0 bis 13,0	X3-HYBRID 5.0-T / X3-HYBRID 6.0-T X3-HYBRID 8.0-T / X3-HYBRID 10.0-T	Pylontech	H48050	☀️	☀️		3,6 bis 10,0	3,6 bis 10,0	7,7 bis 28,8	ja	nein	3-phasiger Systemaufbau