















Wechselrichter Hersteller	Max. PV Anlagengröße (kWp)	Typ Speicherwechselrichter	Hersteller Speicher	Typ Speicher	Geeignet für			Max. Leistung (kW)		Speicherkapazität nutzbar (kWh)	Kapazität nachträgl. erweiterbar	Ersatzstrom / Notstromfähig	Systeminformationen		
					Eigenheim	Gewerbe	E-Mobility	Laden	Entladen						
	DC: 5.0 / 6.0* AC: ohne Einschränkung	ABB REACT-2-UNO-3.6-TL ABB REACT 2-UNO-5.0-TL		ABB (integriert)	☑			1,6 bis 4,8*	2,0 bis 5,0*	4,0 bis 12,0	☑	☒	1-phasig DC oder AC gekoppeltes Speichersystem		
	DC: 5.0 / 6.5 / 8.0* AC: ohne Einschränkung	Hybrid 3.0-3-S Hybrid 4.0-3-S Hybrid 5.0-3-S		B-Box HVM 8.3 bis 22.1	☑			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	8,3 bis 22,1	☑	☑ optional mit Backup Box	3-phasig DC oder AC gekoppeltes Speichersystem		
		Hybrid 3.0-3-S + Checkbox Hybrid 4.0-3-S + Checkbox Hybrid 5.0-3-S + Checkbox		RESU 7H / RESU 10H	☑			3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	6,6 bis 9,3	☒	☒			
	DC: 9.0/12.0/15 AC: ohne Einschränkung	SYM0 GEN24 6.0 PLUS SYM0 GEN24 8.0 PLUS SYM0 GEN24 10.0 PLUS		B-Box HVS 5.1 bis 10.2 B-Box HVM 11 bis 22.1	☑ ☑		☑	4,5 bis 9,0 3,4 bis 9,0	4,5 bis 9,0 3,4 bis 9,0	5,1 bis 10,2 11,0 bis 22,1	☑ ☑	☑ ☑	Notstrom: ☑ Ersatzstrom: optional mit Backup Box	3-phasig DC oder AC gekoppeltes Speichersystem	
	3.0 bis 6.0*	GW-EM/ES Hybrid 3048/3648/5000		RESU 3.3 bis RESU 13	☑			2,5	2,5	2,9 bis 24,8	☑	☒	1-phasig DC gekoppeltes Speichersystem		
	3.6 bis 6.0	GW-EH Hybrid 3600/5000		B-Box HVS 5.1 bis 12.8	☑			3,6 bis 6,0	3,6 bis 6,0	5,1 bis 12,8	☑	☑			
	5.0 bis 13.0	GW ET / BT 5K / 6.5K / 8K / 10K		B-Box HVS 5.1 bis 12.8 B-Box HVM 11 bis 22.1	☑ ☑		☑ ☑	5,1 bis 12,8 5,1 bis 10,2	5,1 bis 12,8 5,1 bis 10,2	5,1 bis 12,8 11,0 bis 22,1	☑ ☑	☑ ☑	3-phasiger Systemaufbau; BT-Serie für AC-Anbindung		
	12.0	Blueplanet Hybrid 10.0 TL3		B-Box HVS 5.1 bis 10.2	☑			9,9	9,9	5,1 bis 10,2	☑	☑ optionale Freischaltung	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem; Off-Grid durch optionale Freischaltung möglich		
				B-Box HVM 11 bis 22.1	☑	☑	9,9	9,9	11,0 bis 22,1	☑	☑ optionale Freischaltung				
	6.3 bis 15.0	Plenticore Plus 3.0 / 4.2 / 5.5 / 7.0 / 8.5 / 10		AXIstorage Li SH	☑			2,0 bis 4,0	2,0 bis 4,0	7,5 bis 15,0	☑	☒	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem; Plenticore BI AC-gekoppelt		
				B-Box HVS 5.1 bis 12.8	☑		2,7 bis 6,7	2,7 bis 6,7	5,1 bis 12,8	☑	☒				
	4.5 bis 6.9	Piko MP Plus 3.0-2 Piko MP Plus 3.6-2 Piko MP Plus 4.6-2 Piko MP Plus 5.0-2		B-Box HVM 16.6 bis 22.1	☑		☑	3,9 bis 5,3	3,9 bis 5,3	16,6 bis 22,1	☑	☒	1-phasig DC gekoppeltes Speichersystem		
				B-Box HVS 5.1 bis 12.8	☑		2,7 bis 4,6	2,7 bis 4,6	5,1 bis 12,8	☑	☒				
				B-Box HVM 8.3 bis 22.1	☑		2,0 bis 4,6	2,0 bis 4,6	8,3 bis 22,1	☑	☒				
ohne Einschränkung	Piko MP Plus 1.5-1 Piko MP Plus 2.0-1 Piko MP Plus 2.5-1		BYD HVS 5.1 / 7.7	☑			1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,5	5,1/ 7,7	☑	☒	1-phasig AC gekoppeltes Speichersystem			
			BYD HVM 8.3 / 11.0	☑		1,5 bis 2,5	1,5 bis 2,5	8,3/11,0	☑	☒					
