

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

Time	Rate (Cents/kWh)
04:00	28.7
20:00	1.02

PLUG & PLAY AC-Kopplung

Flexible Erweiterung
Einfache Installation

Notstromversorgung or Backup

Zuverlässige Leistung

IP65
8000 Ladezyklen
55°C
-20°C
Großer Betriebstemperaturbereich
Langanhaltende Leistung

Fernbedienungs-App

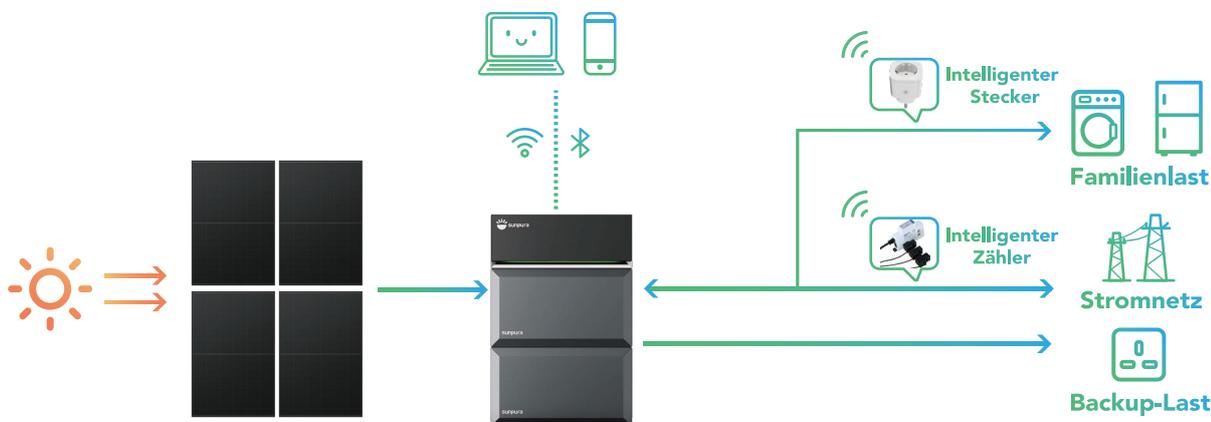
Fernsteuerung

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)	450x431x290mm (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. 202503_V1_DE



NOVGEN

Rufen Sie uns an +86 755 27210648
 E-Mail sales@novgen-ess.com
 Website www.sunpura.de
 Hinzufügen C503, Gaoxinqi Industrial Park Phase 1,
 Baoan District, Shenzhen, China

VIDIS GmbH (Europäisches Zentrum)

Rufen Sie uns an +49 (0) 4051484048
 Handy +49 (0) 15170691704
 E-Mail support@vidis.com
 Website www.vidis.com
 Hinzufügen Rungedamm 37, 21035 Hamburg, Germany