



AC-SPEICHERSYSTEME



DATENBLATT



SYSTEMDATEN

SAX POWER HOME 5,8 KWH

SAX POWER HOME PLUS 7,7 KWH

Batterietyp	LiFePO4 (LFP)	LiFePO4 (LFP)
Zelldaten	3,2 V; 15 Ah	3,2 V; 20 Ah
Installierte Kapazität	5,76 kWh	7,68 kWh
Nutzbare Kapazität	5,2 kWh	7,0 kWh
Modular erweiterbar	bis 17,3 kWh	bis 23 kWh
Nennspannung	230 V AC, 1-phasig	230 V AC, 1-phasig
Entladeleistung nominal	4,6 kW (3,68 kW für AT & CH)	4,6 kW (3,68 kW für AT & CH)
Ladeleistung	1,4 kW (bis zu 2,5 kW)	1,4 kW (bis zu 3,5 kW)
Nennstrom nominal	20 A (16 A für AT & CH)	20 A (16 A für AT & CH)
Speichergewicht	53 kg	72 kg
Speicherabmessungen	530 x 530 x 250 mm	620 x 620 x 250 mm
Kühlung	passiv	passiv
Displaytyp	e-Paper Display	e-Paper Display

BETRIEBSDATEN

All-in-One	Integrierte Wechselrichterfunktion
Wirkungsgrad der Umrichtung	98,6 %
Kommunikation	Modbus RTU, Modbus TCP/UDP
Kommunikationsanschlüsse	RS485, RJ45 (LAN)
Garantie für die Batteriezellen	10 Jahre bei 80% Restkapazität
Umgebungstemperatur im Betrieb	5°C - 35°C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90%
Staub- und Wasserschutz	IP 30
Zertifizierung	VDE-AR-N 4105, UN 38.3
Schutzklasse	1 (Schutzerdung)
Standby-Verbrauch	ca. 4 W
Not- und Ersatzstromfähig	ja