	12.0 / 13.5	LG ESS Home 8.0 / 10.0		LG HB 7H / 10H	☑			3,5 bis 5,0	3,5 bis 5,0	6,6 bis 18,6	☑	☑ optional mit Back-up Box, außer LG ESS 6.4	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem; Wechselrichter mit 3 PV MPP Tracker und 2 Batterieingängen		
	ohne Einschränkung	MASTER BLOKK 50/100/150/200/250/300		BATTERY BLOKK LFP			☑	50 bis 300	50 bis 300	89,6 bis 937,8	☑	☒	3-phasig AC gekoppeltes Speichersystem		
	6.5 / 9.6 / 13.0	KJUUBE		BATTERY KJUUBE	☑		☑	4,5 bis 15	4,5 bis 15	8,6 bis 28,8	☑	☑	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem		
	ohne Einschränkung	Sunny Island 4.4M Sunny Island 6.0H Sunny Island 8.0H		Axistorage Li 10S	☑	☑	☑	3,3 bis 18,0	3,3 bis 18,0	8,0 bis 96,0	☑	☑ optional mit Back-up Box (1- u. 3-phasig)	1- oder 3-phasig AC gekoppeltes Speichersystem; Off-Grid fähig		
				LVS 4.0 bis 24.0	☑			3,3 bis 4,6	3,3 bis 4,6	4 bis 24	☑				
				B-Box LVL 15.4	☑	☑	☑	4,6 bis 18,0	4,6 bis 18,0	15,4 bis 92,4	☑				
				RESU 3.3 bis RESU 10	☑			3,0 bis 3,3	3,0 bis 3,3	2,9 bis 17,6	☑			☒	
	ohne Einschränkung	Sunny Island 4.4M / 6.0H		RESU 13	☑			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	12,4 bis 24,8	☑	☑ optional mit Back-up Box (1-phasig)	1-phasig AC gekoppeltes Speichersystem		
				Sunny Boy Storage 2.5 / 3.7 / 5.0 / 6.0		AXIstorage Li SH	☑			2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	7,5 bis 45,0	☑	☑ optional mit Back-up Box (3 Phasenkopplung), außer SMA Sunny Boy Storage 2.5	1-phasig AC gekoppeltes Speichersystem; 3 Batterieingänge am Wechselrichter
						B-Box HVS 5.1 bis 10.2	☑		2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	5,1 bis 30,6	☑			
B-Box HVM 8.3 bis 22.1	☑		2,5 bis 5,0*	2,5 bis 5,0*	8,3 bis 66,3	☑									
	Sunny Boy Storage 3.7		RESU 10H RESU 10M	☑ ☑			2,5 bis 5,0* 3,7	2,5 bis 5,0* 3,7	9,3 bis 27,9 9,3	☑ ☒	☒	1-phasig AC gekoppeltes Speichersystem			
	ohne Einschränkung	StorEdge 1ph (DC) SE HD Wave StorEdge (AC) + StorEdge Interface		RESU 7H / RESU 10H	☑			3,5 bis 5,0*	3,5 bis 5,0*	6,6 bis 18,6	☑	☒	1-phasig DC oder AC gekoppeltes Speichersystem		
	5 bis 11.5	RWS StorEdge Hybrid 5 / 7 / 8 / 10		LVS 4.0 bis 24.0	☑		☑	3,3 bis 12,8	3,3 bis 12,8	4 bis 24	☑	☒	3-phasig DC oder AC gekoppeltes Speichersystem		
				RESU 3.3 bis RESU 13	☑		3,0 bis 5,0	3,0 bis 5,0	3,5 bis 24,8	☑	☒				
3.4 bis 7.8*	HD-WAVE StorEdge RWS SE 2200H / SE3000 / E3500H / 3680H / 4000H / 5000H / 6000H		RESU 7H / RESU 10H	☑			3,5 bis 5,0*	3,5 bis 5,0*	6,6 bis 18,6	☑	☒	1-phasig DC oder AC gekoppeltes Speichersystem			
	4.0 bis 6.0*	X1-HYBRID 3.0-T / 3.7-T / 5.0-T		H48050	☑			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	3,8 bis 15,4	☑	☑	1-phasig DC gekoppeltes Speichersystem		
				T-BAT H	☑			3,0 bis 5,0*	3,0 bis 5,0*	4,0 bis 22,4	☑	☑			
	6.0 bis 13.0	X3-HYBRID 5.0-T / 6.0-T / 8.0-T / 10.0-T		H48050 T-BAT H	☑ ☑		☑	3,6 bis 10,0 2,5 bis 10,0	3,6 bis 10,0 2,5 bis 10,0	7,7 bis 15,4 8,0 bis 22,4	☑ ☑	☑ ☑	3-phasig DC gekoppeltes Speichersystem		

*In Deutschland begrenzt auf 4,6 kW im einphasigen Betrieb (VDE-AR-N 4105)
Alle Angaben unter Vorbehalt laut Herstellerfreigabe