

Emaldo® Power Store

Spild ikke energi.
Gem den.



Power Store er systemet, der startede det hele: en skalerbar og fleksibel energilagringensløsning udviklet til en smartere og grønnere fremtid.

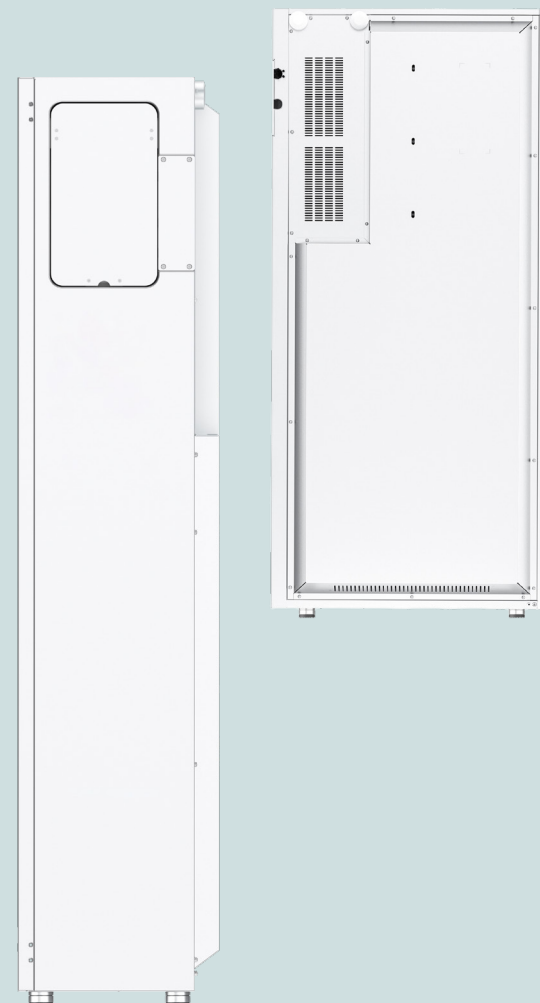
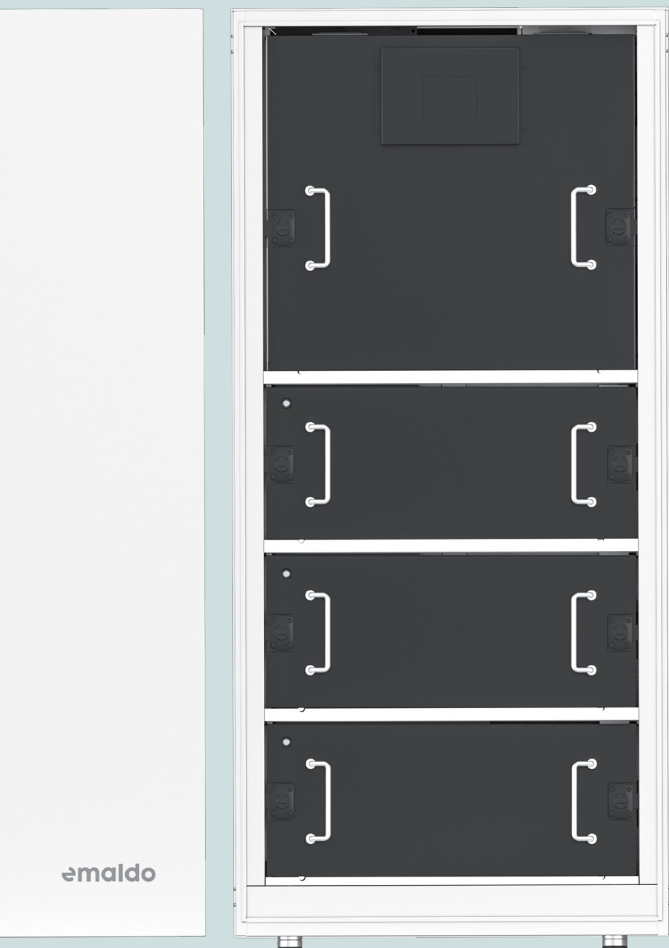
Med en inverter på 10,8 kW og et skab, der kan udvides, er Power Store udviklet til at reducere elomkostningerne og samtidig dække moderne husstandes energibehov.

