

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-2-UNO-3.6-TL ABB REACT 2-UNO-5.0-TL	ABB	ABB (integriert)	☀️			1,6 bis 4,8*	2,0 bis 5,0*	4,0 bis 12,0	ja	ja	1-phasig DC- oder AC-gekoppeltes Speichersystem
Fronius	DC: 2,4 bis 8,0 AC: ohne Einschränkung	Fronius Hybrid 3.0-3-S Fronius Hybrid 4.0-3-S Fronius Hybrid 5.0-3-S	BYD	B-Box H 6.4 bis B-Box H 11.5	☀️			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	6,4 bis 11,5	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	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	
			LG Chem	RESU 7H / RESU 10H	☀️			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	6,6 bis 9,3	nein	nein	
Kaco	6,0 bis 12,0	blueplanet hybrid 6.0 - 10.0 TL3	BYD	B-Box H 6.4 bis B-Box H 11.5	☀️			6,0 bis 9,0	6,0 bis 9,9	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	AXITEC	AXIstorage Li SH	☀️			2,0 bis 4,0	2,0 bis 4,0	7,5 bis 15,0	ja	nein	3-phasig DC-gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku
			BYD	B-Box H 5.1 bis B-Box H 11.5	☀️			3,3 bis 6,0	3,3 bis 6,0	5,1 bis 11,5	ja	nein	
LG Electronics	6,6 bis 13,5	LG ESS 6.4 / 8.0 / 10.0	LG Electronics	LG ESS 6.4 / 7 / 10	☀️			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	5,8 bis 18,6	ja	ja (opt.) außer LG ESS 6.4	3-phasig DC-gekoppeltes Speichersystem mit externem Akku
SMA	ohne Einschränkung	SMA Sunny Island 4.4M SMA Sunny Island 6.0H SMA Sunny Island 8.0H	AXITEC	AXIstorage Li 7S, Li 9S, Li 10S	☀️	☀️	☀️	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	5,4 bis 96,0	ja	ja (1- und 3-phasig)	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, Off-Grid fähig
			BYD	B-Box L 3.5 bis 14.0	☀️	☀️		3,0 bis 13,6	3,0 bis 13,6	3,5 bis 42,0	ja	ja	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, flexibel skalierbar in 3,5 kWh Schritten
		BYD	B-Box 13.8	☀️	☀️	☀️	4,6 bis 18,0	4,6 bis 18,0	13,8 bis 124,2	ja	ja (1- und 3-phasig)	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, Kapazität zeitlich unbegrenzt erweiterbar, Off-Grid fähig	
		LG Chem	RESU 3.3 bis RESU 10	☀️			3,0 bis 3,3	3,0 bis 3,3	2,9 bis 17,6	ja	nein	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)	
	ohne Einschränkung	SMA Sunny Island 4.4M / 6.0H	LG Chem	RESU 13	☀️			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	12,4 bis 24,8	ja	ja	
			AXITEC	AXIstorage Li SH	☀️			2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	7,5 bis 15,0	ja	ja	Flexibel skalierbar (7,5 / 10 / 12,5 / 15 kWh)
			BYD	B-Box H 5.1 bis B-Box H 10.2	☀️			2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	5,1 bis 10,2	ja	ja, 1-phasig außer SMA Sunny Boy Storage 2.5	Flexibel skalierbar (5,1 / 6,4 / 7,7 / 9,0 / 10,2 kWh)
			LG Chem	RESU 7H RESU 10H / RESU 10M	☀️			2,5 bis 3,5 2,5 bis 5,0*	2,5 bis 3,5 2,5 bis 5,0*	6,6 bis 9,3	nein		Einfache Installation
SolarEdge	ohne Einschränkung	SE StorEdge 1ph [DC] SE HD Wave StorEdge [AC] + StorEdge Interface	LG Chem	RESU 7H / RESU 10H	☀️			3,5 bis 5,0*	3,5 bis 5,0*	6,6 bis 9,3	nein	nein	DC-gekoppeltes Speichersystem / AC-gekoppeltes Speichersystem / + externer Akku
	5,0 bis 11,5	SE Hybrid 5 / 8 / 10	BYD	B-Box L 3.5 bis 14.0	☀️			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	3,5 bis 14,0	ja	nein	
			LG Chem	RESU 3.3 bis RESU 13	☀️			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	3,5 bis 24,8	ja	nein	
SolaX Power	4,0 bis 6,0	X1-HYBRID 3.0-T / 3.7-T / 5.0-T	Pylontech	H48050	☀️			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	3,8 bis 15,4	ja	ja	1-phasiger Systemaufbau
			Pylontech	Force H1	☀️			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	9,5 bis 22,1	ja	ja	
			SolaX Power	T-BAT H	☀️			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	4,0 bis 22,4	ja	ja	
	6,0 bis 13,0	X3-HYBRID 5.0-T / 6.0-T / 8.0-T / 10.0-T	Pylontech	H48050	☀️			3,6 bis 10,0	3,6 bis 10,0	7,7 bis 15,4	ja	ja	3-phasiger Systemaufbau
			Pylontech	Force H1	☀️			3,6 bis 8,4	3,6 bis 8,4	9,5 bis 22,1	ja	ja	
			SolaX Power	T-BAT H	☀️			2,5 bis 10,0	2,5 bis 10,0	4,0 bis 22,4	ja	ja	