

S2400

All-in-one Plug & Play
Energiespeichersystem



Balkon



Garten



Dach



Outdoor



Mikro-Energiespeichersystem für Wohngebäude



Energiespeicher



BMS/EMS



Mikrowechselrichter



Steuerung

1000W × 2



Solarmodul



MPPT × 2

On Grid Ausgangsleistung

800W

Max.

2400W

Off Grid Ausgangsleistung

Smart-Steckdose/Zähler bereit



System- und Physikalische Doppelschutz



System



BMS

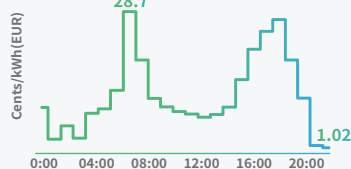


Aerosol



Dynamische Stromtarife

Umsatz maximieren



PLUG & PLAY AC-Kopplung

Plug&Play ...

Flexible
Erweiterung

Einfache
Installation



Zuverlässige Leistung



IP65



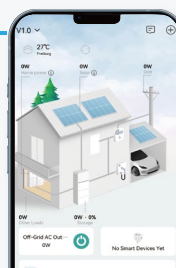
55°C

-20°C

Großer
Betriebstem-
peraturbereich

Langanhaltende
Leistung

Fernbedienungs- App



Fernsteuerung

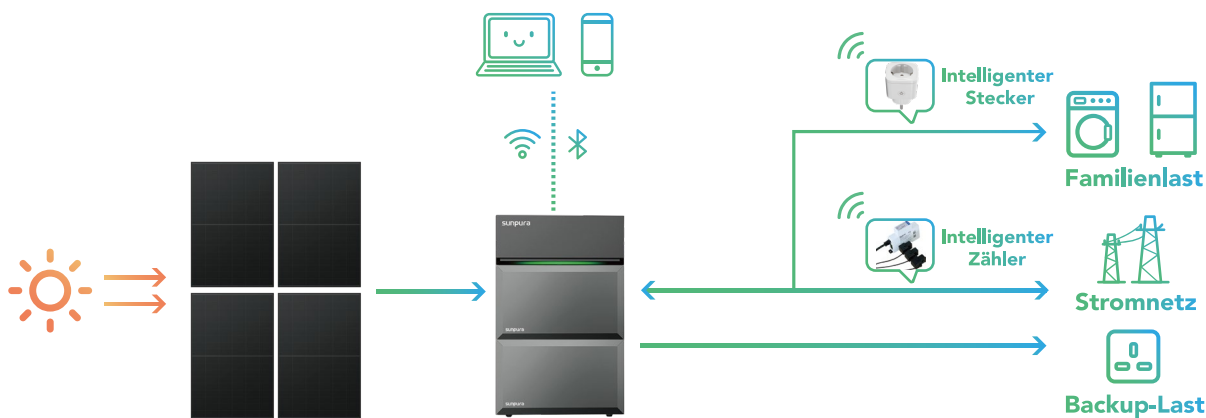
Erweiterung bis zu **9.6kWh**

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)	43.7kg (A2400: 13.7kg/B2400: 30kg)
Schutzart	IP65
Abmessungen (BxHxT)	450x464x290mm (Height: A2400: 177mm/B2400: 287mm)
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



*SUNPURA behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor. 202504_V1_DE



sunpura

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

Vidis GmbH (Europäisches Zentrum)

Rufen Sie uns an +49 (0) 4051484020
Handy +49 (0) 15170691704
E-Mail info@vidis.com
Website www.vidis.com
Hinzufügen Rungedamm 37, 21035 Hamburg, Germany