

Easee Charge

Easee Charge maksimoi rakennuksen käytettävissä olevan sähkötehon dynaamisen kuormituksen ja vaiheiden tasapainottamisen avulla. Ainutlaatuinen ratkaisu sähköajoneuvojen skaalautuvan latausratkaisun toteuttamiseen työpaikalle, kerrostaloihin, pysäköintialueille ja isommalle kalustolle.



Miksi valitsisit Easee Charge -latausratkaisun?

Innovatiivista kaupallista lataamista



Hyödyt

- Täysin dynaaminen latausteho 1,4 - 22 kW (1- ja 3-vaiheinen lataus)
- Vähentää kapasiteettitarpeita jopa 90 %
- Latauskuorman tasapainotus jopa 101 laturille per sulake
- Automaattinen jonotusjärjestelmä
- Latauskuorman ja vaiheen tasaus toimii offline -tilassa
- WiFi -liitettävyyys
- Sisäänrakennettu eSIM jokaisessa kotelossa, ilmainen, elinikäinen sopimus
- Pysyvä lukitus Tyyppin 2 kaapelille
- Integroitu vikavirtasuojaja (RCD)
- Integroitu RFID -lukija (NFC / ISO 14443 ja MIFARE Classic®)
- Tukee sallittujen RFID -tunnisteiden, hyväksytyt tunnisteet tallennetaan automaattisesti jokaisen Latausrobotin Energiamittaukseen (+/- 2 %), joka mahdollistaa sähkönkulutuksen seuraamisen
- Kehitetty ja valmistettu Norjassa
- Kotelo on 69 % pienempi kuin vastaavat ratkaisut ja painoaa ainoastaan 1,5 kg
- 3 vuoden takuu alkaen päivästä, jolloin latausasema asennetaan
- Universaali, sopii kaikenlaisiin sähköautoihin ja virtalähteisiin
- Täysi hallinta Easee -sovelluksella tai paikallisella WiFi -käyttöliittymällä
- Valitset itse värin

Miksi valitsisit Easee Charge
-latausratkaisun?

22_{kW}

Täynnä voimaa

Latausasema voi ladata sekä 1- että 3-vaiheella ja tukee latausta jopa 22 kW saakka. Asemassa on Tyypin 2 standardi latausliitin.

101_{pcs}

Kuorman tasaaminen

Easee mahdollistaa kuorman tasaamisen jopa 101 latausrobotille yhdessä piirissä. Se voi toimia sekä online- että offline -tiloissa. Edellyttää WiFi -verkkoa suuremmissa tiloissa 100 % toimivuuden takaamiseksi.

10_x

Pikalataus

Easee Chargen avulla, voit ladata jopa 10x* nopeammin kuin tavallisesta pistorasiasta. Se lataa mahdollisimman nopeasti käytettävissä olevalla kapasiteetilla ja tarjoaa sinulle suurimman lataustehon. *10 kertaa nopeampi lataus vaatii 3-vaiheisen asennuksen. Yhdellä vaiheella saat kuitenkin 3 kertaa nopeamman latauksen.

eSIM

Internet-yhteys

Kaikki Latausrobotimme ovat yhteydessä internetiin mobiiliverkon kautta*. Jos hankit latausaseman nyt, saat ilmaisen, elinikäisen mobiiliverkkoyhteyden tuotteelle. Saadaksesi ohjelmistopäivityksiä ja paremman yhteyden suosittelemme paikallisen WiFi -verkon asentamista, jos matkapuhelinverkko alueella on heikko. Paikallisen WiFi -verkon tulee olla yhteydessä internetiin.

*Olettaen, että matkapuhelinverkko on saatavilla.

69%

Pieni

Latausrobotti on 69 % pienempi ja kevyempi kuin vastaavat latausasemat samanlaisilla toiminnoilla. Se painaa ainoastaan 1,5 kg! Ympäristön näkökulmasta se tarkoittaa, että säästämme vähintään 4 kg kuparia ja muovia tuotettua laturia kohti.

24_{/7}

Aina ajan tasalla

Latausrobottiin päivitetään jatkuvasti uusia ominaisuuksia. Näin tiedät, että olet ostanut turvallisen ja aikaa kestävä tuotteen.

5_x

Värikäs valinta

Meillä on kansia viidessä eri värissä Valkoinen, Antrasiitti, Punainen, Sininen ja Musta. Valinta on sinun.

3_{yr}

Takuu

Haluamme, että sinulla asiakkaana on täysi luottamus siihen, että olet ostanut kestävää laatua. Easeen tuotteilla on 3 vuoden* takuu. *Joissakin maissa takuu voi olla laajennettu.

Miksi valitsit Easee Charge -latausratkaisun?

Helppo skaalata

Olemme tehneet helpoksi ja järkevän hintaiseksi sijoittaa moderniin ja edistykselliseen latausinfrastruktuuriin. "Easee Ready" -telakan avulla saat täysin sähköajoneuvoille sopivan latausaseman edullisesti. Esiasentamalla infrastruktuurin rakennukseen, voit ottaa Easee Charge -tekniikan käyttöön innovatiivisen "Plug & Play" -teknologiamme avulla ilman lisäkustannuksia.

Latausrobotti toimii älykkäänä kytkentärasiana ja tukee useiden latausasemien lisäämistä samaan kaapeliin. Tämä mahdollistaa järjestelmän helpon skaalaamisen.

