

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 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 bis RESU 10H	☀️			3,5 bis 5,0	3,5 bis 5,0	RESU 7H 6,6 RESU 10H 9,3	nein	nein	
Kostal	6,3 bis 15,0	Plenticore Plus 4.2 / 5.5 / 7.0 / 8.5 / 10	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 Batteriefreischtaltung
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 17,6	ja	nein	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
		SMA Sunny Island 4.4M / 6.0H	LG Chem	RESU 13	☀️	☀️		3 bis 5,0*	3 bis 5,0*	12,4 bis 24,8	ja	ja	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
		SMA Sunny Island 4.4M SMA Sunny Island 6.0H SMA Sunny Island 8.0H	Axitec	AxiStorage Li 7S, Li 9S, Li10S	☀️	☀️	☀️	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	5,4 bis 96,0	ja	ja, 1 und 3 ph	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, Off-Grid fähig
		SMA Sunny Island 6.0H / 8.0H	BYD	B-Box L 3.5 bis 14.0	☀️	☀️		3,0 bis 6*	3,0 bis 6*	3,5 bis 14	ja	ja	Flexibel skalierbar (3.5 / 7.0 / 10.5 / 14 kWh)
	SMA Sunny Boy Storage 2.5 / 3.7 / 5.0 / 6.0	LG Chem	RESU 7H bis RESU 10H	☀️			2,5 bis 3,5 / 2,5 bis 5,0*	2,5 bis 3,5 / 2,5 bis 5,0*	RESU 7H 6,6 RESU 10H 9,3	ja	ja, 1-phasig außer SMA Sunny Boy Storage 2.5	Einfache Installation	
	BYD	B-BOX H 6.4 bis B-BOX H 10.2	☀️			2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	6,4 bis 10,2	Flexibel skalierbar (6.4 / 7.7 / 9.0 / 10.2 kWh)				
SolarEdge	nicht eingeschränkt	1ph-Wechselrichter (DC) / SE3680H (AC) / SE5000H (AC) / + StorEdge Interface	LG Chem	RESU 7H bis RESU 10H	☀️			3,5 bis 5,0*	3,5 bis 5,0*	RESU 7H 6,6 RESU 10H 9,3	nein	nein	DC gekoppeltes Speichersystem / AC gekoppeltes Speichersystem / + externen Akku
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 17,6	ja	nein	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
			LG Chem	RESU 13	☀️	☀️		5,0	5,0	12,4 bis 24,8	ja	ja	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
	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 28,8	ja	ja	3-phasiger Systemaufbau
			SolaX	T-BAT H	☀️	☀️		3,0 bis 12,0	3,0 bis 12,0	4,0 bis 22,4	ja	ja	3-phasiger Systemaufbau