

Easee

Charge Pro

Easee Charge Pro on älykäs sähköautojen laturi, joka on suunniteltu suurten latausverkostojen tarpeisiin. Siinä on MID-sertifioitu mittari, joka mahdollistaa ammattimaiset palvelut, kuten julkisen laskutuksen, korvaukset ja kalustonhallinnan.

Easee Controlin kautta tapahtuvan etävalvonnan ja -huollon sekä jatkuvien langattomien ohjelmistopäivitysten ja V2G-valmiin laitteiston ansiosta Charge Pro on suunniteltu toimimaan tänään ja pysymään kehityksen kärjessä myös tulevaisuudessa.

Ominaisuudet

- MID-luokan B tarkkuus EN 50470-3 -standardin mukaisesti.
- Easee Link™ - paikallinen kuormituksen ja vaiheiden tasaus.
- Automaattinen jonotusjärjestelmä.
- Tyypin 2 kaapelin pysyvä lukitus.
- Integroitu RFID-lukija (NFC / ISO 14443 ja MIFARE Classic)®.
- Sopii kaikentyyppisille sähköautoille ja virtalähteille.
- Täysi hallinta Easee-sovelluksella tai kolmannen osapuolen integraatioilla.
- Valmistajan takuu: 5 vuotta Easeen takuumenettelyn mukaisesti.
- Täyttää ISO 15118-2 -standardin toiminnallisuudet ja on suunniteltu tukemaan ISO 15118-20 -standardia.
- Yhteensopiva OCPP 1.6J:n (välityspalvelin) ja OCPP 1.6J Directin kanssa.
- Suunniteltu tukemaan tulevaa OCPP 2.X -standardia.

Turvallisuus

Suojaus
Integroitu vikavirtasuojaus, tyyppi A, 30 mA AC standardin EN 60947-2 mukaisesti.
Integroitu vikavirtasuojauksen havainnointilaite (RDC-DD), 6 mA DC, standardin IEC 62955 kohdan 9.9 mukaisesti.
Lämpötilan seuranta.
Ylikuormitussuojaus.
Suojausluokka: IP54 (taustalevyn luokitus on IP22 ilman suojusta).
Iskunkestävyys: IK10.
Ylijänniteluokka III.
Varkaussuojaus.
Lue lisätietoja osoitteessa easee.com/manuals

Täyttää seuraavat määräykset
2014/53/EU (RED).
2011/65/EU (RoHS).
2014/30/EU (EMCD-direktiivi).
2014/35/EU (LVD).
2014/32/EU (MID-direktiivi).
Sähköajoneuvoja (älykkäitä latauspisteitä) koskevat vuoden 2021 määräykset.
Katso lisätietoja vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta osoitteesta easee.support

Tekninen

Latausteho
1-vaiheinen: 1,4 kW (6 A) - 7,4 kW (32 A).
3-vaiheinen TN: 4,1 kW (6 A) - 22 kW (32 A).
3-vaiheinen IT: 2,4 kW (6 A) - 12,7 kW (32 A).

Sähkötekniset tiedot
Jännite: 3x 230 V / 400 V AC (+/-10%).
Verkon taajuus: 50 Hz.
Sähköverkko: TN, IT, TT.
Liitäntäpiste: Tyyppi-2 latausliitin (Tila 3).
Automaattinen latausnopeuden säätö käytettävissä olevan virran mukaan.
Automaattinen lataus aurinkoenergialla.[1]
Automaattinen vaiheiden tasaus.
Sisäänrakennettu energiamittari, MID-luokka B (±1 %).
V2G-valmius.

Liitettävyys
Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth BLE 4.2.
Sisäänrakennettu 4G LTE -tekniikan mukainen e-SIM (kat. M1) ja yhdistettävyys.[2]
OCPP 1.6J (pilvi) ja OCPP 1.6J Direct.
Easee LinkRF (paikallinen tiedonsiirto latureiden välillä ja Equalizeriin).
Sisäänrakennettu RFID/NFC-lukija kulunvalvontaa varten.
Easee-sovellus ja Easee Control ohjausta ja seurantaa varten.

Yleistä
Mitat (mm): K: 256 x L: 193 x S: 106.
Seinäasennus (mm): c/c K: 160 x L: 125.
Käyttölämpötila: -30 °C - +40 °C.
Paino: 1,6 kg.

Easee-sovellus

Luotettava ja käyttäjäystävällinen hallinta
Tehokas paikallinen laturin hallinta Bluetooth-yhteyden tai pilvipalvelun kautta tuo käyttöön monia hyödyllisiä ominaisuuksia.

- Latauksen hallinta.
- Latauskaapelin lukitseminen ja lukituksen avaaminen.
- Laturin tilan tarkasteleminen.
- Latauksen valtuuttaminen sovelluksen avulla.
- Latauskerran yhteenveto.
- Elinikäisen kulutuksen laskuri.
- Käytettävissä olevan energian yleiskatsaus.
- Konfigurointi.

easee

Easee Charge Pro	Tuotenro: 10262 (valkoinen), 10263 (musta)

1. Tarvitaan Easee Equalizer. / 2. Jotkin ratkaisut saattavat aiheuttaa kolmannen osapuolen integraatiotoimittajien veloittamia kustannuksia.

Tämän asiakirjan tiedot on tarkoitettu vain tiedoksi, ne annetaan sellaisinaan ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Easee IP AS, mukaan lukien sen tytäryhtiöt, ei ota vastuuta tietojen ja kuvien oikeellisuudesta tai täydellisyydestä, eikä se ole velvollinen tai vastuussa huomioistasi, arvioinneistasi, päätöksistäsi tai niiden puuttumisesta tai muusta tässä asiakirjassa olevien tietojen käytöstä.

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa julkaista uudelleen, jäljentää, lähettää tai käyttää uudelleen missään muussa muodossa, millään tavalla tai missään muodossa, omaan tai kolmannen osapuolen käyttöön, ellei Easeen tai sen tytäryhtiöiden kanssa ole toisin kirjallisesti sovittu. Kaiken sallitun käytön tulee tapahtua aina hyvän tavan mukaisesti ja varmistamalla, ettei Easeelle aiheudu vahinkoa tai kuluttajia johdeta harhaan.

Easee ja Easee-tuotteet, tuotteiden nimet, tavaramerkit ja iskulauseet, olivatpa ne rekisteröityjä tai eivät, ovat Easeen immateriaaliomaisuutta, eikä niitä saa käyttää ilman Easeen etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Kaikki muut mainitut tuotteet ja palvelut voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai palvelumerkkejä.

Tämän julkaisun uusin versio on ladattavissa osoitteesta http://easee.support

Lokakuu 2025 – Versio 1.03
© 2025 Easee IP AS. Kaikki oikeudet pidätetään.

Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norja
Org.nr: 920 292 046

Easeeta jakelee ja ylläpitää pätevien kumppaneiden ja jälleenmyyjien verkosto. Lisätietoja ja paikallisen kumppanin löydät osoitteesta:

www.easee.com