

emaldo

Connected technologies for a cooler world



Emaldo® Power -tuoteluettelo
Julkaistu huhtikuussa 2025

Kehitetty Tanskassa
EU-tuki





Tämä on Emaldo®

Emaldo®:n intohimona on tarjota vihreitä ja kestäviä energiaratkaisuja kotiin ja teollisuuteen. Olemme erikoistuneet voimalaitoksiin, joissa on integroitu akkuvarasto, ja tarjoamme sinulle mahdollisuuden hyödyntää ja varastoida puhdasta energiaa tehokkaasti, pienentää hiilijalanjälkeäsi ja edistää samalla vihreämpää tulevaisuutta tuleville sukupolville.

Valitsemalla Emaldo®-energiajärjestelmän teet älykkään sijoituksen sekä kotitalouteesi että ympäristöön. Järjestelmämme varastoivat aurinkoenergiaa teknisesti kehittyneisiin akkuihin ja antavat sen käyttöön silloin, kun sitä eniten tarvitaan, tarjoten ympäristöystävällisemmän ja luotettavamman energiakokemuksen.

Johdanto [S2-10]



Miksi valita Emaldo® - S4-6

Olemme Emaldo® - S7-8

Maailmanlaajuiset toimipaikkamme - S9-10

Emaldo®:n täysi teho [S11-38]



Emaldo® Power Core - S13-18

Ominaisuuudet - S15-16

Tekniset tiedot - S17-18

Emaldo® Power Store - S19-24

Ominaisuuudet - S21-22

Tekniset tiedot - S23-24

Lisäosat ja laajennukset - S25-30

Akkulaajennuskaappi - S27

Power Box 5.12 kWh - S28

KeepON™ Power Backup - S29-30

Tuotevertailu - S31-32

Emaldo®:n älykkäät ratkaisut [S33-44]



Energinie®-tekoälymoottorimme - S35-38

Sovellukset ja ohjelmistot - S39-40

Vaivaton asennus - S41-44

Emaldo®-kumppanuustuki [S51-56]



Miten tuemme sinua - S53-54

Ota yhteyttä Emaldo®:oon - S55-56

Emaldo® Grid Rewards [S45-50]



Hyödyt - S47-48

Miten se toimii - S49-50

Kestävät energiaratkaisut

Miksi valita Emaldo®

Vihreiden innovaatioiden edistäminen tehokkaiden kumppanuuksien avulla.

Asennusohjelmistot ja-työkalut

Hanki pääsy Emaldo® Power Suite -palveluun

Yksi kumppani kaikille

Laitteisto, ohjelmistot ja kaikki palvelut

Asentajatuki

Omistettu tekninen puhelin- ja sähköpostituki

Tanskalainen yritys

Erityinen eurooppalainen tuki

Myynti- ja markkinointituki

Hyödynnä brändimarkkinointiamme ja liidien tuottamistamme.

Kumppanin edut

Luotto, digitaalinen laskutus, perehdytys ja dokumentointi



300+ henkilöä maailmanlaajuisesti

Osaamiseen keskittyvä kansainvälinen tiimi, jossa tutkimuksen ja tuotekehityksen parissa työskentelee 55 henkilöä. Strategisia tiimejä ja tiloja eri maissa ja maanosissa.

Maailmanlaajuinen organisaatio

Strategisia tiimejä ja tiloja eri maissa ja maanosissa.

60+ patenttia

Yli 60 patenttia, jotka edistävät ratkaisujemme todellista innovointia.

16 vuoden kokemus alalla

Vahva liiketoimintarakenne, joka perustuu vuosien asiantuntemukseen toimialalla

Johdanto

Me olemme Emaldo

Emaldo® on intohimoisesti mukana edistämässä siirtymistä kestäviin energiaratkaisuihin. Olemme erikoistuneet voimalaitoksiin, joissa on integroitu akkuvarasto, ja tarjoamme kodinomistajillemme ja teollisuuteen mahdollisuuden hyödyntää ja varastoida puhdasta energiaa tehokkaasti. Meillä on yli 16 vuoden kokemus alalta, ja olemme sitoutuneet luomaan tuotteita, jotka pienentävät hiilijalanjälkeä sekä tarjoavat luotettavan ja, vihreän energiakokemuksen.

Yli 130 ammattilaisen tiimimme toimii maailmanlaajuisesti ja keskittyy vahvasti tutkimukseen ja tuotekehitykseen. Meillä on yli 60 patenttia, ja olemme ottaneet käyttöön yli 100 000 laitetta maailmanlaajuisesti, mikä on osoitus johtoasemastamme vihreän innovaation alalla. Valitsemalla Emaldo®:n sijoitat paitsi huipputeknologiaan myös puhtaampaan tulevaisuuteen tuleville sukupolville.

Kestävä kehitys on kaiken toimintamme ytimessä. Uskomme, että perinteisistä energialähteistä on kiireellisesti siirryttävä uusiutuviin vaihtoehtoihin. Energiajärjestelmämme muuntavat aurinkoenergian, varastoivat energian teknisesti kehittyneisiin akkujärjestelmiin ja varmistavat, että sinulla on sähköä silloin, kun sitä eniten tarvitset – mukavuudesta tai luotettavuudesta tinkimättä.

Emaldo® on sitoutunut vaikuttamaan myönteisesti paitsi tuotteillaan myös ylläpitämällä vahvoja kumppanuuksia ja osallistumalla sosiaaliseen vastuuseen verkon tasapainottamisen kautta.

Maailmanlaajuinen ulottuvuus, paikallinen vaikutus

Globaalin muutoksen mahdollistaminen paikallisten kumppanuuksien avulla

Paikallisen asiantuntemuksen ja maailmanlaajuisen innovaation tukemien yhteisöjen voimaannuttaminen.

Emaldo®-päätoimipaikka

Olstykke, Denmark

Emaldo® Ruotsi

Överlida, Ruotsi

Göteborg, Ruotsi

Emaldo®-innovaatio

Olstykke, Tanska

Maailmanlaajuinen myynti

Birmingham, Yhdistynyt kuningaskunta

EU-varasto

Vamdrup, Tanska

Skandinavian varasto

Göteborg, Ruotsi

Ohjelmistotuotanto

Kanton, Kiina

Laitteisto tuotanto

Shenzhen, Kiina

Emaldo® omistaa koko arvoketjun innovaatiosta ja tuotannosta myyntiin ja tukeen varmistuen laadun ja tehokkuuden jokaisessa vaiheessa. Meillä on maailmanlaajuisia toimipisteitä mukaan lukien päätoimipaikka Tanskassa, toimisto Ruotsissa, maailmanlaajuinen myynti Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja tuotanto Kiinassa, joten meillä on strateginen asema tarjota paikallista tukea skandinaavisen innovaation ja kehityksen tukemana.

Kokonaisvaltainen valvontamme tarjoaa kumppaneille ja järjestelmien omistajille johdonmukaista laatua, kustannustehokkuutta ja nopeampaa toimitusta, mikä takaa alueellisiin tarpeisiin räätälöidyt huippuluokan ratkaisut globaalin infrastruktuurin voimin

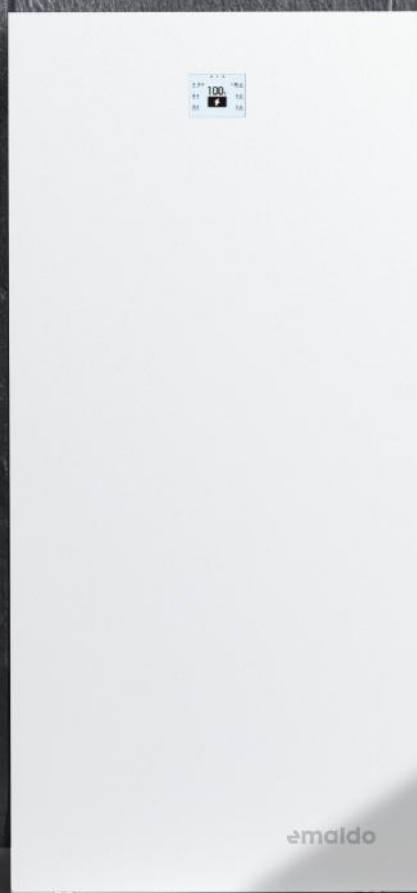


Emaldo®:n täysi teho

Tutustu Emaldo®-tuotteiden täyteen tehoon. Tässä on innovatiivisten energiaratkaisujemme täydellinen tuotevalikoima.



