

DATABLAD

Emaldo® Power Store AI



PRODUKTTYP

Komplett system

PRODUKTLINJE

Power Core

PRODUKTNAMN

Emaldo® Power Store AI

ARTIKELNUMMER (SKU)

EM-SYS-PS-WH-02

EAN

5711826605557



Energilagring

Möjliggör lagring av egenproducerad solcell till när du faktiskt behöver den.



Möjlighet att lägga till reservkraft

Lägg till reservkraft för det som är viktigast. Säljs separat.



Fungerar med alla växelriktare

Kan installeras på en fastighet även om det redan finns ett solcellssystem.



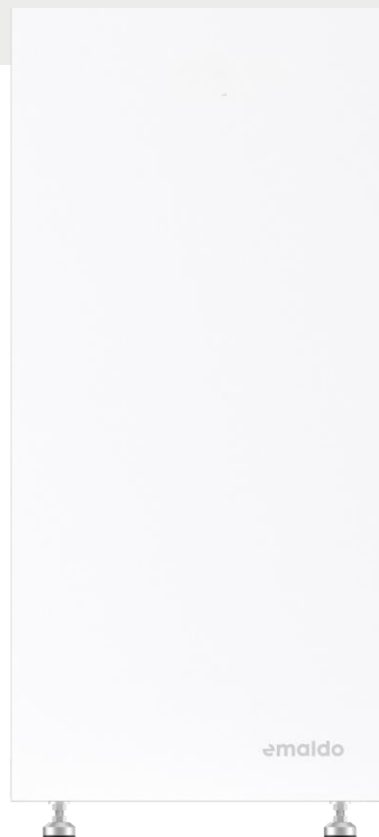
4G-anslutning

Ansluter trådlöst till internet via 4G-mobilnätet.

Emaldo® Power Store lägger till lönsam lagring av egenproducerad solcell till vilket solcellssystem som helst, vilket gör att den rena och kostnadsfria energin kan lagras tills den verkligen behövs.

Allmänt

Mått (B/H/D)	700x1520x328mm
Vikt	58.5kg (Endast skåp) 208.26±2kg (Inklusive 2 batterimoduler)
Antal batteriplatser	*3
Topologi	Transformatorlös
Kylning	Tvångsventilation (Forces air)
Ljudnivå	<50dB
Egenförbrukning	<150W
Energiförbrukning för värmefilm	200W (per batteri)
Max. höjd över havet	2000m (nedsatt prestanda med 1%/100 m över 2000m)
Relativ luftfuktighet	0~95%
Drifttemperatur växelriktare	-20°C~60°C
Laddningstemperatur	20~55°C
Urladdningstemperatur	-20~60°C
Display	LED+APP
Kommunikation	RS485 (Elmätare)
4G/WiFi/Bluetooth/LoRa	Ja / Ja / Ja / Ja
AI optimized	Ja, Energie® AI inbyggt



Ingår

- Emaldo® Förvaringsskåp med slideON™-kontakter och inbyggd kabelhantering
- Emaldo® 10.8 kWh Hybridväxelriktare
- Emaldo® 5.12 kWh Batterienhet
- Startkit (Installation)