

Emaldo® Power Store

Slösa inte energi.
Lagra den.



Store är systemet som startade allt: en skalbar och flexibel energilagringssystem byggd för en smartare, grönare framtid.

Utrustad med en växelriktare på 10,8 kW och en utbyggbar skåpsdesign är Store utvecklad för att minska elkostnaderna samtidigt som det möter moderna hushålls energibehov.

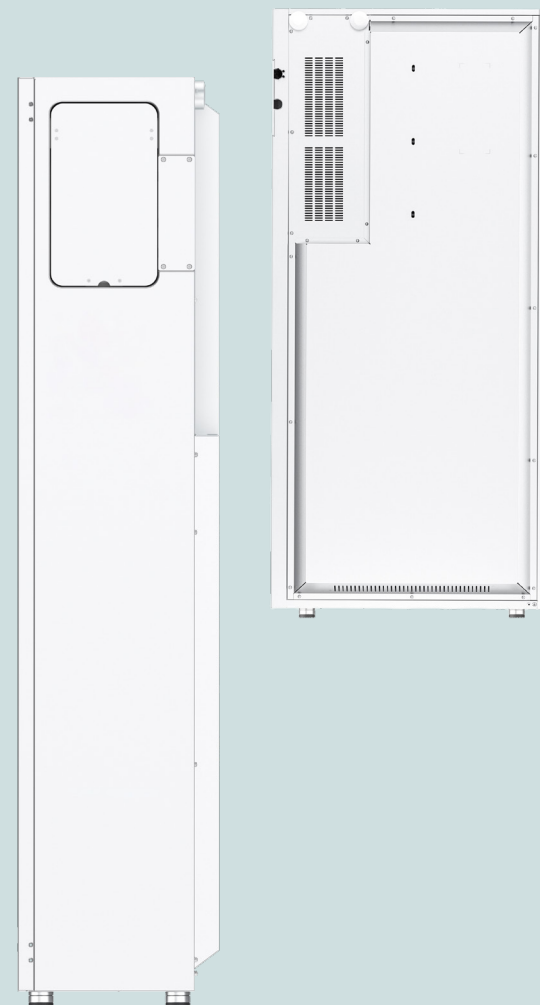
Systemet kan installeras tillsammans med en ny solcellsanläggning eller smidigt eftermonteras till en befintlig. Med inbyggd intelligens optimerar det automatiskt energianvändningen och säkerställer att hushållet alltid drar nytta av den mest kostnadseffektiva elen som finns tillgänglig. Solenergi lagras under dagen och används när elpriserna är som högst, vilket hjälper hushållare att maximera värdet av varje genererad kilowatt.

Ett solcellssystem utan batterilagring är slösad potential.

emaldo

- Kompatibelt med befintliga solcellssystem
- Enkel SlideOn-installation

Tjäna pengar genom Emaldo®
Grid Rewards-programmet.



Specifikationer

Max. batterikapacitet	15.36kWh
Max. utökningsbar kapacitet	143.36kWh*
Batteriboxar/fack	3
Max. laddning och urladdning	10.8kW
Systemets drifttemperatur	-20°C~50°C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Ja/Ja/Ja/Ja
IP-klassning	IP54
AC-utgång (vid ödrift)	
Omkopplingstid	10ms
AC-utgång (vid nätdrift)	
Max. verkningsgrad	97%
Batteri	
Batterityp	LFP (LiFePO4)

PV-ingång

Lagrar överskottsenergi från ett befintligt system

*5 x expansionsskåp, 28 x batteriboxar

Batterigaranti	
Produktens drift	Laddningstemperatur -20 °C till 50 °C. Urladdningstemperatur -20 °C till 60 °C.
Förvaring	Förvaringstemperatur: -10 °C till 40 °C (inom en månad) eller 0 °C till 35 °C (inom ett år). Rekommenderad förvaringsluftfuktighet: 0-95 % RH (icke-kondenserande).
Produktgaranti	Emaldo® garanterar att batterisystemet behåller 70 % av den användbara energin under 10 år eller 6000 cykler om det installeras och hanteras korrekt enligt beskrivningen i användarmanualen.
Växelriktargaranti	
Produktens drift	Produktens drift -20 °C till 60 °C.
Förvaring	Förvaringstemperatur: -10 °C till 40 °C (inom en månad) eller 0 °C till 35 °C (inom ett år). Rekommenderad förvaringsluftfuktighet: 0-95 % RH (icke-kondenserande).
Produktgaranti	10 års prestandagaranti för växelriktaren: Emaldo® garanterar att växelriktaren fungerar enligt specifikation om den hanteras enligt användarriktlinjer och standarder.
Skåpgaranti	
Produktens drift	Produktens drift -20 °C till 60 °C.
Förvaring	Förvaringstemperatur: -10 °C till 40 °C (inom en månad) eller 0 °C till 35 °C (inom ett år). Rekommenderad förvaringsluftfuktighet: 0-95 % RH (icke-kondenserande).
Produktgaranti	10 års hårdvarugaranti: Emaldo® garanterar att hårdvaran fungerar enligt specifikation om den hanteras enligt användarriktlinjer och standarder.

Varför välja Emaldo®

Allt-i-ett partner: En leverantör för energihantering, produkter och support.

Smart installation: SlideOn-tekniken möjliggör snabbare och mer flexibla installationer.

Verktyg och programvara för installatörer:
Få tillgång till Emaldo® Power Suite för enkel systemhantering och övervakning.

Stöd för försäljning och marknadsföring:
Varumärkesmaterial, kampanjer och stöd för leadgenerering.

Dedikerad lokal support: Teknisk assistans på lokalt språk via telefon och e-post.

Partnerförmåner: Flexibel onboarding, fakturering och delade Grid Rewards-intäkter.

Ett sammankopplat ekosystem: Hårdvara, programvara och tjänster som fungerar sömlöst tillsammans.

emaldo® one
/home



Emaldo® Power Store