Kehitetty Tanskassa
EU:n tuki



emaldo

Power Core



Lopeta maksaminen. Aloita säästäminen.

Emaldo® Power Core on huippuluokan energian varastointijärjestelmä, joka on suunniteltu optimoimaan energianhallintaa.

Se on todellinen six-in-one-virtaratkaisu, joka liitetään suoraan aurinkopaneeliisi. Akkuvarastot, joita tehostetaan tekoälyllä hintaoptimointiin, takaavat passiivisia tuloja verkon tasapainottamisen kautta ja tarjoavat mahdollisuuden kotitalouden varavirtakäyttöön.

Power Core takaa luotettavan ja puhtaan energiakokemuksen älykkään akkuvästoinnin avulla, halusitpa sitten tuottaa sähköä kotiin, teollisuuteen tai tukea vihreää siirtymävaihetta.

Joustavat tehoratkaisut

Luotettava ja skaalautuva

Emaldo® Power Coren avulla energian varastointi on joustavaa ja luotettavaa. Sen skaalautuvan rakenteen ansiosta voit lisätä varastointikapasiteettia kodin erityistarpeiden mukaan, olipa kyseessä sitten pienen asuinrakennuksen tai suuremman kiinteistön tai teollisuuden energiansyöttö.

Älykäs akku varastoi energiaa matalan kysynnän aikana ja purkaa sitä silloin, kun sitä tarvitaan eniten. Tämä takaa jatkuvan virransyötön ja vähentää sähköverkon riippuvuutta. Järjestelmän modulaarinen lähestymistapa tekee siitä tulevaisuudenkestävän, sillä se mukautuu helposti ajan myötä kasvaviin energiatarpeisiin.

Optimoi energiankäyttöä kehittyneen tekoälyn avulla

Ota käyttöön six-in-one-teho

Emaldo® Power Core integroi aurinkosähköinvertterin, EV-laturin, akunhallintajärjestelmän, turvalliset akut, EMS:n ja verkon tasapainotusjärjestelmän yhdeksi tehokkaaksi energijärjestelmäksi. Power Core on täydellinen uusien aurinkoenergia-asennusten optimoinnin ja kannattavuuden takaamiseksi.

Järjestelmä on suunniteltu hallitsemaan energiankulutusta älykäästi. Analysoimalla energiankäytön tapoja ja mukautumalla reaaliaikaisesti tekoäly varmistaa, että energiaa käytetään tehokkaasti, mikä vähentää hukkaa ja alentaa kustannuksia.

Olipa kyse sitten ylimääräisen aurinkoenergian varastoinnista tai sähkönkäytön hallinnasta ruuhka-aikoina, tekoälyjärjestelmä varmistaa, että kotitalouksien sähköt pysyvät optimaalisina ja että sähkölaskuun kohdistuvat vaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Ansaitse palkintoja ja tue samalla verkkoa

Kestävä ja valmis verkon tasapainottamiseen

Sen lisäksi, että Emaldo® Power Core antaa virtaa kotiin tai rakennukseen, se myös edistää verkon vakautta. Verkon tasapainottamisen avulla käyttäjät voivat myydä ylimääräistä varastoitua energiaa takaisin verkkoon ja tukea kestävämpää verkkoa ansaiten samalla palkkioita. Tämä ympäristötietoinen ratkaisu pienentää hiilijalanjälkeäsi sekä auttaa luomaan puhtaamman ja kestävämmän energiainfrastruktuurin. Emaldo® Power Coren avulla vähennät kustannuksia, sekä teet positiivisen ympäristövaikutuksen ja ansaitset passiivista tuloa kuukausittain.

emaldo

Power Core

Todellinen six-in-one-virtaratkaisu, joka liitetään suoraan aurinkopaneeleihin. Lisää akkuvaraston, sisäänrakennetun sähköautolaturin ja mahdollisuuden varavoiman käyttöön kotitaloudessa.



Täydellinen järjestelmä

TUOTETYYPPI

Core

TUOTESARJA

TUOTENIMI

Emaldo® Power Core

EM-SYS-WH-02

TUOTENUMERO

EAN

5711826605564

Energian varastointi

Mahdollistaa itse tuotetun aurinkoenergian varastoinnin sitä varten, kun sitä tarvitaan eniten.

Vaihtoehto lisätä varavirtaa

Lisää varavirtaa sinulle tärkeimpiin asioihin. Myydään erikseen.

Toimii kaikkien invertterien kanssa

Voidaan asentaa kiinteistöön, vaikka siinä olisi jo aurinkojärjestelmä asennettuna.

Sähköauton laturi

Sisäänrakennettu tyypin 2 sähköautolaturi.

Yleistä

Mitat (L/k/s)	700x1520x328mm
Paino	Kaappi: 62,0 kg Invertteri: 49,0 kg Akku: 50,5 kg
Akkupaikat	3
Topologia	muuntajaton
muuntajaton	koneellinen ilma
Melu	<50dB
Oma kulutus	<150W
Lämmityskalvon energiankulutus	200W (yksi akku)
Korkeus	2000m (heikkenee 1 % 100 metriä kohden yli 2 000 m korkeudessa)
Suhteellinen kosteus	10~85%
Invertterin käyttölämpötila	-20~60°C
Latauksen käyttölämpötila	-20~55°C
Purkauksen käyttölämpötila	-20~60°C
Varastointilämpötila	-20°C ~ 55°C
Näyttö	E-INK+LED+APP
Tietoliikenne	RS485 (Tietoliikenne)
4G/WiFi/Bluetooth/LoRa	Kyllä / Kyllä / Kyllä / Kyllä
Tekoälyoptimoitu	Kyllä, Energenie® AI

Pakettiin sisältyy

1 x Emaldo® Core Cabinet, jossa on slideON™-liittimet ja sisäänrakennettu kaapelinhallinta
1 x Emaldo® 10,8 kWh hybridi-invertteri
1 x Emaldo® 5,12 kWh Power Boxit
1 x Sisäänrakennettu tyypin 2 autolaturi
1 x Starter Kit (asennus)



emaldo



Kehitetty Tanskassa
EU-tuki

AC-tulo

Nimellisteho	10800VA
Nimellisjännite	400Vac(3W+N+PE)
Nimellisvirta	15.6A*3
Suurin tulovirta	16A*3
Vaihtovirtajännitealue	184~264Vac
Taajuusalue	50/60Hz

AC-lähtö (ilman verkkoa)

Nimellisteho	10800VA(PF=1)
Nimellislähtöjännite	400Vac(3W+N+PE)
Nimellislähtötaajuus	50/60Hz±0.5
Nimellisvirta	15.6A*3
Suurin lähtövirta	15.8A*3
Suurin lähtöteho (käynnistys)	21600VA
Vaihtoaika	10ms
Aaltomuoto	Pure sine wave

AC-lähtö (verkossa)

Nimellisteho	10800VA
Nimellisjännite	400Vac(3W+N+PE)
Nimellisvirta Suurin	15.6A*3
Suurin lähtövirta	15.8A*3
Suurin tehokerroin	>0.99
Taajuusalue	50/60Hz
Suurin tehokkuus	97 %
Euroopan tehokkuus	96 %

Akku

Akkutyyppi	LFP (LiFePO4)
Akun kapasiteetti	5120~15360Wh (1-3 akkua)
Akun kapasiteetin laajennus	143kWh
Akun nimellisjännite	51.2V
Työjännitealue	43.2V~57.6V
Suurin latausvirta	100~200A (1-3 akkua)
Suurin purkausvirta	100~200A (1-3 akkua)
Latauslämpötila	-20~55°C
Purkauslämpötila	-20~60°C

PV-syöttö

Suurin syöttöteho	10800W(4000W*3)
Suurin avoimen piirin syöttöjännite	550Vdc
MPPT-syötön sarjan numero	3
MPPT-jännitealue	90~500Vdc
Käynnistysjännite	100Vdc
Suurin tulovirta	14.5A*3
Suurin oikosulun syöttövirta	18A*3
SuurinMPPT-tehokkuus	>99%
Dynaaminen MPPT-tehokkuus	>97%

Ehdot

Tässä esitetyt tuote-eritelmät voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Vaikka pyrimme ylläpitämään tarkkuutta, Emaldo® ei voi taata täydellisyyttä, tarkkuutta tai luotettavuutta. Suoritusarvot perustuvat tyyppisiin skenaarioihin, ja todellinen suorituskyky voi vaihdella. Yhteensopivuutta kolmannen osapuolen tuotteiden kanssa ei taata. Rajoitettujen takuehtojen, pätevän sähköasentajan suorittaman asianmukaisen asennuksen ja turvallisuuskäytäntöjen noudattaminen ovat olennaisia. Energiatietojen tarkkuus on tavoitteenamme, mutta sitä ei taata. Teknisen tuen saatavuus vaihtelee. Emaldo® ei vastaa tuotteen käytöstä aiheutuvista vahingoista. Tekniset tiedot ja ominaisuudet voivat muuttua. Käyttö edellyttää näiden ehtojen hyväksymistä. Lainsäädännön noudattamista varten ota yhteyttä ammattilaiseen.

