

Charge Amps Dawn Professional

Sähköauton latauslaite, jonka latauskapasiteetti on jopa 22 kW – tulevaisuuden varma ja skaalautuva ratkaisu sujuviin asennuksiin taloyhtiöissä ja yritysympäristöissä.



Edut

- Aina yhteydessä: Maksuton integroitu 4G, WiFi ja LAN vakaaseen ja luotettavaan käyttöön.
- 5 vuoden takuu
- MID-sertifioitu energiamittari oikeudenmukaiseen laskutukseen ja hallinnan helpottamiseen
- Yksi markkinoiden täydellisimmistä ja edistyneimmistä dynaamisista kuormituksen- ja vaihetasapainoratkaisuista
- Tulevaisuuden varma, valmis tuleviin teknologioihin ISO15118-tuen ansiosta
- Kustannustehokas ja skaalautuva ratkaisu – asenna rajaton määrä latauslaitteita ja laajenna helposti

Yhteensopiva

- Charge Amps -sovellus ajastettuun lataukseen ja muuhun
- Charge Amps Cloud raportointiin, historiaan, tilastoihin ym.
- Charge Amps Beam -latauskaapeli
- Charge Amps Amp Guard dynaamiseen kuormanhallintaan
- Green Charging -toiminto aurinkopaneeleilla tuotetun sähkön lataamiseen
- Charge Amps Pole Mount asennettavaksi pylvääseen
- Charge Amps Column, tyylikäs, räätälöity maapylväs

Rakennettu huomista varten

Charge Amps Dawn Professional on suunniteltu Joachim Nordwallin toimesta – hän on aiemmin toiminut supersporttivalmistaja Koenigseggin pääsuunnittelijana – ja se on rakennettu uusimmalla teknologialla ja tulevaisuus mielessä, jotta latauskokemus olisi optimaalinen vielä monien vuosien ajan. Asennus on helppoa, latauslaite on käyttäjäystävällinen ja energiatehokkuus on omaa luokkaansa.

Tulevaisuuden tarpeisiin

Charge Amps Dawn Professional on kehitetty seuraavan sukupolven lataustarpeet huomioiden. ISO15118-tuen ansiosta se on valmiina Plug and Charge -toiminnoille, mikä mahdollistaa sujuvamman ja turvallisemman latauksen ilman ylimääristä tunnistautumista. Jokainen latauslaite on vakiona varustettu sertifioidulla MID-mittarilla, joka mittaa tarkasti todellisen sähkönkulutuksen latausta kohden. Tämä luo läpinäkyvyyttä ja oikeudenmukaisuutta esimerkiksi taloyhtiöissä tai työpaikoilla, joissa jokainen käyttäjä maksaa vain omasta kulutuksestaan.

Pysy yhteydessä. Pysy askeleen edellä

Kaikki kulutustiedot tallentuvat Charge Amps Cloudiin – ratkaisuun, joka yksinkertaistaa seurantaa, kustannusten jakoa ja laskutusta. Käyttäjät saavat täyden hallinnan latauskustannuksiinsa, kun taas ylläpitäjät voivat helposti luoda raportteja ja saada tilastoja pilveen tallennetusta historiasta. Charge Amps Dawn Professional päivittyy automaattisesti uusimmalla ohjelmistolla etäpäivitysten (over-the-air) kautta. Se on OCPP-yhteensopiva ja voidaan liittää mihin tahansa pilvipalveluun täydellisen hallinnan saavuttamiseksi.

Tekniset tiedot	
Tuotenumero	Vieraile osoitteessa www.chargeamps.com/fi/ saadaksesi lisätietoja
Latausvirta	6–32 A, yksi- tai kolmivaihe
Jännite	230/400 V
Käyttölämpötilat	– 35 °C till + 45 °C
Tunnistus	RFID
Latausstandardi	Mode3
Liitäntämahdollisuus	WiFi, 4G LTE-M*, Bluetooth, LAN
Viestintäprotokolla	OCPP 1.6J
Vikavirtasuoja	Sisäänrakennettu tyyppi B -vikavirtasuoja, joka täyttää standardin IEC 60947-2. AC: 30 mA, DC: 6 mA
Mittari	MID, kolmivaihejännite, virta ja teho
IP-luokka	IP 54
IK-luokka	IK 10
Latausliitin	Type 2, 22 kW
Mitat (L × S × K)	250 × 145 × 378 mm
Paino	4,2 kg
SIM-kortti	Sisältyy laturiin
Kytkin	Sisältyy laturiin: 32 A, C-käyrä
Kaapelin mitat / johtimen poikkipinta	Asennettaessa ylä- tai alapuolelta: 16 mm ² Asennettaessa takapuolelta: 10 mm ²
ISO15118	Kyllä

4G-yhteyden toimimiseksi tarvitaan LTE-/LTE-M-verkon peitto. 4G-yhteys (LTE/LTE-M) sisältyy.

Skaalautuvuutta ilman rajoja

Charge Amps Dawn Professional on suunniteltu niin, että sitä voidaan helposti laajentaa – riippumatta siitä, kuinka suureksi tarpeen kasvaa. Sujuvan sarjakytken ansiosta sekä asennus että tuleva ylläpito ovat yksinkertaisia ja kustannustehokkaita. Järjestelmä kasvaa liiketoimintanne mukana, ja modernin ja tulevaisuuden kestävä teknisen alustan ansiosta olette aina valmiita vastaamaan sekä tämän päivän että huomisen vaatimuksiin. Laturi toimitetaan täysin valmiina asennettavaksi: esiasennettu LAN-moduuli takaa vakaan yhteyden, ja valmiiksi asennetut MCB-katkaisija sekä kytkentäliitin mahdollistavat virrankaapeleiden helpon sarjakytken. Kaikki tarvittava – suoraan pakkauksesta.

Maksimaalista suorituskykyä älykkäällä tehonhallinnalla

Välttääkseen ylikuormituksen, kun useita ajoneuvoja ladataan samanaikaisesti, Charge Amps Dawn Professional on varustettu dynaamisella kuorman- ja vaihetasapainotuksella Charge Amps Cloudin kautta. Järjestelmä jakaa käytettävissä olevan tehon automaattisesti latauslaitteiden kesken, jolloin jokainen auto saa optimaalisen latauksen kiinteistön sähkökapasiteetin perusteella. Lisävaruste Charge Amps Amp Guard suojaa lisäksi kiinteistön pääsulaketta, sillä latausta mukautetaan reaaliajassa muun sähkönkulutuksen mukaan. Tämä mahdollistaa useamman laturin käytön olemassa olevassa sähköliittymässä – ilman tehopiikkejä tai kalliita verkonlaajennuksia.

Tulokset

Tehokkaampi asennus, alhaisemmat käyttökustannukset ja maksimaalinen tuotto optimaalisen käyttöasteen ansiosta – joka päivä, ympäri vuoden.