

Emaldo® Power Core

Ægte Core.



Core er vores alt-i-én-kraftcenter, der problemfrit kombinerer avanceret batterilagring med integreret EV-opladning i én elegant løsning.

Ved at kombinere den fulde lagringskapacitet og invertereffekt i et system fra Emaldo med en indbygget EV-oplader er Core designet til kunder, der ønsker enkelhed, ydeevne og alt samlet ét sted.

Perfekt til hjem med indkørsler og carporte, Core leverer op til 10,8 kW effekt. Kombineret med Emaldos intelligente energistyring og kundeapp kan brugerne bestemme præcis, hvornår de vil forsyne deres hjem eller oplade deres EV.

Core giver ægte alt-i-én-bekvemmelighed: Ét installationsbesøg, ingen ekstra kabelføring og intet behov for en separat EV-oplader.

Batterilagring, inverter, solcelletilslutning og EV-opladning – alt sammen integreret i ét stilrent og kompakt skab.

- Kompatibel med eksisterende solcelleanlæg
- Enkel SlideOn-installation

Tjen penge gennem Emaldo®
Grid Rewards-programmet.



Specifikationer

Maks. batterikapacitet	15,36 kWh
Maks. udvidelig kapacitet	143,36 kWh*
Batteribokse/-pladser	3
Maks. lade- og afladeeffekt	10,8 kW
Systemets driftstemperatur	-20 °C til 50 °C
4G/Wi-Fi/Bluetooth/LoRa	Ja / ja / ja / ja
IP-klasse	IP54

AC-udgang (off-grid)

Omskiftningstid	10ms
-----------------	------

AC-udgang (nettilsluttet)

Maks. virkningsgrad	97%
---------------------	-----

Batteritype	LFP (LiFePO ₄)
-------------	----------------------------

PV-indgang

Maks. indgangseffekt	10,8 kW
----------------------	---------

Maks. tomgangsspænding ved indgang	550 V DC × 3
------------------------------------	--------------

Maks. indgangsstrøm*	14,5 A × 3
----------------------	------------

*5 × udvidelsesskabe, 28 × batteribokse

Batterigaranti	Produktets drift	Ladetemperatur -20 °C til 50 °C. Afladningstemperatur -20 °C til 60 °C.
	Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -10 °C til 40 °C (inden for en måned) eller 0 °C til 35 °C (inden for et år). Anbefalet opbevaringsluftfugtighed: 0–95 % RH (ikke-kondenserende).
Produktgaranti	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.
	Skabsgaranti	Produktets drift: -20 °C til 60 °C Opbevaringstemperatur: -20 °C til 45 °C (i op til én måned) eller 0 °C til 35 °C (i op til tre måneder). Anbefalet luftfugtighed ved opbevaring: 0–95 % RH (ikke-kondenserende).
Produktgaranti	Produktgaranti	10 års garanti for inverterens ydeevne: Emaldo® garanterer, at inverteren fungerer i overensstemmelse med specifikationerne, hvis den håndteres i overensstemmelse med brugervejledningen og gældende standarder.
	Kaapin takuu	Produktets drift: -20 °C til 60 °C Opbevaringstemperatur: -10 °C til 40 °C (inden for en måned) eller 0 °C til 35 °C (inden for et år). Anbefalet opbevaringsluftfugtighed: 0–95 % RH (ikke-kondenserende).
Produktgaranti	Produktgaranti	10-årig hardwaregaranti: Emaldo® garanterer, at hardwaren fungerer i overensstemmelse med specifikationerne, hvis den håndteres i henhold til brugervejledninger 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 Core