Systemet kan installeres sammen med et nyt solcelleanlæg eller nemt eftermonteres på et eksisterende anlæg. Med indbygget intelligens optimerer det automatisk energiforbruget, så husstanden altid drager fordel af den mest omkostningseffektive elektricitet. Solenergien lagres i løbet af dagen og bruges, når elpriserne er højest, så boligejere får størst mulig værdi ud af hver produceret kilowatt.

Et solcelleanlæg uden batterilagring er spildt potentiale.

- Kompatibel med eksisterende solcelleanlæg
- Enkel SlideOn-installation

Tjen penge gennem Emaldo®
Grid Rewards-programmet.



Specifikationer

Maks. batterikapacitet	15.36kWh
Maks. udvidelseskapacitet	143.36kWh*
Batteribokse/-pladser	3
Maks. lade- og afladeeffekt	10.8kW
Systemets driftstemperatur	-20 °C til 50 °C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Ja / Ja / Ja / Ja
IP-klassificering	IP54
AC-udgang (uden nettilslutning)	
Omskiftningstid	10ms
AC-udgang (nettilsluttet)	
Maks. effektivitet	97%
Batteri	
Batteritype	LFP (LiFePO ₄)
PV-indgang	
Lagrer overskudsenergi fra et eksisterende system	

*5 x udvidelsesskabe, 28 x batteribokse

Batterigaranti	
Produktets drift	Ladetemperatur -20 °C til 50 °C. Afladningstemperatur -20 °C til 60 °C.
Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -10 °C til 40 °C (i op til en måned) eller 0 °C til 35 °C (i op til et år). Anbefalet relativ luftfugtighed ved opbevaring: 0-95 % RH (ikke-kondenserende).
Produktgaranti	Emaldo® garanterer, at batterisystemet bevarer 70 % af den anvendelige energikapacitet i 10 år eller 6.000 cyklusser, hvis det installeres og håndteres korrekt som beskrevet i brugermanualen.
Invertergaranti	
Produktets drift	Produktets driftstemperatur: -20 °C til 60 °C.
Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -10 °C til 40 °C (i op til en måned) eller 0 °C til 35 °C (i op til et år). Anbefalet relativ luftfugtighed ved opbevaring: 0-95 % RH (ikke-kondenserende).
Produktgaranti	10-års ydelsesgaranti på inverteren: Emaldo® garanterer, at inverteren fungerer i overensstemmelse med specifikationerne, hvis den håndteres i henhold til brugervejledningen og gældende standarder.
Skabsgaranti	
Produktets drift	Produktets driftstemperatur: -20 °C til 60 °C.
Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -10 °C til 40 °C (i op til en måned) eller 0 °C til 35 °C (i op til et år). Anbefalet relativ luftfugtighed ved opbevaring: 0-95 % RH (ikke-kondenserende).
Produktgaranti	10-års hardwaregaranti: Emaldo® garanterer, at hardwaren fungerer i overensstemmelse med specifikationerne, hvis den håndteres i henhold til brugervejledningen og gældende standarder.

Hvorfor vælge Emaldo®

All-in-one-partner: Én leverandør til energistyring, produkter og support.

Smart installation: SlideOn-teknologi muliggør hurtigere og mere fleksible installationer.

Værktøjer og software til installatører: Få adgang til Emaldo® Power Suite til enkel systemstyring og overvågning.

Salgs- og marketingstøtte: Brandede materialer, kampagner og støtte til leadgenerering.

Dedikeret lokal support: Teknisk assistance på lokalt sprog via telefon og e-mail.

Partnerfordele: Fleksibel onboarding, fakturering og delte Grid Rewards-indtægter.

Ét forbundet økosystem: Hardware, software og tjenester, der fungerer problemfrit sammen.

emaldo® one
/home



Emaldo® Power Store

