



Gewerbespeicher- Vergleich 2023

Hersteller	Modell	Max. Leistung	Kapazität (netto)	Anwendungsfälle				EMS		Installations-service	Zellchemie	Skalierbarkeit	Vorteile System
				Lastspitzen-kappung	Eigenver-brauchs-optimierung	Time of Use	Notstrom	Integriert	Hersteller-empfehlung				
	Power Booster GSS0608	60 kW	79 kWh				-					Bis zu 4 Systeme	All-In-One-Lösung, Outdoorgehäuse, einfache, sichere & schnelle Installation
	Power Booster GSS0813	50 kW (Dauerleistung)	111,6 kWh	✓	✓	✓	✓*	Eigenes EMS BigLinX	Smart1, SolarLog	Ja, aber nur online	NMC	Bis zu 8 Systeme	All-in-One-Lösung, einfache, sichere & schnelle Installation, keine Zertifizierungsschulung notwendig
	SRS2543	25 kW	37,2 kWh				✓					Bis zu 5 Systeme	
	Chess Pro	88 kW	215 kWh				-						Outdoorfähig, hohe Energiedichte bei geringem Platzbedarf, flexible und einfache Installation
		184 kW (Discharge) / 100 kW (Charge)	215 kWh	✓	✓	✓		Integrierter Smart1 EASY Controller	Smart1	✓	LFP	Bis zu 5 Systeme	
		125 – 500 kW (bis zu 1 C Discharge / 0,5 C Charge)	215 – 1720 kWh				✓						Bis zu 1720 kWh
	ETC/BTC mit Lynx C	50 kW	101 kWh – 468 kWh										Herstellereigenes Komplettsystem, Aufstellort: Indoor
	ETC/BTC mit Lynx C	100 kW	101 – 936 kWh	✓	✓	✓	✓	Eigenes EMS	-	✓	LFP	geplant	
	EAC	15 – 29,9 kW	60 – 180 kWh										
	scalebloc	25 / 50 / 68 kW	68 kWh	✓	✓	✓	Vorbereitet	Eigenes EMS	Aski Energy, Smart1, SolarLog	✓	NMC	16 Systeme	All-In-One-Lösung, Outdoorgehäuse mit innovativem Klimakonzept, mechanisches Brandschutzsystem, Indoor kein gesonderter Batterieraum zur Installation nötig
	scalestac	25 kW – 400 kW	138 kWh – 554 kWh						Smart1, SolarLog,		LFP		Modulares Komplettsystem, flexibel erweiterbar, Aufstellort: Indoor, Plug & Play System, optional mit Hochleistungszellen
	Commercial Storage System 30	30 kW	32 kWh	✓	✓	✓	✓**	Eigenes EMS Sunny Portal powered by ennexOS	-	✓	Li-NMC (Samsung SDI)	Bis zu 50 Wechselrichter und pro Wechselrichter bis zu 4 Batterieschränke	10 Jahre Systemgarantie, vollständige Integration in die SMA ennexOS Welt
	Commercial Storage System 50	50 kW	56 kWh										
	flex storage E	36 kW	67,5 – 202,5 kWh										Modulares Komplettpaket, flexibel erweiterbar, Industriekomponenten
		80 kW	135 – 607,5 kWh	✓	✓	✓	✓	Eigenes EMS VS-Pro 2	Smart1, ASKI, SolarLog (nur Visualisierung)	✓	NMC	Bis zu 5 Systeme	
		120 kW	202,5 – 675 kWh										

* Der Ersatzstrom-light ist nur bei einem Gewerbespeicher pro Projekt möglich.
** verfügbar ab 2024, Hardware bereits vorbereitet