EV-lähtö

Nimellinen latausteho	10800W
Nimellisjännite	400Vac(3W+N+PE)
Liitântätyyppi	IEC type2
Taajuusalue	50/60

Suojaus

Akun alijännitesuoja (asetettavissa)	Kyllä
Akun ylijännitesuoja (asetettavissa)	Kyllä
PV-alijännitesuoja (80 Vdc)	Kyllä
PV-ylijännitesuoja (530 Vdc)	Kyllä
AC-lähdön alijännitesuojaus (184 Vac)	Kyllä
AC-lähdön ylijännitesuoja (282 Vac)	Kyllä
AC-lähdön ylikuumenemissuoja	Kyllä
AC-lähdön ylikuormitussuoja	Kyllä
Aurinkoenergiatulon käänteisen kytkennän suojaus	Kyllä
Eristysimpedanssin tunnistus	Kyllä
Jäännösvirran tunnistus	Kyllä
AC-ylijännitesuoja (kolme luokkaa)	Kyllä
DC-ylijännitesuoja (kolme luokkaa)	Kyllä
EV-ylijännitesuoja	Kyllä
EV-ylikuumenemissuoja	Kyllä
EV-vuotosuoja (IEC 62955:2018)	Kyllä

Standardi

Turvallisuus	IEC62109-1:2010, IEC62109-2:2011
EMC	IEC61851-21-2:20218,IEC61000-6-1,IEC61000-6-3
Akku	IEC62619:2022, UN38.3, MSDS
Verkko	TRLV/G98:2022/VDE 4105:2018/IEFS:2018/EN50549.....
Järjestelmä	IEC61851-1:2017, IEC62955, IEC60529:2013, EN61984
Päästöt	RED 2014/53/EU

Tehokkuus

Suurin tehokkuus	97.00%
Euroopan tehokkuus	96.00%
MPPT-tehokkuus	99.90%

Takuu

Akku

Tuotteen toiminta	Latauksen käyttölämpötila -20~50°C Purkauslämpötila -20~60°C
Varastointi	Varastointilämpötila: -10°C ~ 40°C (kuukauden sisällä) tai 0~35°C (vuoden sisällä). Suositeltu varastointikosteus: 0%-95% suhteellinen kosteus (ei-tiivistyvä) Emaldo® takaa, että akkujärjestelmä säilyttää 70 % käyttökelppoisesta energiasta 10 vuoden tai 6 000 syklin ajan, jos se on asennettu ja sitä on käsitelty oikein käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
Tuotetakuu	10 vuoden takuu invertterin suorituskyvylle: Emaldo® takaa, että invertteri toimii eritelmän mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttöoppaan ja standardien mukaisesti.
Invertteri	
Tuotteen toiminta	Tuotteen käyttölämpötila -20~60°C
Varastointi	Varastointilämpötila: -10~40°C (kuukauden sisällä) tai 0~35°C (vuoden sisällä). Suositeltu varastointikosteus: 0~ 95% suhteellinen kosteus 0-95% RH (ei-tiivistyvä) 10 vuoden takuu invertterin suorituskyvylle: Emaldo® takaa, että invertteri toimii eritelmän mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttöoppaan ja standardien mukaisesti.
Tuotetakuu	Tuotteen käyttölämpötila -20~-60°C Varastointilämpötila: -10~40°C (kuukauden sisällä) tai 0~35°C (vuoden sisällä). Suositeltu varastointikosteus: 0~95 % suhteellinen kosteus (ei-tiivistyvä) 10 vuoden laitteistotakuu: Emaldo® takaa, että laitteisto toimii eritelmän mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttöoppaan ja standardien mukaisesti.

Kaappi

Tuotteen toiminta
Varastointi

Tuotetakuu

emaldo Power Store

**Älykäs akun varastointi. Täydellinen
valinta jälkiasennukseen.**

Emaldo® Power Store integroituu saumattomasti mihin tahansa esiasennettuun invertteriin, mikä tekee siitä täydellisen päivityksen olemassa olevaan aurinkosähköjärjestelmään.



Älykäs energian varastointi

Päivitä aurinkoenergiasi

Aurinkoasentajille Emaldo® Power Store tarjoaa erinomaisen tilaisuuden lisämyydä tuotteita nykyisille asiakkaille. Tarjoamalla tätä älykästä energiavarastointijärjestelmää asentajat voivat parantaa palvelunsa kokonaisarvoa ja tarjota asiakkaille vankemman ja taloudellisesti edullisemman aurinkosähköjärjestelmän. Kyse ei ole vain energian varastoinnista – se on aurinkoenergian potentiaalin maksimoimisesta älykkäämmällä hallinnalla ja uusien tulovirtojen luomista kodinomistajille ja teollisuuteen sekä asentajille.

Täydellinen jälkiasennusta varten

Toimii minkä tahansa aurinkoinvertterin kanssa

Emaldo® Power Store on huippuluokan energian varastointiratkaisu, joka tuo aurinkosähköjärjestelmät uudelle tasolle. Se on suunniteltu integroitavaksi saumattomasti mihin tahansa aurinkoenergian invertteriin, ja se tarjoaa ennennäkemätöntä joustavuutta kodinomistajille ja teollisuuteen, joissa on jo olemassa olevia aurinkopaneeliasennuksia. Sen yleinen yhteensopivuus tarkoittaa, että asiakkaiden ei tarvitse huolehtia kalliista invertterin vaihdoista tai muutoksista, mikä tekee siitä helpon ja edullisen päivityksen.

Emaldo® Power Store erottuu edukseen älykkäiden energianhallintaominaisuuksiensa ansiosta. Sen lisäksi, että se varastoi ylimääräistä aurinkoenergiaa, se optimoi myös sen, milloin ja miten energiaa käytetään. Teknisesti kehittyneen ohjelmiston avulla järjestelmä oppii kotitalouden energiankulutustottumukset ja varmistaa, että varastoitua energiaa käytetään silloin, kun sitä tarvitaan eniten, jolloin maksimoidaan omaa kulutusta ja minimoidaan sähköverkon riippuvuus. Energiariippumattomuudesta ja alhaisemmista energialaskuista kiinnostuneille tämä on käänteentekevä ratkaisu.

Maksimoi tuottoja

Älykäs energianhallinta

Lisäksi Emaldo® Power Store mahdollistaa automaattisen energian myynnin ja verkon tasapainottamisen, jolloin kotitaloudet voivat hyötyä aurinkoenergian sijoituksestaan. Kun verkkohinnat ovat edullisia, järjestelmä vie automaattisesti ylijäämäenergiaa takaisin verkkoon, jolloin kodinomistajat voivat hyödyntää varastoitua aurinkoenergiaa. Tämä älykkään energianhallinnan lisätaso auttaa käyttäjiä paitsi säästämään myös ansaitsemaan rahaa aurinkosähköjärjestelmillään.

Energian optimoinnin lisäksi Emaldo® Power Store tarjoaa luotettavan varavirtaratkaisun. Sähkökatkosten sattuessa se tarjoaa keskeytymätöntä virtaa kriittisille kodinkoneille, mikä takaa mielenrauhan myös odottamattomien katkosten aikana. Tämä ominaisuus tekee siitä välttämättömän kodeissa, joissa sähköön toimitusvarmuus on tärkeää.

Power Store

Emaldo® Power Store lisää itse tuotetun aurinkosähkön kannattavan varastoinnin mihin tahansa aurinkojärjestelmään, mikä mahdollistaa puhtaan ja ilmaisen energian varastoinnin, kunnes sitä tarvitaan.



