

# Unsere Speichersysteme



	Nedap PowerRouter	E3DC S10	SMA Sunny Boy 3600 Smart Energy 5000 Smart Energy	SMA Sunny Island-Set SI6.0H-11	Varta Engion Family Family Plus Family Max
Systemtyp	DC-gekoppelt	AC, DC und Hybrid	DC-gekoppelt	AC-gekoppelt	AC-gekoppelt
Einspeisung bei Netzbetrieb	1-phasig	1- oder 3-phasig	1-phasig	1-phasig	3-phasig
DoD (Entladetiefe) (%)	50-90		90	90	90
Einspeisung bei Netzausfall	1-phasig, Notstrombetrieb möglich, optional erhältlich	1- und/oder 3-phasig optional erhältlich	nein	nein	3-phasig (separates Netz)
Leistungserfassung	3-phasig über digitalen Zähler	3-phasig über digitalen Zähler	empfohlen SMA Energy Meter + Sunny Home Manager	3-phasig über digitalen Zähler	3-phasig über Stromsensor
Akkukonverter: Ent-/Ladeleistung	3-5kW	1,5-3kW	1,5kW	4,6kW	0,43kW
Akkutyp	Li-Ionen (Sony, Panasonic, LG Chem)	Li-Ionen DCB-U/Z	Li-Ionen (LG Chem)	Li-Ionen (LG Chem)	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO <sub>4</sub> )
Anzahl nominale Akkumulatoren	2-24		eine kompakte Einheit	2	8 18 30
Nutzbare Akkukapazität (kWh)	1,5-4,5	2,3-9,2	2	4,5	3,3 7,5 12,4
Ladezyklen (Anzahl)	2000-5000, je nach System	ca. 4500	k.A.	ca. 5000	ca. 8000
Erwartete Lebensdauer laut Hersteller	ca. 15-20 Jahre je nach Akkutyp	ca. 10-20 Jahre je nach Akkutyp	ca. 10 Jahre bei 2 Vollzyklen/Tag	ca. 15 Jahre	bis zu 20 Jahre
Einzelpreis für Speichersystem					
Paketpreis					

Alle Angaben ohne Gewähr