

S2400

All-in-One
Plug & Play
Energiespeichersystem



Balkon



Garten



Dach



Outdoor



Mikro Energiespeichersystem für Wohngebäude



1000W×2 MPPT×2



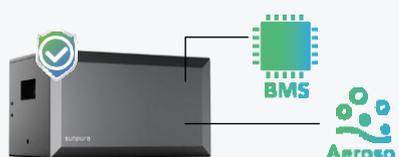
On Grid Ausgangsleistung
800W

Max.
2400W
Off Grid Ausgangsleistung

Smart Steckdose/Zähler bereit



System und Physikalische Doppelschutz



Dynamische Stromtarife

Umsatz maximieren



0:00 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00

PLUG & PLAY AC Kopplung



Flexible Erweiterung

Einfache Installation

Zuverlässige Leistung



P65

8000 Ladezyklen

55°C

-20°C

Langanhaltende Leistung

Großer Betriebstemperaturbereich

Fernbedienungs App



Fernsteuerung

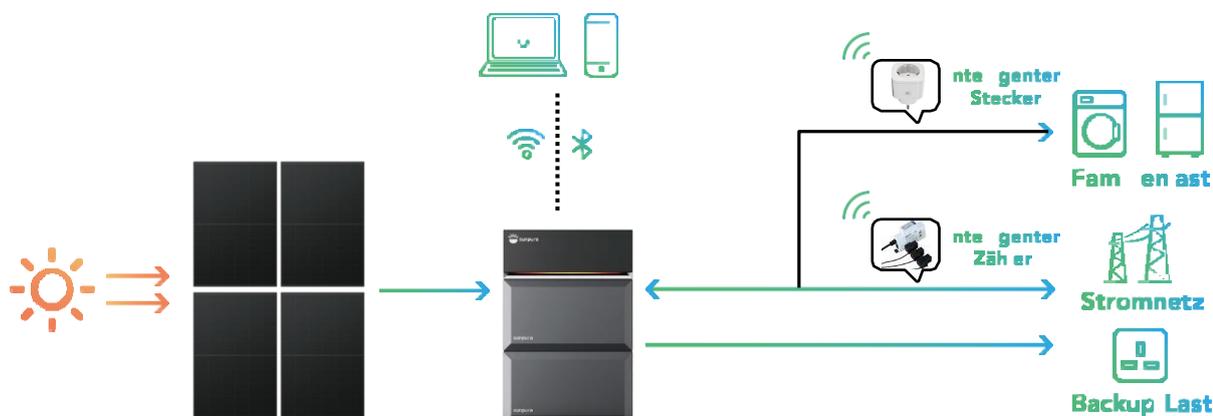
Erweiterung bis zu **9.6kWh**

2.4kWh



Technische Parameter

MODELL	S2400
PV-Eingang	
MPPT-Spannungsbereich	10-100V
Maximale Eingangsspannung	100V
Maximaler Eingangsstrom	16A x 2
Minimale Eingangsspannung	10V
Maximale Eingangsleistung	1000W x 2
MPPT-Effizienz	>99,5%
Spitzenwirkungsgrad	98%
AC-Ausgang	
AC-Ausgang (On/Off Grid)	On Grid:800W / Off Grid:2400W
Frequenz	50Hz
Nennspannung	230V
Spitzenausgangsleistung (0.2s)	3600W
Batteriedaten	
Batterietyp	LiFePO ₄
Zyklen	8000
Batteriespannung	42-54V
Maximaler Lade- / Entladestrom	65/52A
Nennspannung	48V
Kapazität	2400Wh
Allgemeine Daten	
Lade- / Entladetemperatur	-20~55°C/-20~60°C
Gewicht (Power Box/Battery Box)	43.1kg (A2400: 15kg/B2400: 28.1kg)
Schutzart	IP65
Abmessungen (BxHxT)	450x431x273mm (Height: A2400: 176mm/B2400: 255mm)
Überspannungs- / Überstrom- / Kurzschluss- / Temperaturschutz	Integriert
Kommunikationsmethode	WIFI/Bluetooth
Bereich der Relativen Luftfeuchtigkeit	0-100%
Zertifikate	CE/EMC, RF, LVD, CB, ROHS, REACH, UN38.3, MSDS, Transportation of Goods, IP65, WEEE, VDE4105, EN50549, CEI 0-21, VDE0126, OVE R25, C10/11



*NOVGEN behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor. 202501_V1_DE