Täydellinen järjestelmä

TUOTETYYPPI

TUOTESARJA
Store

TUOTENIMI
Emaldo® Power Store

EM-SYS-PS-WH-01

TUOTENUMERO

EAN

5711826606035

Energian varastointi

Mahdollistaa itse tuotetun aurinkoenergian varastoinnin sitä varten, kun sitä tarvitaan eniten.

Toimii kaikkien invertterien kanssa

Voidaan asentaa kiinteistöön, vaikka siinä olisi jo aurinkojärjestelmä asennettuna.

Vaihtoehto lisätä varavirtaa

Lisää varavirtaa sinulle tärkeimpiin asioihin. Myydään erikseen.

4G-yhteys

Yhdistyy langattomasti internetiin 4G-mobiiliyhteyden kautta.

Yleistä

Mitat (L/k/s)	700x1520x328mm
Paino	Kaappi:62,0 kg Invertteri: 47,0kg Akku: 50,5 kg
Akkupaikat	3
Topologia	muuntajaton
Jäähdytys	koneellinen ilma
Melu	<50dB
Oma kulutus	<150W
Lämmityskalvon energiankulutus	200W (yksi akku)
Korkeus	(heikkenee 1 % 100 metriä kohden yli 2 000 m korkeudes- sa).
Suhteellinen kosteus	10-85%
Invertterin käyttölämpötila	-20-60°C
Latauksen käyttölämpötila	-20-55°C
Purkauksen käyttölämpötila	-20-60°C
Varastointilämpötila	-20°C ~ 55°C
Näyttö	LED+APP
Tietoliikenne	RS485 (sähkömittari)
4G/WiFi/Bluetooth/LoRa	Kyllä / Kyllä / Kyllä / Kyllä
Tekoälyoptimoitu	Kyllä, Energenie® AI

Pakettiin sisältyy

- 1 x Emaldo® Store Cabinet, jossa on slideON™-liittimet ja sisäänrakennettu kaapelinhallinta
- 1 x Emaldo® 10,8 kWh hybridi-invertteri
- 1 x Emaldo® 5,12 kWh Power Boxit
- 1 x Starter Kit (asennus)

emaldo



Kehitetty Tanskassa
EU-tuki

AC-lähtö (ilman verkkoa)

Nimellisteho	10800VA(PF=1)
Nimellislähtöjännite	400Vac(3W+N+PE)
Nimellislähtötaajuus	50/60Hz±0.5
Nimellisvirta	15.7A*3
Suurin lähtövirta	15.8A*3
Suurin lähtöteho (käynnistys)	21600VA
Vaihtoaika	10ms
Aaltomuoto	Pure sine wave

AC-lähtö (verkossa)

Nimellisteho	10800VA
Nimellisjännite	400Vac(3W+N+PE)
Nimellisvirta	15.6A*3
Suurin lähtövirta	15.8A*3
Tehokerroin	>0.99
Taajuusalue	50/60Hz
Suurin tehokkuus	97 %
Euroopan tehokkuus	96 %

Akku

Akkutyyppi	LFP (LiFePO4)
Akun kapasiteetti	5120-15360Wh (1-3 akkua)
Akun kapasiteetin laajennus	KYLLÄ (jopa 133kWh)
Nimellisjännite	51.2V
Työjännitealue	43.2V~57.6V
Suurin latausvirta	100-200A (1-3 akkua)
Suurin purkausvirta	100-200A (1-3 akkua)
Latauksen käyttölämpötila	-20-55°C
Purkauslämpötila	-20-60°C

Tehokkuus

Suurin tehokkuus	97.00%
Euroopan tehokkuus	96.00%

Takuu

Akku

Tuotteen toiminta
Latauksen käyttölämpötila -20-50°C
Purkauslämpötila -20-60°C

Säilytyslämpötila: -10~ 40 °C (kuukauden sisällä) tai 0~35 °C (vuoden sisällä).
Suositeltu varastointikosteus: 0~95 % suhteellinen kosteus (ei-tiivistyvä).

Tuotetakuu
Emaldo® takaa, että akkujärjestelmä säilyttää 70 % käyttökelpoisesta energiasta 10 vuoden tai 6 000 syklin ajan, jos se on asennettu ja sitä on käsitelty oikein käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Invertteri

Tuotteen käyttölämpötila -20~ 60 °C

Säilytyslämpötila: -10~ 40 °C (kuukauden sisällä) tai 0°C ~ 35°C (vuoden sisällä).
Suositeltu varastointikosteus: 0~95 % suhteellinen kosteus (ei-tiivistyvä).

Tuotetakuu
10 vuoden takuu invertterin suorituskyvyllä: Emaldo® takaa, että invertteri toimii eritelmän mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttäjän ohjeidenkäyttöoppaan ja standardien mukaisesti.

Suojaus

Akun alijännitesuoja (asetettavissa)	Kyllä
Akun ylijännitesuoja (asetettavissa)	Kyllä
AC-lähdön alijännitesuojaus (184Vac)	Kyllä
AC-lähdön ylijännitesuoja (282Vac)	Kyllä
AC-lähdön ylikuumenemissuoja	Kyllä
AC-lähdön ylikuormitusuoja	Kyllä
Eristysimpedanssin tunnistus	Kyllä
Jäännösvirran tunnistus	Kyllä
AC-ylijännitesuoja (kolme luokkaa)	Kyllä

Turvallisuus

Turvallisuus	IEC62109-1:2010, IEC62109-2:2011
EMC	IEC61851-21- 2:20218,IEC61000-6-1, IEC61000-6-3
Turvallisuus	IEC62619:2022, UN38.3, MSDS
Verkko	TRLV/G98:2022/VDE 4105:2018/IEFS:2018/ EN50549.....
Järjestelmä	IEC61851-1:2017, IEC62955, IEC60529:2013, EN61984
Päästöt	RED 2014/53/EU

Kaappi

Tuotteen käyttölämpötila -20~ 60 °C

Säilytyslämpötila: -10~ 40 °C (kuukauden sisällä) tai 0~ 35 °C (vuoden sisällä).
Suositeltu varastointikosteus: 0~95 % suhteellinen kosteus (ei-tiivistyvä).

Tuotetakuu
10 vuoden laitteistotakuu: Emaldo® takaa, että laitteisto toimii eritelmän mukaisesti, jos sitä käsitellään käyttöoppaan ja standardien mukaisesti.

Ehdot

Tässä esitetyt tuote-eritelmät voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Vaikka pyrimme ylläpitämään tarkkuutta, Emaldo® Power Core ei voi taata täydellisyyttä, tarkkuutta tai luotettavuutta. Suoritusarvot perustuvat tyypillisiin skenaarioihin ja todellinen suorituskyky voi vaihdella. Yhteensopivuutta kolmannen osapuolen tuotteiden kanssa ei taata. Rajoitettujen takuehtojen, pätevän sähköasentajan suorittaman asianmukaisen asennuksen ja turvallisuuskäytäntöjen noudattaminen ovat olennaisia. Energiatietojen tarkkuus on tavoitteenamme, mutta sitä ei taata. Teknisen tuen saatavuus vaihtelee. Emaldo® Power Core ei vastaa tuotteen käytöstä aiheutuvista vahingoista. Tekniset tiedot ja ominaisuudet voivat muuttua. Käyttö edellyttää näiden ehtojen hyväksymistä. Lainsäädännön noudattamista varten ota yhteyttä ammattilaiseen.



Laajenna Emaldo®-energiajärjestelmää

Lisäosat & laajennus

Tutustu erilaisiin kehittyneisiin lisäosiin ja laajennuksiin, jotka on suunniteltu tehostamaan Emaldo® Power Core- ja Emaldo® Power Store -järjestelmien ominaisuuksia. Halusitpa parantaa energian varastointia, varmistaa keskeytymättömän sähkönjakelun katkosten aikana tai parantaa järjestelmän suorituskykyä, nämä tuotteet tarjoavat saumattoman integraation ja erinomaisen toiminnallisuuden.

Jokainen lisälaite on suunniteltu pitäen mielessä Emaldon sitoutumisen laatuun ja innovaatioihin tarjoten luotettavia, joustavia ja tulevaisuuden energiaratkaisuja.



