

Thuisbatterij met stekker

S2400 All-in-One

- Bereid je voor op de **veranderende energiemarkt**.
- Verhoog het **rendement** van je eigen zonne-energie: van 30% naar 60-70%.
- De geavanceerde techniek biedt maximale veiligheid, controle en garandeert een snelle plug and play installatie.
- Upgrade vandaag nog naar **een slimmer en krachtiger energiesysteem**.



Balkon



Tuin



Dak



Off-grid



Plug & Play Slimme Thuisbatterij Energieopslag



On-grid uitgang
800W

Max.
2400W
Off-grid uitgang

Verlengde levensduur van de cyclus



P1 Meter/Slimme Plug



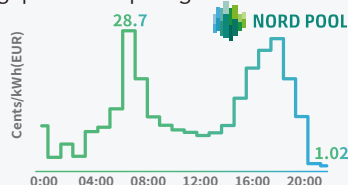
Derde partij
P1-meter

Module-niveau BMS + Intern Brandblussysteem



Ondersteun dynamische prijzen

AI-geplande Besparingen



Twee module-opties

2.4kWh

Tot 9,6 kWh

or

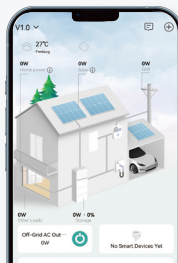
4.8kWh

Tot 14,4 kWh

Weersbestendig

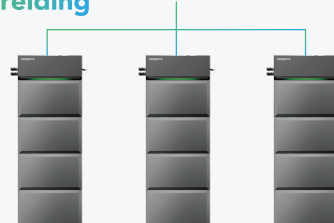


Sunpura AI App



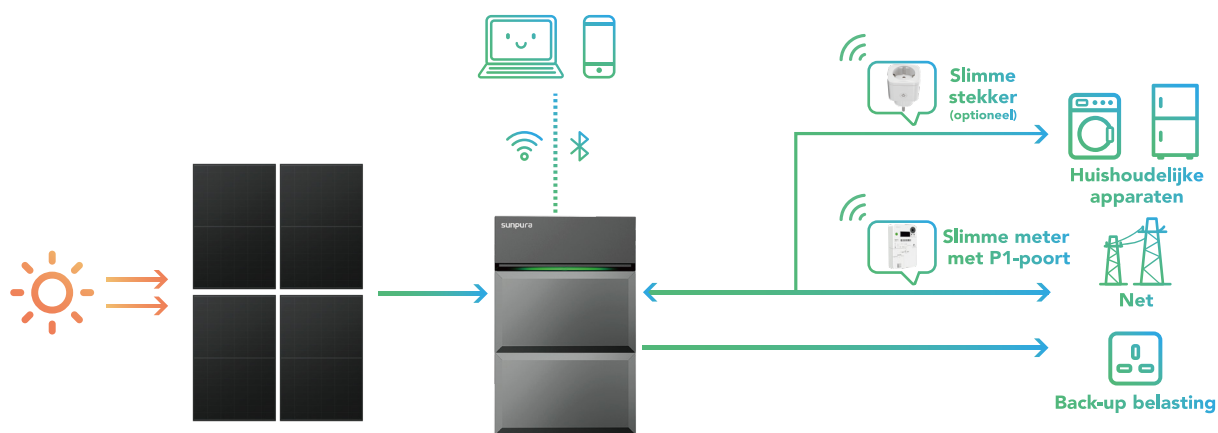
Parallele Uitbreiding

28.8kWh



Specificaties

MODEL	S2400	S2400 Plus
PV INGANG		
MPPT spanningsbereik	10-100V	
Maximale invoerspanning	100V	
Maximale invoerstroom	16A x 2	
Maximaal ingangsvermogen	1000W x 2	
MPPT efficiëntie	>99.5%	
Piek efficiëntie	98%	
AC-UITGANG		
AC-uitgang (op/off-grid)	Op het net: 800W/2400W (aparte groep) - Off-grid: 2400W	
Frequentie	50Hz	
Nominale spanning	230V	
Piek uitgangsvermogen (5s)	3600W	
BATTERIJ GEGEVENS		
Batterijtype	LiFePO ₄	
Cycli	8000	
Batterijspanning	42-54V	
Maximale laad-/ontlaadstroom	65/52A	
Nominale spanning	48V	
Capaciteit	2400Wh	4800Wh
ALGEMENE GEGEVENS		
Laad-/ontlaadtemperatuur	-20~55°C/-20~60°C	
Gewicht (Power Box/Batterij Box)	43.7kg (A2400: 13.7kg/B2400: 30kg)	60.7kg (A2400: 13.7kg/B2400: 47kg)
Ingangsbescherming	IP65	
Afmetingen (WxHxD)	450x464x290mm (Hoogte: A2400: 177mm/B2400: 287mm)	450x672x290mm (Hoogte: A2400: 177mm/B2400: 495mm)
Veiligheidsbescherming	Overspannings beveiliging, Overstroom beveiliging, Oververhittings beveiliging, diepontlading beveiliging, Detectie van isolatie-impedantie, Onderspannings beveiliging, Kortsluit beveiliging, Overbelastings beveiliging	
Communicatie	WIFI/Bluetooth	
Luchtvochtigheids bereik	0-100% niet-condenserend	
Normen/Certificering	CE/EMC, RF, LVD, VDE4105, VDE0126, EN50549, C10/11, CEI 0-21, OVE R25	



*SUNPURA behoudt zich het recht voor op de uiteindelijke interpretatie. 202508_V2_NL



BACCU

Bel ons +31 088 972 21 11
 E-mail info@baccu.nl
 Website www.baccu.nl
 Adres Broerkerdreef 140,1991
 AZ Velsersbroek, Nederland

