

E3/DC – Unsere Hauskraftwerke in der Übersicht

	NEU S10 SE+ Der flexible Einstieg in die Welt der Hauskraftwerke ab Seite 3	S10 X COMPACT Das Allround- Hauskraftwerk in verschiedenen Ausführungen ab Seite 3	S10 X Das Allround- Hauskraftwerk in verschiedenen Ausführungen ab Seite 3	S10 E PRO COMPACT Das Profi- Hauskraftwerk ab Seite 5	S20 X PRO Das größte und stärkste Hauskraftwerk ab Seite 7
AC-Wechselrichterleistung	8 kW	12 kW	12 kW	12 kW	30 kW
Speicherkapazität im System (nutzbar)	5,25–11,2 kWh	8,25–11,2 kWh	17,4–20,6 kWh	11,7–29,2 kWh	20,6–123,6 kWh
Battierweiterung (extern)	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
Nennleistung Laden/Entladen	3–4,5 kW	4,5–6 kW	9–11 kW	6–9 kW	23–30 kW
Batterietechnologie	Lithium-Ionen nach IEC62619 eigensicher zertifiziert				
max. empfohlene DC-Leistung	12,5 kWp	18 kWp	18 kWp	20 kWp	45 kWp
Anzahl unabhängige MPP-Tracker	2	2 (parallel verschaltbar)	2 (parallel verschaltbar)	2 (parallel verschaltbar)	3 (parallel verschaltbar)
Kompatibilität mit Moduloptimierern	ja	ja	ja	ja	ja
AC-Anschluss	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig
DC-Betrieb	ja	ja	ja	ja	ja
AC-Betrieb	ja	ja	ja	ja	ja
Hybrid (DC+AC)	ja	ja	ja	ja	ja
Ersatzstrom	NEU 3 ph Ersatzstrom (optional)	3 ph Ersatzstrom (optional)	3 ph Ersatzstrom (optional)	3 ph Ersatzstrom (optional)	3 ph Ersatzstrom (optional)
Ersatzstrombetrieb von Motoren, Pumpen und Wärmepumpen	bedingt möglich und mit dem Hersteller der Inverter/Motoren bzgl. Anlaufstrom und typischer gewünschter Leistung zu prüfen				
Nachladung Solar	ja	ja	ja	ja	ja
SG Ready	NEU vorbereitet extern mit I-O-Box ab 2024 (Zusatzkauf notwendig)	integriert	integriert	integriert	integriert
Batterienachrüstung	Nachrüstung nach E3/DC-Vorgabe möglich / Je nach Verfügbarkeit/Batterietechnik sowie Prüfung der Ausstattung und des Bauraumes				
INFINITY (5 Jahre Batterie-nachrüstung)¹⁾	–	Aufrüstooption	Aufrüstooption	» integriert «	Aufrüstooption durch 4. MPP-Tracker
Vorrüstung bidirektionales Laden (V2H)	–	ja	ja	ja	ja
Räumlich trennbar (Kabellänge bis zu 10 m)	ja	ja	ja	ja	ja
Räumlich trennbar (Kabellänge bis zu 30 m)	ja	–	–	–	–

