

Emaldo® Power Store

Don't waste energy.
Store it.



Power Store on järjestelmä, josta kaikki alkoi: skaalautuva ja joustava energiaratkaisu älykkäämpää ja kestävämpää tulevaisuutta varten.

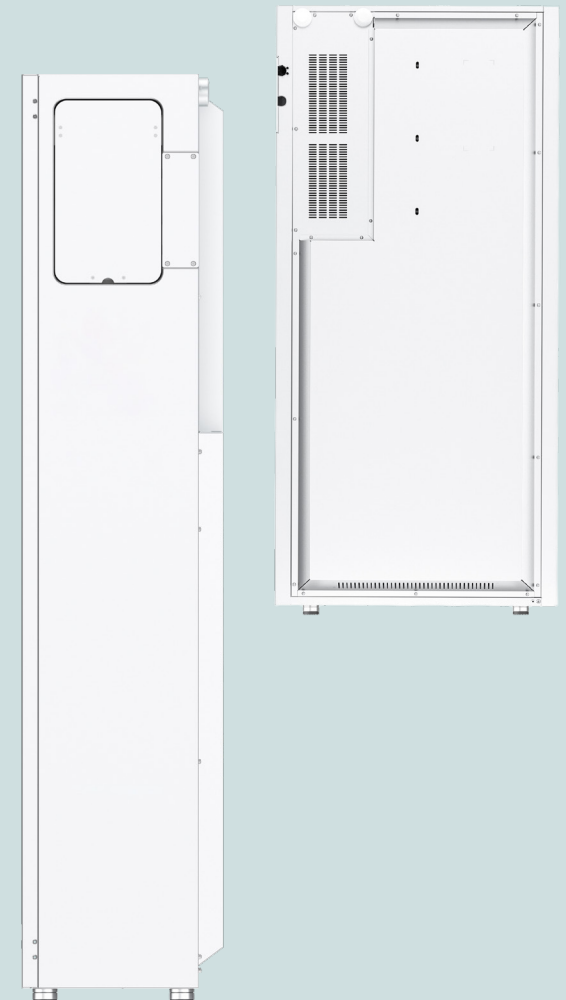
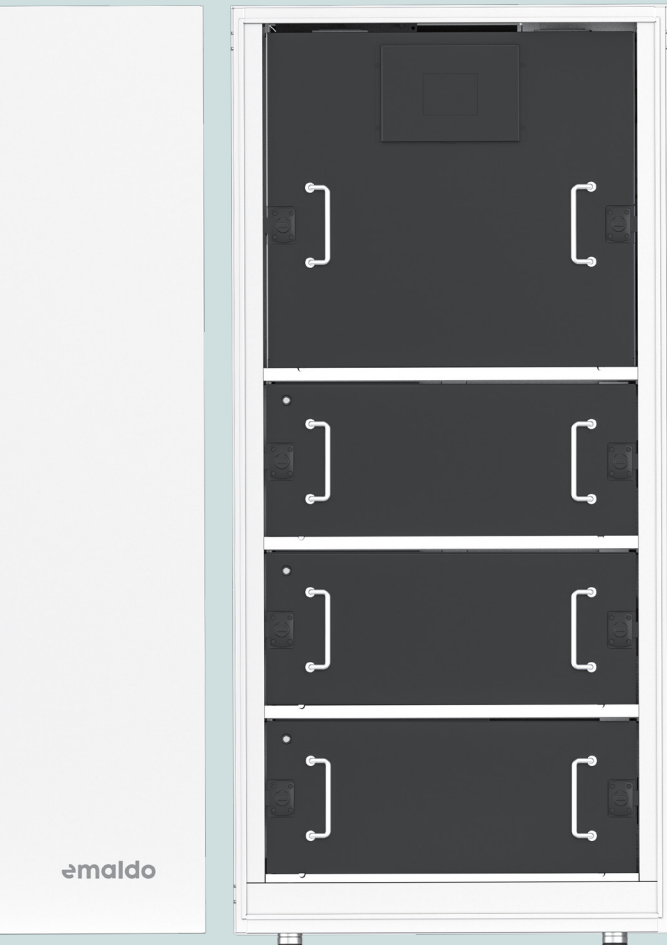
Power Store on varustettu tehokkaalla 10.8 kW invertterillä, ja sen laajennettava rakenne mukautuu kotisi muuttuviin energiatarpeisiin. Järjestelmä auttaa pienentämään sähkökustannuksia ja tarjoaa luotettavan energiaratkaisun nykyaikaisiin koteihin.