Laajenna entisestään

Jos haluat tehdä ison kokonaisuuden, voit liittää jopa viisi laajennuskaappia, jolloin maksimikapasiteetti on 143 kWh.



Laajenna entisestään

Battery Expansion Cabinet

Emaldo® Expansion Cabinet -laajennuskaapin avulla voit laajentaa Emaldo® Power Core- tai Emaldo® Power Store -järjestelmää viidellä lisäsähkökaapilla ja lisätä sen akkukapasiteettia jopa 25,6 kWh:iin. Jos haluat vielä isompaa, voit tehdä sen! Ketjuttamalla jopa viisi laajennuskaappia voit laajentaa Emaldo®-järjestelmän akkukapasiteettia jopa huikeaan 143,36 kWh:n.

Emaldo® Battery Expansion Cabinet -kaapin modulaarinen ja kompakti rakenne yhdistettynä SlideON™-liitännämahdollisuuteen tekee asennuksesta helppoa, nopeaa ja ilman tarvetta sisäiselle johdotukselle.

- ✓ Nopea ja yksinkertainen asennus
- ✓ SlideON™ plug and play
- ✓ Sisäistä johdotusta ei tarvita
- ✓ Modulaarinen muotoilu helpottaa käsittelyä

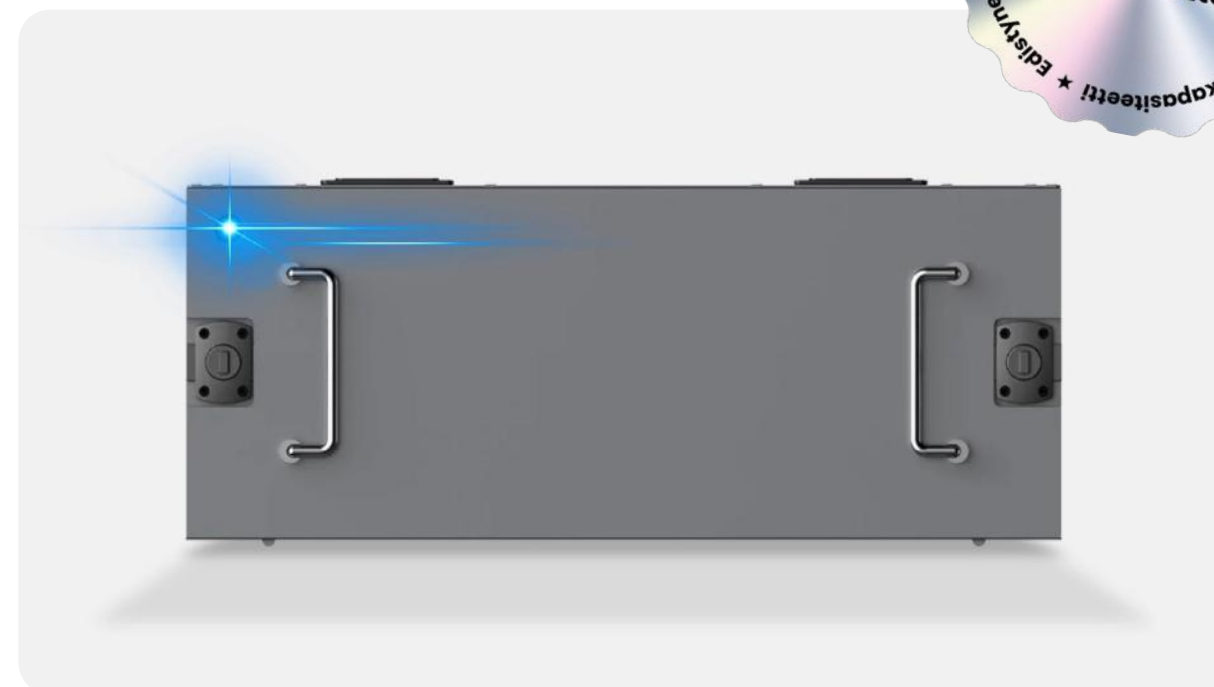
C2,2 nimellisarvo | 5,12 kWh

Power Box

5,12 kWh:n Emaldo® Power Box on suunniteltu suorituskyvyltään paremmaksi. Siinä on äärimmäinen C2,2 vasteaika, joka takaa nopean ja tehokkaan energianhallinnan, tehden siitä ihanteellisen verkon tasapainottamiseen.

Se on rakennettu turvallisimmalla matalajännitteisellä LiFePO4-akkukennoteknologialla tarjoten mielenrauhaa. Innovatiivinen SlideON™-liitännäjärjestelmä mahdollistaa saumattoman plug-and-play-asennuksen, joka poistaa johdotuksen tarpeen ja yksinkertaistaa asennusta.

- ✓ Äärimmäinen C2,2 vasteaika
- ✓ Jopa 440 % nopeampi kuin muut akut
- ✓ Turvallisimmat matalajännitteiset LiFePO4-akkuelementit
- ✓ SlideON™-liitäntä plug and play -toimintoa varten



24/7 varavirta

Vaativuuden mukaisuus

KeepON™ Power Backup Kit voidaan asentaa Emaldo® Power Core- ja Emaldo® Power Store -järjestelmään.



KeepON™ Power Backup Kit

Keskeytymättömän virransyöttö, milloin tahansa

KeepON™ 24/7 Power Backup Kit sisältää kaiken tarvitsemasi, jotta voit varmistaa keskeytymättömän varavirran kaikkiin tärkeimpiin laitteisiin ja kuormiin. Kun tämä on asennettu, varavirta käynnistyy automaattisesti millisekunneissa, mikä takaa, etteivät liitetyt kuormat ole poissa käytöstä.

- ✓ Kaikkien tärkeiden tavaroiden varavirta
- ✓ KeepON™ Power Backup Kit myydään erikseen.
- ✓ Helppo asentaa



Kun tämä on asennettu, varavirta käynnistyy automaattisesti, eikä kytketyille kuormille aiheudu käyttökatkoksia.



KeepON™ Power Backup Kit on suunniteltu yksinkertaiseksi ja se voidaan asentaa nopeasti, mikä tarjoaa vaivattoman varavirran.

Tuotevertailu

Vallankumoukselliset C2,2-luokitellut akkumme ovat täydellisiä huippusäästöihin ja verkkopalkkioihin. Emaldo® esittelee ylpeänä ensimmäisen kuluttajan energiajärjestelmän, joka todella ymmärtää kodin energiankulutusta, vähentää energiakustannuksia ja parantaa verkon joustavuutta.

Energian varastointi

Mahdollistaa itse tuotetun aurinkoenergian varastoinnin sitä varten, kun sitä tarvitaan eniten.

Toimii kotitalouksissa, joihin on jo asennettu aurinkosähköinverteri.

Järjestelmä voidaan asentaa kiinteistöön, vaikka siihen olisi jo asennettu aurinkojärjestelmä. Yhteensopiva minkä tahansa invertterin kanssa.

Liitetään suoraan aurinkopaneeleihin

Liitä aurinkopaneelit suoraan laitteeseen 3 MPPT-liitännän kautta.

Ansaitse passiivista tuloa verkon tasapainottamisesta¹

Anna järjestelmän tasapainottaa sähköverkkoa automaattisesti ja ansaitse kuukausittaisia maksuja suoraan pankkitilillesi.

Osta halvalla, käytä kalliilla

Osta energiaa automaattisesti halvimpaan hintaan ja käytä sitä kalliimpaan aikaan päivästä.

Varavirtajärjestelmä²

Vaihtoehto lisätä varavirta tärkeimpiä asioita varten.

Sähköauton laturi

Sisäänrakennettu tyypin 2 sähköautolaturi.

Integroitu 4G-yhteys

Yhdistyy langattomasti internetiin 4G-mobiiliyhteyden kautta.

Akun enimmäiskapasiteetti (kWh)

Akun enimmäiskapasiteetti itse järjestelmässä. Tätä kapasiteettia voidaan lisätä ylimääräisillä akkukaapeilla. Katso lisätietoja alta.

Suurin laajennettava kapasiteetti (kWh)

Järjestelmän akun enimmäiskapasiteetti, kun järjestelmään lisätään enemmän laajennuskaappeja.

Akun C-arvo

Akkujemme erittäin nopea lataus ja purku mahdollistaa paljon suuremmat verkon tasapainotukset muihin järjestelmiin verrattuna.

