

sunpura

Plug-in-Hausbatterie

- All-in-One stapelbares Design – integriert MPPT, Batterie, BMS und EMS für maximale Funktionalität
- Schnelle Plug-and-Play-Installation für sofortige Energieunabhängigkeit
- Ökosystem, kompatibel mit intelligenten Stromzählern und Smart-Home-Geräten
- KI-gestütztes Energiemanagement für höhere Effizienz und bessere Rendite

2400W

Max. Lade- und Entladeleistung

10 Jahre

Garantie

4400Wp

Max. PV-Eingang
(PV + Mikro-Wechselrichter)

8000

Ladezyklen

S2400

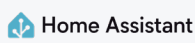
S4800



sunpura Ecosystem



sunpura



Unterstützt dynamische Stromtarife

700+

Der europäische energievorsorger

sunpura HOME^{AI}

- KI-gestütztes Energiemanagement (HEMS)
- Personalisierte Steuerung
- Sicher und zuverlässig (DSGVO-konform)



Zuverlässiger und sicherer Schutz



Zwei Modulooptionen

2,4kWh
erweiterbar bis
zu 9,6 kWh

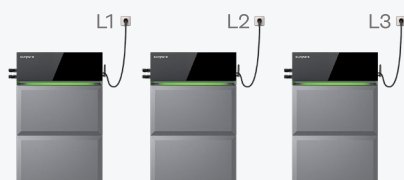


4,8kWh
erweiterbar bis
zu 14,4 kWh



Parallele Erweiterung

Max. 7,2 kW / (28,8 kWh / 43,2 kWh)



Einsatzszenarien



Balkon



Garten



Außenbereich

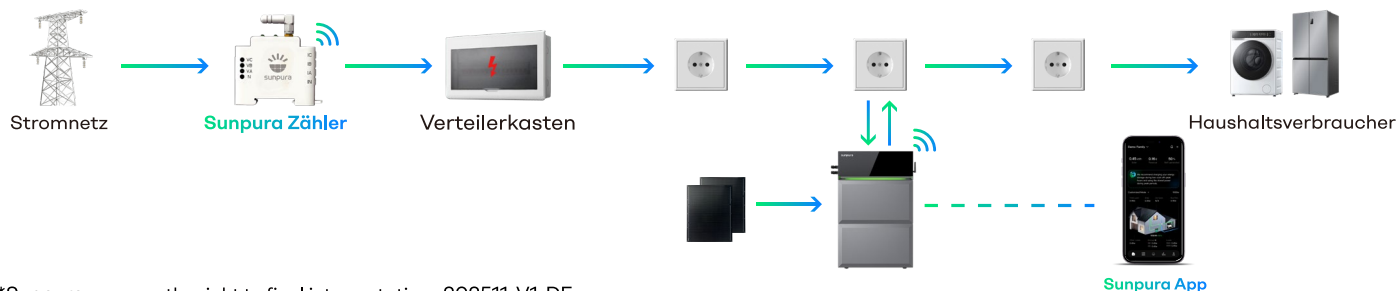


Dach

Technische Parameter



MODELL	S2400		S4800
NUR PHOTOREN-EFFEKTE –			
Maximale Spannung	100V		
Leite Elektrischen Strom	16A x 2		
EinMaximaler Schub	1000Wp x 2		
Spannung Reicht	10-100V		
BATTERIEDATEN			
Wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie	LiFePO ₄		
Nennspannung der Batterie	48V		
Max. Lade-/Entladestrom	50A		
Nennleistung (Einzelgerät)	2400W		
Zyklen	8000 zyklen 70%SOH (1.0C)	6000 zyklen 70%SOH (1.0C)	
Batterie-Entladetiefe (DOD)	90%		
Nennenergie	2400Wh	4800Wh	
AC-EINGANG (NETZANSCHLUSS)			
Max. AC-Eingangsleistung	2400W		
Max. AC-Eingangsstrom	11A		
Nennspannung am AC-Eingang	L + N + PE, 220VAC / 230VAC, 50Hz		
AC-AUSGANG (NETZANSCHLUSS)			
Nenn-AC-Ausgangsleistung	800W		
Nenn-AC-Ausgangsstrom	3,5A		
Max. AC-Ausgangsleistung	2400W		
Max. AC-Ausgangsstrom	10,9A		
Nennspannung am AC-Ausgang	L + N + PE, 220VAC / 230VAC, 50Hz		
AC-AUSGANG (INSEL- / OFF-GRID-BETRIEB)			
Max. AC-Ausgangsleistung	2400W		
Max. AC-Ausgangsstrom	10,9A		
Max. AC-Eingangsleistung (AC-Kopplung)	2400W		
Max. AC-Bypass-Leistung	2400W		
Spitzenleistung (5s)	3600W		
Nennspannung am AC-Ausgang	L + N + PE, 220VAC / 230VAC, 50Hz		
ALLGEMEINE DATEN			
Schutzklasse	Klasse I		
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 55°C		
Schutzart	IP65		
Nettogewicht	A2400 (Der strommast) : 14,3kg B2400 (Den batteriegürtel) : 26,5kg	A2400 (Der strommast) : 14,3kg B4800 (Den batteriegürtel) : 47,85kg	
Abmessungen (B×H×T)	450x430x285mm (Höhe: A2400: 170mm / B2400: 260mm)	450x645x285mm (Höhe: A2400: 170mm / B4800: 475mm)	
Überspannungs- / Überstrom- / Kurzschluss- / Temperaturschutz	Integriert		
Kommunikationsmethode	WIFI / Bluetooth		
Garantie	10 Jahre		
Zertifizierungen	CE/EMC, RED, LVD, CB, ROHS, REACH, UN38.3, MSDS, Transportation of Goods, IP65, WEEE, VDE4105, EN50549, CEI 0-21, VDE0126, OVE R25, C10/11		



*Sunpura reserves the right to final interpretation. 202511_V1_DE



sunpura

Rufen Sie uns an: +86 755 27210648
E-Mail: sales@novgen-ess.com
Website: www.sunpuraenergy.com
Adresse: C503, Gaoxinqi 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
Adresse: Rungedamm 37, 21035 Hamburg, Germany