

sunpura

Plug-In Thuisbatterij

- Alles-in-één Stapelbaar Ontwerp – Integreert MPPT, batterij, BMS en EMS voor krachtige functionaliteit
- Snelle plug-and-play installatie voor directe energieonafhankelijkheid
- Ecosysteem geïntegreerd met slimme meters en slimme apparaten
- AI-gestuurd energiemanagement voor hogere efficiëntie en rendement

2400W

Off-grid Uitgang

10 Jaar

Garantie

4400Wp

Max PV-Ingang
(PV + Miro-omvormer)

8000

Cycli

• S2400 •

• S4800 •



sunpura Ecosystem



sunpura

Shelly

lometer
Mach mehr aus deinem Strom

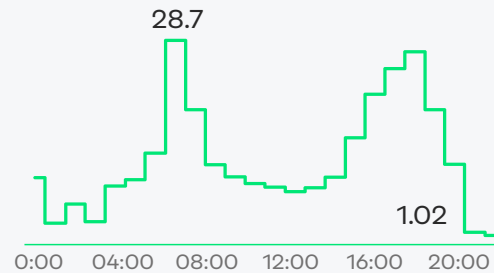
everHome
Smart Home in der Cloud

powerfox

homewizard

Home Assistant

Ondersteunt Dynamische Tarieven



octopusenergy
NORD POOL
tibber
emie

sunpura HOME ^{AI}

- AI-gestuurd HEMS
- Gepersonaliseerde bediening
- Veilig en betrouwbaar (AVG-conform)

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

SUNPURA



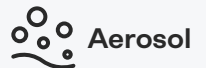
Betrouwbare en Veilige Bescherming



IP65



BMS



Aerosol

Twee Moduleopties

2,4 kWh
Tot 9,6 kWh



4,8 kWh
Tot 14,4 kWh



Parallele Uitbreiding

Max - 7.2kW / (28.8kWh/43.2kWh)



Scenario



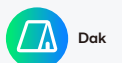
Balkon



Tuin



Buiten

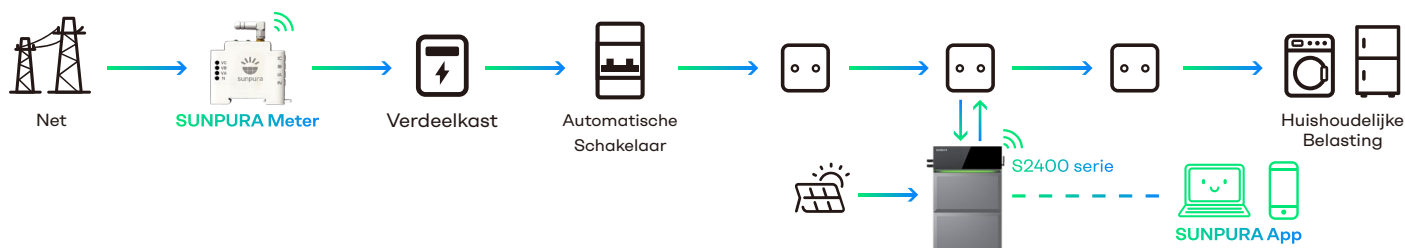


Dak

Technische Parameters



MODEL	S2400	S4800
PV-KLEM		
Max Ingangsspanning	100V	
Max Ingangsstroom	16A x 2	
Max Ingangsvermogen	1000Wp x 2	
Bedrijfsspanningsbereik	10-100V	
BATTERIJGEGEVENS		
Oplaadbare Li-ion Batterij	LiFePO ₄	
Nominale Batterijspanning	48V	
Max Oplaad-/Ontlaadstroom	50A	
Nominaal Vermogen (Enkel Apparaat)	2400W	
Cycli	8000 cycli @70%SOH (1.0C)	6000 cycli @70%SOH (1.0C)
Batterij ontladingsdiepte	90%	
Nominale Energie	2400Wh	4800Wh
AC-INGANG (AAN NETKLEM)		
Max AC-Ingangsvermogen	2400W	
Max AC-Ingangsstroom	11A	
AC Nominale Ingangsspanning	L + N + PE, 220VAC / 230VAC, 50Hz	
AC-UITGANG (AAN NETKLEM)		
Nominaal AC-Uitgangsvermogen	800W	
Nominale AC-Uitgangsstroom	3,5A	
Max AC-Uitgangsvermogen	2400W	
Max AC-Uitgangsstroom	10,9A	
AC Nominale Uitgangsspanning	L + N + PE, 220VAC / 230VAC, 50Hz	
AC-UITGANG (OFF-GRID KLEM)		
Max AC-Uitgangsvermogen	2400W	
Max AC-Uitgangsstroom	10,9A	
Max AC-Ingangsvermogen (AC-gekoppeld)	2400W	
Max AC-Bypass Uitgangsvermogen	2400W	
Piekuitgangsvermogen (5s)	3600W	
AC Nominale Uitgangsspanning	L + N + PE, 220VAC / 230VAC, 50Hz	
ALGEMENE GEGEVENS		
Beschermingsklasse	Class I	
Bedrijfstemperatuurbereik	-20°C to 55°C	
Beschermingsgraad (IP)	IP65	
Netto Gewicht	A2400 (elektriciteitskast) : 14,3kg B2400 (Koffer voor batterij) : 29,4kg	A2400 (elektriciteitskast) : 14,3kg B4800 (Koffer voor batterij) : 55kg
Afmetingen (BxHxD)	450x430x285mm (Height: A2400: 170mm / B2400: 260mm)	450x650x285mm (Height: A2400: 170mm / B4800: 480mm)
Overspanning / Overstroom / Kortsluiting / Temperatuurbescherming	Integrated	
Communicatiemethode	WIFI / Bluetooth	
Garantie	10 Jaar	
Certificaten	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 behoudt zich het recht voor tot de uiteindelijke interpretatie. 202510_V1_NL



WEB



sunpura

Telefoon: +86 755 27210648
E-mail: sales@novgen-ess.com
Website: www.sunpuraenergy.com
Toegevoegd: C503, Gaoxinqi Industrial Park Phase 1, Baoan District, Shenzhen, China

Vidis GmbH (hoofdkantoor in europa)

Telefoon: +49 (0) 4051484020
Mobiele telefoon: +49 (0) 15170691704
E-mail: info@vidis.com
Website: www.vidis.com
Toegevoegd: Rungedamm 37, 21035 Hamburg, Germany