Enimmäislataus ja -purkaus (kW)

Suurin kilowattiarvo, jolla akku ladataan ja puretaan.

TÄYDELLINEN

Älykkään energian varastoinnin ja optimoinnin lisääminen **olemassa oleviin** aurinkoenergialaitoksiin.



emaldo
Power Store



15.36
3 x akkukotelo

143.36
5 x Laajennuskaappia
28 x akkukotelo

2.2
Jopa 440 % nopeampi kuin
muut järjestelmät

10.8

TÄYDELLINEN

Uusien aurinkoenergia-asennusten saattaminen uudelle optimointi- ja kannattavuustasolle.



emaldo
Power Core



15.36
3 x akkukotelo

143.36
5 x Laajennuskaappia
28 x akkukotelo

2.2
Jopa 440 % nopeampi kuin
muut järjestelmät

10.8

¹ Verkon tasapainottaminen Emaldo® Grid Rewards -ohjelman kautta on tällä hetkellä saatavilla Tanskassa ja Ruotsissa. Lisää maita ja alueita tulossa.

² Varavirta edellyttää Emaldo® KeepON™ Backup Kitin asentamista. Myydään erikseen..



Älykkäitä ratkaisuja Emaldon kanssa

Tekoälyohjattu ohjelmisto,
intuitiiviset sovellusominaisuudet ja
vaivaton asennus.



Energenie®

Energenie®-tekoälymoottori oppii vähitellen kotitalouden ainutlaatuiset sähkönkulutustottumukset ja optimoi sähkönjakelun hallintaa sen mukaisesti.

Hyödynnä tuottamaasi aurinkoenergiaa mahdollisimman tehokkaasti varastoimalla sitä, kunnes todella tarvitset sitä. Samalla Energenie®-tekoälymoottorimme optimoi tuoton ja pienentää hiilijalanjälkeäsi.



Oppii kotitaloutesi käyttötottumukset



Säästöjä automaattisesti



Ostaa sähköverkosta mahdollisimman edulliseen hintaan.



Sääennusteet



Älykäsaurinkoennuste





Vaatimustenmukaisuus

Energinie® on käytössä Emaldo® Power Core- ja Emaldo® Power Store -järjestelmissä.

Tekoälymoottori sisällä

Maksimoi säästöt

Energinie®-moottori tietää, milloin ostaa sähköä verkosta mahdollisimman edulliseen hintaan sekä mukautuu käyttötarpeisiisi varmistaen, että kotitaloutesi toimii moitteettomasti myös silloin, kun lataat sähköautoa ja varmistaen, että olet turvassa sähkökatkoksen sattuessa.

Näin varmistat järjestelmän omistajana, että sähkölaskusi on mahdollisimman alhainen ja maksimoit samalla aurinkoenergian kulutuksen.

Ominaisuudet

✓ Verkon tasapainottaminen

Mahdollistaa automaattisen ja passiivisen tulon verkon tasapainottamisen Emaldo® Grid Reward -ohjelman avulla.

✓ Automaattinen osto

Tietää tulevat sähkön hinnat ja ostaa tarvittavan sähkön mahdollisimman edulliseen hintaan.

✓ Hintaennuste

Vastaanottaa reaaliaikaisia tietoja tulevista sähkönhinnoista todellisessa asennuspaikassa.

✓ Säästöjen optimointi

Oppii kotitalouden ainutlaatuiset kulutustottumukset ja käyttää näitä tietoja jatkuvaan optimointiin.

**Sovellukset ja
ohjelmistot, joiden
avulla pääset
vauhtiin. Nopeasti.**





Vaatimustenmukaisuus

Käytä Emaldo® Pro -sovellusta aina, kun asennat uuden Emaldo®-järjestelmän.



Emaldo® -sovellus

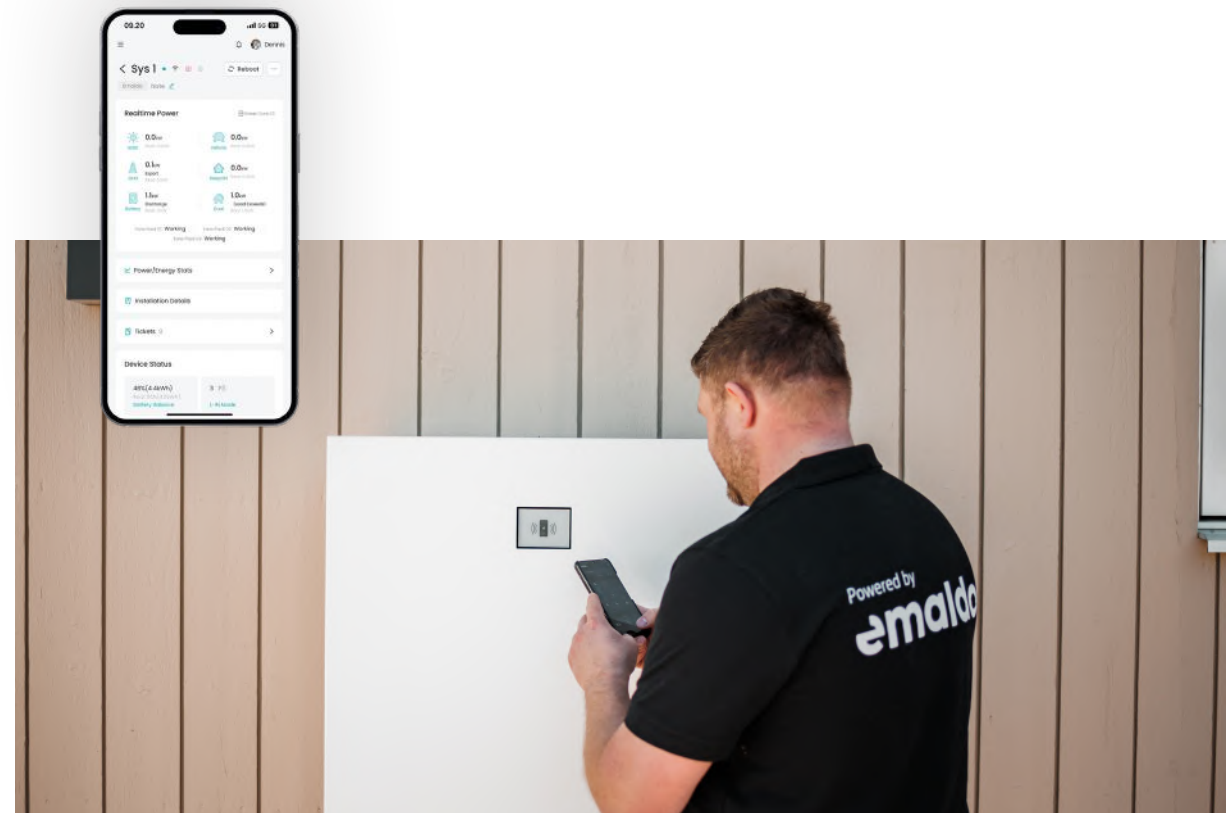
Emaldo®-sovellus on suunniteltu järjestelmän omistajien kannalta yksinkertaiseksi ja mukavaksi. Se tarjoaa reaaliaikaista tietoa kotitaloutesi aurinkoenergian tuotannosta, energiankulutuksesta, akun varastoinnista ja muusta - kaikki yhdessä helppokäyttöisessä käyttöliittymässä. Voit liittyä Emaldo® Grid Rewards -ohjelmaan tukeaksesi vihreää siirtymää ja ansaitaksesi samalla passiivista tuloa, sekä mukauttaa järjestelmäsi tilat elämäntyyliisi sopiviksi.

- ✓ Ilmainen Android™- ja iOS®-käyttöjärjestelmissä
- ✓ Seuraa ja optimoi
- ✓ Saatavilla paikallisella kielellä



Emaldo® Pro -sovellus

Emaldo® Pro -sovellus tuo Emaldo® Power Suite -sovelluksen koko tehon asentajien ulottuville. Tämä sovellus mahdollistaa uusien järjestelmien nopean ja tehokkaan asennuksen ja käyttöönoton suoraan paikan päällä, sekä tarjoaa asentajille tarvittavat työkalut työskennelläkseen nopeasti ja tarkasti.



