

Wechselrichter Hersteller	Anlagengröße [kWp]	Typ Speicherwechselrichter	Hersteller kompatibler Speicher	Typ Speicher	Leistung [kW]		Speicherkapazität nutzbar [kWh]	Zyklen	In bestehende PV nachrüstbar	Kapazität nachträgl. erweiterbar	Als AC-System einsetzbar	Notstromfähig	Systeminformationen
					Laden	Entladen							
Fronius	2,4 bis 8,0	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	8000	ja	ja	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	k.A.	ja	nein	ja	nein	
				Resu 10H	5,0	5,0	8,3	k.A.	ja	nein	ja	nein	
Kostal	6,3 bis 15,0	Plenticore Plus 4.2 / 5.5 / 7.0 / 8.5 / 10	BYD	BOX H6.4 bis B-BOX H11.5	6,0 bis 10,0	3,3 bis 6,0	6,4 bis 11,5	k.A.	nein	ja	nein	mit Backup-Box	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	k.A.	nein	nein	nein	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	3,3	3,3	2,9 bis 8,8	k.A.	ja	ja	nur AC	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	k.A.	ja	ja	nur AC	nein	Parallelverschaltung mit RESU PLUS Box möglich (max. 2 Speicher)
	nicht eingeschränkt	SMA Sunny Island 4.4M SMA Sunny Island 6.0H SMA Sunny Island 8.0H	Axitec	AxiStorage Li 9S	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	6,8 bis 81,6	6600	ja	ja	nur AC	ja 1 und 3 ph Off-Grid fähig	1- bis 3-phasiger Systemaufbau möglich, höchste Be- und Entladeleistung, E-Mobil Ready
				AxiStorage Li 10S	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	8,1 bis 97,2	6600				ja 1 und 3 ph, Off-Grid fähig	1- oder 3-phasiger Systemaufbau möglich, Zeitlich unbegrenzt nachrüstbar
	nicht eingeschränkt	SMA Sunny Boy Storage 2,5 SMA Sunny Boy Storage 3,7	BYD	B-Box 2.5 bis B-Box 10.0	2,5 bis 18	2,5 bis 18	2,45 bis 30,7	k.A.	ja	ja	nur AC	ja, 1 und 3 ph, Off-Grid fähig	1-phasig, HomeManager nicht zwingend notwendig
				RESU 7H	2,5 bis 3,5	2,5 bis 3,5	6,6	k.A.				nein	nein
		BYD	B-BOX H6.4 bis B-BOX H10.2	2,5 bis 3,6	2,5 bis 3,6	6,4 bis 10,2	k.A.	ja	ja	nur AC	nein	Flexibel skalierbar (6,4/7,7/9,0/10,2 kWh)	
SolarEdge	nicht eingeschränkt	1ph-Wechselrichter SolarEdge + StorEdge Interface	LG Chem	RESU 7H	3,5	3,5	6,6	k.A.	nein	ja	nein	nein	DC gekoppeltes Speichersystem
				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	k.A.	ja	ja	ja	nein	AC gekoppeltes Speichersystem
				RESU 10H	5,0	5,0	9,3						
sonnenBatterie	nicht eingeschränkt	Eco 8.03	sonnen	Eco 8.13/5 bis 8.13/15	2,5 bis 3,3	2,5 bis 3,3	4 bis 16	10000	ja	ja	nur AC	mit sonnen Backup-Box	3-phasig Notstrom 1-phasig
	bis 6,4	Hybrid 8.1		sonnen 8.1/4 bis 8.1/16	3,3	3,3	4 bis 16	10000	nein	ja	ja	nein	3-phasig
	nicht eingeschränkt	Pro 2.0		sonnen 2.0/24 bis 2.0/48	9,9	9,9	24 bis 48	1000	ja	ja	nur AC	mit sonnen Backup-Box	3-phasig Notstrom 1-phasig
SolaX	6.0 bis 13.0	X3-Hybrid (5.0T – 10.0T)	SolaX	T-BAT H	3,0 bis 12,0	3,0 bis 12,0	4,0 bis 22,4	6000	nein	ja	nein	ja	3-phasiger Systemaufbau
ADS-TEC	nicht eingeschränkt	SRS 2019/2028/2047	ADS-TEC	StoraXe	20,0	20,0	17,0 bis 42,0	13000	ja	nein	nur AC	ja	3-phasig
		0075			50,0	50,0	74,7					nein	
		0112			120,0	120,0	114,0					optional	