Järjestelmää voidaan asentaa osaksi uutta aurinkosähköjärjestelmää tai liittää vaivattomasti olemassa olevaan järjestelmään. Ewaldon älykkään energianhallinnan ansiosta järjestelmä optimoi energiankäyttöä automaattisesti ja hyödyntää sähköä silloin, kun se on edullisinta. Päivällä tuotettu aurinkoenergia varastoidaan akkuihin ja käytetään silloin, kun sähkön hinta on korkeimmillaan. Näin saat kaiken hyödyn irti jokaisesta tuottamastasi kilowatttunnista.

Aurinkosähköjärjestelmä ilman akkuvarastoa on hyödyntämätöntä potentiaalia.

- Yhteensopiva olemassa olevien aurinkosähköjärjestelmien kanssa.
- Vaivaton SlideOn-asennus

Ansaitse tuottoja Emaldo®
Grid Rewards -ohjelmalla.



Tekniset tiedot

Max. Akkukapasiteetti	15.36 kWh
Max. Laajennettava akkukapasiteetti	143.36 kWh*
Akkupaikat	3
Enimmäislataus ja -purkuteho	10.8 kW
Järjestelmän käyttölämpötila	-20 °C–50 °C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Kyllä
IP-luokitus	IP54
AC-lähtö (ilman verkkoa)	
Vaihto aika	10 ms
AC-lähtö (verkossa)	
Suurin hyötysuhde	97 %
Akku	
Akkutyyppi	LFP (LiFePO4)

PV-tulo

Varastoi ylijäämäenergiaa olemassa olevasta järjestelmästä

*5 x laajennuskaappia, 28 x akkupaikkaa

Akkutakuu Tuotteen käyttö	Latauslämpötila -20 °C–50 °C. Purkulämpötila -20 °C–60 °C.
Varastointi	Varastointilämpötila: -20–40 °C (enintään yhden kuukauden ajan) tai 0–35 °C (enintään yhden vuoden ajan). Suositeltu varastoinnin suhteellinen ilmankosteus: 0–95 % RH (ei kondensoituvaa).
Tuotetakuu	Emaldo® takaa, että akkujärjestelmä säilyttää 70 % käyttökelpoisesta kapasiteetistaan 10 vuoden tai 6 000 lataussyklin ajan, jos se asennetaan ja sitä käytetään käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
Invertteritakuu Tuotteen käyttö Varastointi	Tuotteen käyttö -20 °C–60 °C. Varastointilämpötila: -10 °C–40 °C (enintään yhden kuukauden ajan) tai 0 °C–35 °C (enintään yhden vuoden ajan). Suositeltu varastoinnin suhteellinen ilmankosteus: 0 %–95 % RH (ei kondensoituvaa).
Tuotetakuu	10 vuoden invertterin suorituskykytakuu: Emaldo® takaa, että invertteri toimii teknisten määritysten mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttöohjeiden ja standardien mukaisesti.
Kaapin takuu Tuotteen käyttö Varastointi	Tuotteen käyttö -20 °C–60 °C. Varastointilämpötila: -10 °C–40 °C (enintään yhden kuukauden ajan) tai 0 °C–35 °C (enintään yhden vuoden ajan). Suositeltu varastoinnin suhteellinen ilmankosteus: 0 %–95 % RH (ei kondensoituvaa).
Tuotetakuu	10 vuoden laitteistotakuu: Emaldo® takaa, että laitteisto toimii teknisten määritysten mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttöohjeiden ja standardien mukaisesti.

Miksi valita Emaldo®

Älykästä energiaa ilman turhaa monimutkaisuutta: Kaikki tarvitsemasi yhdessä järjestelmässä. Ei erillisiä integraatioita tai ylimääräisiä komponentteja – vain vaivatonta ja älykästä energianhallintaa heti ensimmäisestä päivästä lähtien.

Suunniteltu kasvamaan kanssasi: Toimii yhtä hyvin uuden kuin olemassa olevan aurinkosähkö-järjestelmän kanssa. Laajennettava akkukapasiteetti mukautuu energiantarpeidesi kasvaessa.

Saat enemmän irti omasta energiastasi: Hyödynnä itse tuottamasi aurinkoenergia tehokkaammin ja ansaitse samalla Grid Rewards -tuottoja akullasi.

Luotettava kumppani lähelläsi: Sertifioidut paikalliset kumppanit asentavat järjestelmäsi ja tarjoavat asiantuntevaa tukea myös asennuksen jälkeen.

Nopea ja vaivaton asennus: SlideOn-teknologia nopeuttaa asennusta ja tekee käyttöönotosta mahdollisimman sujuvan.

Turvallisuus etusijalla: Esikytetty ja piilotettu kaapelointi tekee järjestelmästä siistin, turvallisen ja helppokäyttöisen.

emaldo® one
/home



Emaldo® Power Store