Emaldo® Power Suite

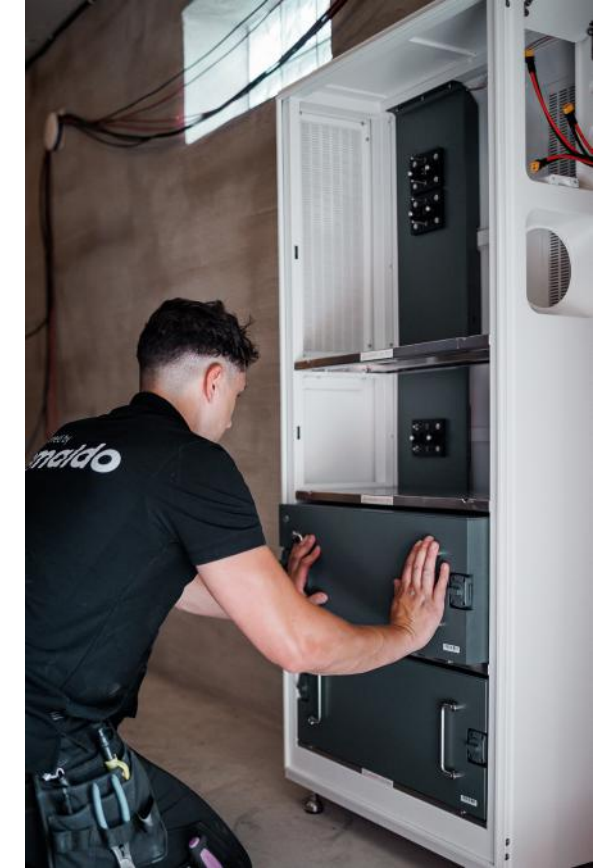
Emaldo® Power Suite on tehokas ohjelmistomme järjestelmien helppoon hallintaan. Se tarjoaa asentajille täydellisen reaaliaikaisen yleiskuvan asennuksesta, mukaan lukien yksittäisten laitteiden tiedot, mikä tekee siitä ihanteellisen työkalun tehokkaaseen laitehallintaan ja myynnin jälkeiseen tukeen.

Liu'uta. Lukitse. Käynnistä! Niin yksinkertaista se on

SlideON -liittimet

Emaldo® Power -järjestelmissä on myös SlideON  -liittimet, joiden ansiosta sekä invertteri että akkuvirtalaitteet voidaan asentaa kaappiin ilman johdotusta. Liu'uta se vain paikalleen, jonka jälkeen se on valmiina käyttöön.

Emaldo® Power Coren modulaarinen ja kompakti rakenne yhdistettynä SlideON™-liitännämahdollisuuteen tekee asennuksesta helppoa, nopeaa ja täysin vapaata sisäisestä johdotuksesta.



Helppo ja nopea asentaa

Asennus vain tunnissa

Voimalaitosten asentaminen voi usein olla aikaa vievää ja vaatia useita tunteja lukuisten liitännöiden takia, mutta Emaldo® Power -järjestelmät muuttavat tämän.

Kaikki tuotteemme on suunniteltu helppoa ja nopeaa asennusta varten ja ne voidaan asentaa jo 30-60 minuutissa, kun taas muiden järjestelmien asennuksessa voi kestää jopa viisi tuntia. Tämä tehokkuus vähentää asennuskustannuksia, sillä yksi asentaja voi nyt hoitaa kaksi asennusta päivässä sen sijaan, että kaksi asentajaa hoitaisi vain yhden järjestelmän asennuksen.

Ainutlaatuisen ohuen profiilinsa ansiosta Emaldo® Power Core istuu seinää vasten ilman, että kaapeloinnille, kiinnikkeille tai ilmanvaihdolle tarvitaan lisätilaa.

- ✓ Nopea ja yksinkertainen asennus
- ✓ SlideON™ plug and play
- ✓ Sisäistä johdotusta ei tarvita lainkaan
- ✓ Modulaarinen muotoilu tekee siitä helppokäyttöisen

Saa rahaa tekemällä maailmasta vihreämpi

Auta passiivisesti vakauttamaan paikallista sähköverkkoa, tue siirtymistä uusiutuvaan energiantuotantoon ja ansaitse samalla rahaa.



Emaldo® Grid Rewards
Olet ansainnut rahaa!

nyt

Sovellettavat markkinat

Tällä hetkellä Emaldo® Grid Rewards on saatavilla tietyissä maissa/alueilla. Ota yhteyttä meihin saadaksesi lisätietoja omasta sijainnistasi.



Ei akun lukitusta

Älykästä kaksikäyttöä.

Emaldo®-järjestelmässä akkujasi ei koskaan lukita yhteen käyttötarkoitukseen. Järjestelmämme on suunniteltu toimimaan sinun eduksesi – sekä kodin sähkönsyöttönä että sähköverkon tukena.

Lyhyiden verkon tasapainotusjaksojen aikana osa akkujen kapasiteetista ohjataan väliaikaisesti sähköverkon vakauttamiseen, mutta muina aikoina akut ovat täysin kotisi käytössä. Jos sinulla on useampi akku, vaikutus on lähes huomaamaton – ja saat joustavaa energianhallintaa, säästöjä sekä mahdollisuuden ansaita passiivista tuloa tukemalla vihreämpää tulevaisuutta.

Suuremmat maksut

Saa enemmän rahaa

Menestyksemme taustalla on useita tekijöitä. Laitteistomme ja ohjelmistomme on optimoitu huolellisesti alusta alkaen, jotta ne tuottaisivat maksimaalisen tasapainottavan vaikutuksen. Lisäksi kehittyneet valmiutemme suurten mittakaavojen data-analyysissä ja tekoälyennusteissa tarjoavat meille mahdollisuuden ennustaa kulutustottumuksia ja ennakoida tulevia taseselvitystarpeita ja tarjouksia tarkasti.

Energianhallinta ja verkon tasapainottaminen yhdessä

Ylimääräistä laitteistoa ei tarvita

Tavallisesti akun käyttäminen verkon tasapainottamiseen edellyttää ulkoisen ja kalliin laitteiston asentamista.

Emaldo® Power -järjestelmissä ei kuitenkaan tarvita ulkoista laitteistoa tai kolmannen osapuolen väliintuloa. Kaikki tarvitsemasi on integroitu saumattomasti itse Emaldo® Power -järjestelmään. Rekisteröitymisestä kuukausitulojen saamiseen asti Emaldo® on ainoa yhteyspisteesi, joten prosessi on vaivatonta ja suoraviivainen.

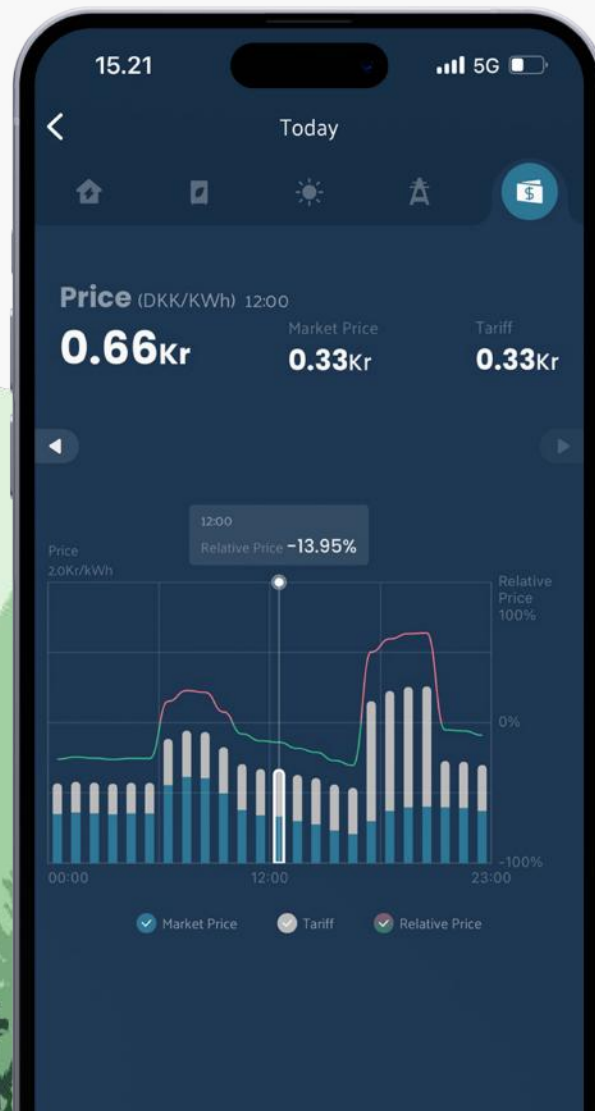
Tutustu

Verkon tasapainottamiseen

Maailmanlaajuinen energiantuotanto kehittyy nopeasti, ja perinteisistä lähteistä, kuten hiilivoimaloista, siirrytään puhtaampiin, uusiutuviin vaihtoehtoihin, kuten aurinko- ja tuulivoimaan.

