

	one	S10 Xplus	S10 Xflex	S20 X PRO
--	-----	-----------	-----------	-----------

Highlights

Empfohlen für einen Jahresstromverbrauch (kWh)	bis 8.000	ab 5.000	ab 5.500	bis 40.000
Max. installierbare PV-Leistung (kWp)	18	22,5	22,5	45
Nutzbare Batteriekapazität (kWh)	5,5 bis 11,8	11,2 bis 23,6	11,2 bis 23,6	20,6 bis 122,3
Lade- und Entladeleistung (kW)	6 bis 12	6 bis 12,5	9,8 bis 15	23 bis 30
Notstromversorgung	3-phasig / ext. Notstrombox	3-phasig / integriert	3-phasig / integriert	3-phasig / integriert
Batterienachrüstung	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

Flexibilität & Sicherheit

Max. Kapazität durch Nachrüstung (kWh)	23,6	23,6	48	328
24/7 Batteriemonitoring	✓	✓	✓	✓
Modular	✓	✓	✓	✓
Getrennt aufstellbar	30 m	30 m	30 m	30 m
Notstromreserve einstellbar	✓	✓	✓	✓
Schwarzstartfähigkeit	✓	✓	✓	✓
SG-Ready (Wärmepumpen-Integration)	integriert	integriert	integriert	integriert
Farming	✓	✓	✓	✓

Smart Features

Energiemanagement + AI 360° Software	integriert	integriert	integriert	integriert
Anbindung dynamische Stromtarife	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität mit E3/DC-Bidi-Konzept	✓	✓	✓	✓
Konformität §14a EnWG	✓	✓	✓	✓
EEBUS (Standard implementiert)	integriert	integriert	integriert	integriert