

Emaldo® Power Sense

Powerful. Flexible. Beautifully
designed. *That's Sense.*



Power Sense on Emaldon tuoteperheen uusi tulokas – tyyliikkäin, älykkäin ja tehokkain järjestelmämme tähän mennessä.

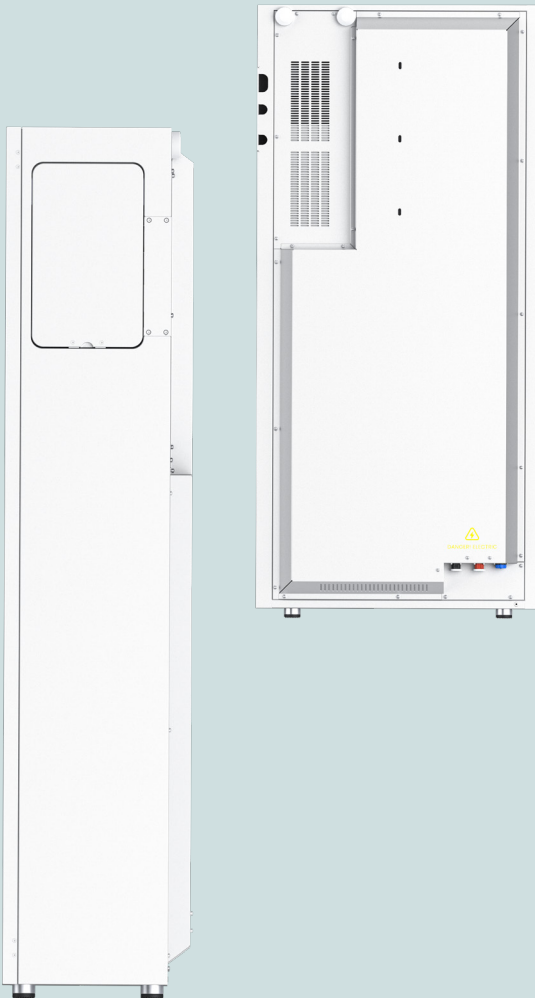
Jopa 15 kW:n tehon ansiosta Power Sense tarjoaa Emaldon tuoteperheen suurimman Grid Rewards -tuottopotentialin ja auttaa sinua maksimoimaan sekä energiansäästöt että tuottomahdollisuudet.

Power Sense on suunniteltu joustavaksi kaikkiin käyttökohteisiin. Se voidaan asentaa osaksi olemassa olevaa järjestelmää, uuden aurinkosähköjärjestelmän yhteyteen tai käyttää myös ilman aurinkopaneeleja. Kehittynyt hybridi-invertteri tekee asennuksesta helpon ja varmistaa, että järjestelmä on valmis myös tulevaisuuden tarpeisiin.

Power Sense ei kuitenkaan ole pelkästään tehokas – se on myös viimeistelty. Hiljainen toiminta, tyylikäs muotoilu ja piilotettu kaapelointi luovat modernin ilmeen, joka sopii saumattomasti jokaiseen kotiin. Piilotettu kaapelointi ei ole pelkästään esteettinen ratkaisu, vaan se lisää myös turvallisuutta pitämällä johdot poissa näkyvistä ja lasten ulottuvilta.

- Varavoimavalmius
- Yhteensopiva olemassa olevien järjestelmien kanssa
- Vaivaton SlideOn-asennus
- Sisäänrakennettu DC-kytkin

Ansaitse tuottoja Emaldo®
Grid Rewards -ohjelmalla.



Tekniset tiedot

Max. Akkukapasiteetti	15.36 kWh
Max. Laajennettava akkukapasiteetti	143.36 kWh*
Akkupaikat	3
Enimmäislataus ja -purkuteho	15 kW
Järjestelmän käyttölämpötila	-20 °C–55 °C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Kyllä
IP-luokitus	IP54

AC-lähtö (ilman verkkoa)

Vaihtoaika	10 ms
Suurin hyötysuhde	97 %

Akkutyyppi	LFP (LiFePO4)
------------	---------------

PV-tulo

Suurin syöttöteho	24 kW
Suurin avoimen piirin syöttöjännite	1000 d.c.V

*5 × laajennuskaappia, 28 × akkupaikkaa

Akkutakuu Tuotteen käyttö	Latauslämpötila -20 °C–55 °C. Purkulämpötila -20 °C–60 °C.
Varastointi	Varastointilämpötila: -20 °C–45 °C (enintään yhden kuukauden ajan) tai 0 °C–35 °C (enintään kolmen kuukauden ajan). Suositeltu varastoinnin suhteellinen ilmankosteus: 0 %–95 % RH (ei kondensoituvaa).
Tuotetakuu	Emaldo® takaa, että akkujärjestelmä säilyttää 70 % käyttökelpoisesta kapasiteetistaan 10 vuoden tai 6 000 latausyklin ajan, jos se asennetaan ja sitä käytetään käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
Invertteritakuu Tuotteen käyttö Varastointi	Tuotteen käyttö -20 °C–55 °C. Varastointilämpötila: -20 °C–45 °C (enintään yhden kuukauden ajan) tai 0 °C–35 °C (enintään kolmen kuukauden 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–55 °C. Varastointilämpötila: -20 °C–45 °C (enintään yhden kuukauden ajan) tai 0 °C–35 °C (enintään kolmen kuukauden 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®

Kaikki yhdeltä kumppanilta: Yksi toimittaja energianhallintaan, tuotteisiin ja tukeen.

Sujuvampi asennus: SlideOn-teknologia mahdollistaa nopeamman ja joustavamman asennuksen.

Asentajan työkalut ja ohjelmistot:

Emaldo® Power Suite tarjoaa helpon tavan järjestelmän hallintaan ja seurantaan.

Myynti- ja markkinointituki: Brändätyt materiaalit, kampanjat ja tuki liidien hankintaan.

Paikallinen tuki: Teknistä tukea paikallisella kielellä puhelimitse ja sähköpostitse.

Partneriedut: Joustava käyttöönotto, laskutus ja jaetut Grid Rewards -tuotot.

Yhtenäinen ekosysteemi: Laitteisto, ohjelmisto ja palvelut toimivat saumattomasti yhdessä.

emaldo® one
/home



Emaldo® Power Sense