Vaikka tämä muutos on meille kaikille erittäin arvokas, se tuo mukanaan myös haasteita, jotka liittyvät erityisesti sähköverkkojen epävakauteen tuotannon ja kulutuksen välisen epätasapainon vuoksi. Voit auttaa tässä.

Epävakaammista energialähteistä tuotetun paljon suuremman sähkönkulutuksen yhdistelmä aiheuttaa epätasapainoa yhteiseen sähköverkkoomme. Emaldo®-järjestelmän omistajana voit auttaa tasapainottamaan tätä epätasapainoa täysin automaattisesti ja ilman, että sinun täytyy tehdä mitään. Ja saat siitä jopa palkkaa!



UKK

Miten se toimii?

Voit vaikuttaa merkittävästi paikallisen sähköverkkosi tasapainottamiseen, mikä takaa vakauden, tehokkuuden ja ennen kaikkea myönteisen ympäristövaikutuksen.

Liittämällä Emaldo® Power -järjestelmäsi laajaan laiteverkostoomme Grid Rewards -ohjelman kautta osallistut virtuaalisen voimalaitoksen muodostamiseen. Tätä kollektiivista kapasiteettia hyödynnetään verkon tasapainottamiseen.

Mitä hyötyä siitä on minulle?

Ilmoittautumalla ilmaiseksi Emaldo® Grid Rewards -ohjelmaan autat vakauttamaan julkista sähköverkkoa ja tukemaan vihreää siirtymää sekä saat siitä huomattavan korvauksen.

Korvaukset maksetaan suoraan pankkitilillesi kuukausittain. Emaldo®:n avulla voit hyödyntää energiajärjestelmäsi kaikkia ominaisuuksia täysimääräisesti, vaikka osallistuisitkin verkon tasapainottamiseen, mihin mikään muu markkinoilla oleva järjestelmä ei pysty.

Voinko käyttää Emaldo®-järjestelmääni liittymisen jälkeen?

Kyllä, juuri niin! Emaldo® on markkinoiden ainoa järjestelmä, joka antaa sinulle mahdollisuuden hyödyntää kaikki järjestelmäsi toiminnot täysimääräisesti. Aktiivisen verkon tasapainottamisen aikana osa akun kapasiteetista on tilapäisesti varattuna.



Vaatimustenmukaisuus

Emaldo® Power Core-, Store- tai Pulse -laitteistossasi ei tarvita ulkoista laitteistoa tai kolmannen osapuolen väliintuloa. Kaikki tarvitsemasi on integroitu saumattomasti itse järjestelmään. Rekisteröitymisestä kuukausitulojen saamiseen asti Emaldo® on ainoa yhteyspisteesi, joten prosessi on vaivatonta ja suoraviivaista.

Miten
tuemme sinua

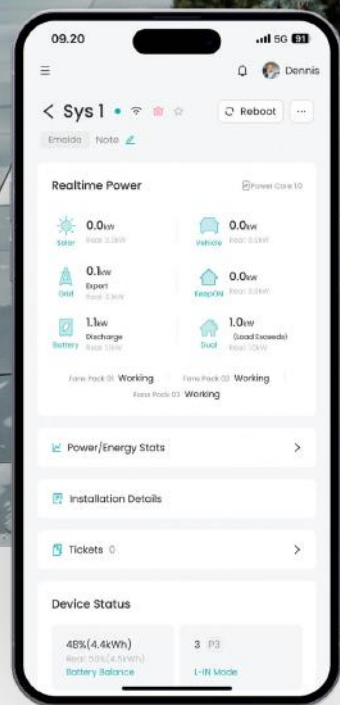


Emaldo® Power Suite & Pro-sovellus

Asennuksen hallinta

Pääsy yhden pysähdyksen online-asentaja-alustaan – Emaldo® Power Suite. Tämä ohjelmisto tukee jokaista vaihetta tarjouksen tekemisestä myynnin jälkeiseen tukeen. Emaldo® Pro -sovellus mahdollistaa uusien järjestelmien nopean ja tehokkaan asennuksen ja käyttöönoton suoraan paikan päällä ja antaa asentajille tarvitsemansa työkalut työskennelläkseen nopeasti ja tarkasti.

- ✓ Tarjouspyynnöstä myynnin jälkeiseen tukeen yhdessä järjestelmässä
- ✓ Helppo asennuksen hallinta selaimesta
- ✓ Markkinointisisältö
- ✓ Tuote- ja asennuskoulutus
- ✓ Nopea asennus paikan päällä matkapuhelimesta.



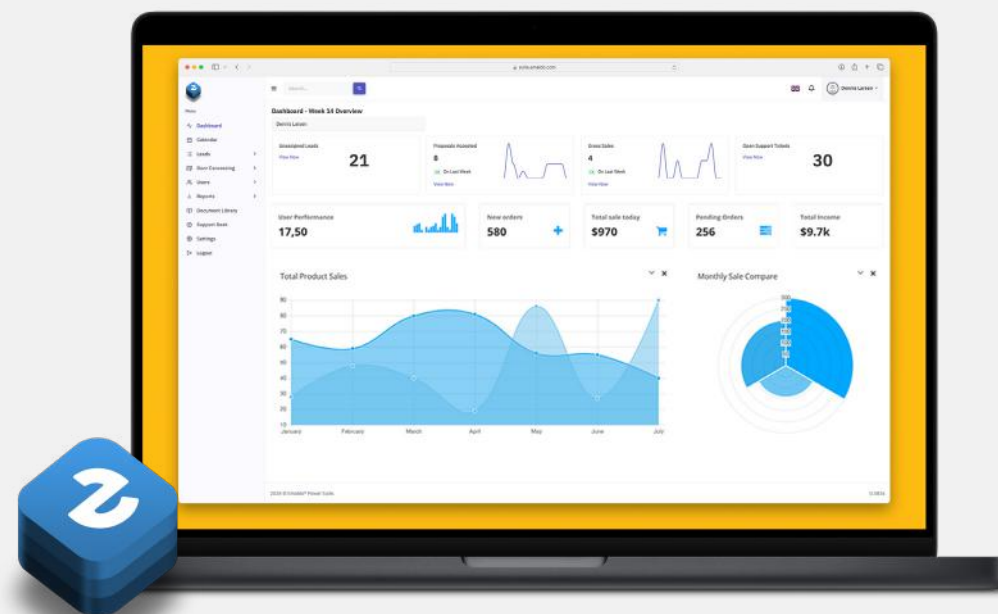
Kumppanina voit odottaa

Erityistä tukea

Emaldo® on sitoutunut tukemaan kumppaneitaan poikkeuksellisella palvelulla ja resursseilla. Emaldo®-tukikeskus tarjoaa kattavat oppaat energiaratkaisuihimme, sovelluksestamme ja Emaldo® Power Suite -ohjelmasta asentajille, mikä takaa helpon pääsyn tärkeisiin tietoihin.

Markkinointikeskuksemme kautta yhteistyökumppanit voivat löytää nopeasti virallista myynninedistämismateriaalia, kuten kuvia, grafiikkaa ja videoita, jotka helpottavat Emaldo®-tuotteiden myynninedistämistä. Näiden työkalujen avulla pyrimme tekemään Emaldo®:n kanssa työskentelystä sujuvaa ja menestyksekkästä yhteistyökumppaneillemme.

Emaldo® on sitoutunut auttamaan yhteistyökumppaneitamme menestymään, ja työkalujen ja resurssien valikoimamme on suunniteltu varmistamaan heidän menestyksensä kaikissa vaiheissa.





Ota yhteyttä

emaldo.com

hello@emaldo.com Bygmarken 4A,
3650 Ølstykke, Denmark

Jaa ja seuraa voimaa

IG / YT [@emaldo_power](#) | LI [@emaldopower](#) | FB [@EmaldoPower](#)