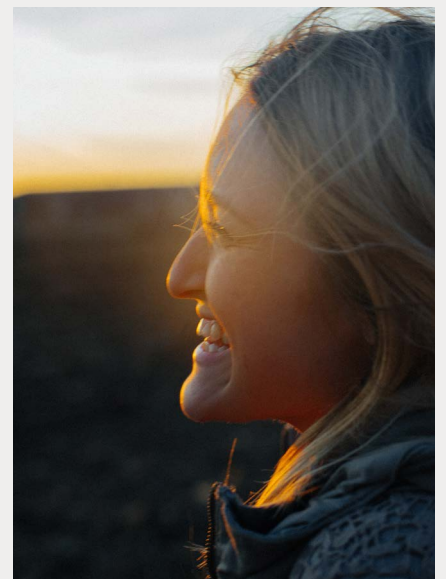


Kohtuullinen veloitus ja kustannusten jakaminen

Easee Charge -laitteessa on sisäänrakennettu, täysin itsenäinen kuormituksen tasausjärjestelmä, joka varmistaa, että virrankulutus on tasapainossa.

Älykäs jonotusjärjestelmä varmistaa, että kaikki autot latautuvat ylikuormittamatta saatavilla olevaa virtalähdettä.

Easee Charge mittaa virrankulutusta tarkkaan sisäänrakennetuilla virtamittareillaan. Kun latausasemalla on useita omistajia, voit seurata virrankulutusta autokohtaisesti rekisteröimällä latauksen RFID-sirulla tai sovelluksen avulla.



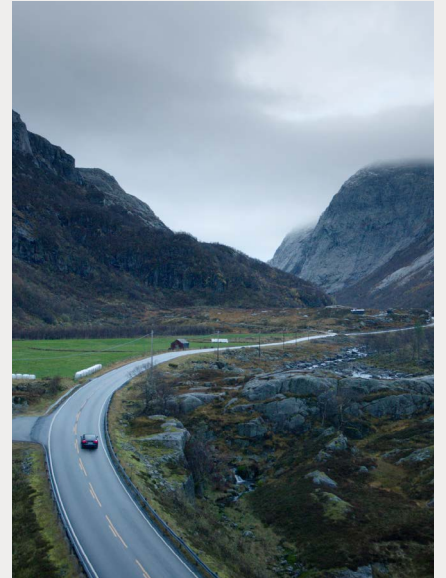
Miksi valitsisit Easee Charge -latausratkaisun?

Valmistettu Norjassa - Norjalaisiin sääolosuhteisiin

Kehitämme ja valmistamme tuotteitamme Norjassa. Tuotteemme on kehitetty kestävään ankaria ympäristöjä. Se ei ole vain kestävä, se on myös pieni! Latausrobottimme on 69 % pienempi kuin vastaavat latausasemat. Se painaa ainoastaan 1,5 kg. Olemme pyrkineet edistämään kestävää kehitystä ja säästämme ympäristöä 4 kg:lla kuparia ja muovia per tuotettu latausasema.

Latausasema soveltuu yhtä lailla rakennuksen ulkoseinälle kuin autotallin sisäpuolellekin. Sen komponentit ovat korkealaatuisia ja se on koottu erityisellä tavalla. Kotelo on IP54 -sertifioitu ja suunniteltu kestävään Norjan ilmastoa.

Haluamme, että sinulla asiakkaana on täysi luottamus siihen, että olet ostanut kestävää laatua. Easeen tuotteilla on 3 vuoden* takuu.



Turvallisuus

Olemme lisänneet kolme eri turvallisuustasoa jotta voimme nukkua yömmä hyvin tietäen, että sinäkin voit tehdä niin. Turvallisuus on tärkeä osa suunnittelua.

Easee Latausrobotin avulla voit olla varma, että lataus on turvallista. Latausrobotti on suunniteltu viimeisimpien standardien mukaisesti. Lisäksi, jokaisessa laitteessa on elektroninen vikavirtasuojaja, joka varmistaa maadoitus- ja verkkovikojen havaitsemisen.

Latausrobotti on lisäksi varustettu lämpötilasensoreilla ja ylikuumenemissuojalla. Voit olla huoletta myös varkaiden osalta, sillä latauskaapelisi voidaan lukita pysyvästi koteloon sovelluksen tai WiFi-verkon avulla.



Tekniset tiedot

Mitat
millimetreinä



Tekniset tiedot

Yleistä

Mitat (mm): K: 256 x L: 193 x S: 106
Seinäsennus (mm):
keskeltä keskelle K: 160 x L: 125
Käyttölämpötila: -30 ° C - +50 ° C
Paino: 1,5 kg

Lataus

Latausteho: 1,4 - 22 kW 6 A 1 -vaihe -
32 A 3 -vaihe (säädetään automaattisesti
käytettävissä olevan kapasiteetin mukaan)
Jopa 7,36 kW 32 A 1 vaihe
Jopa 22 kW 32 A 3 -vaihe
Vaiheiden määrä: 1 tai 3 (täysin dynaaminen)
Liitäntäpiste: Type 2 pistorasia (IEC 62196-2)
Jännite: 3 x 230 / 400 V AC (±10%)
Verkkotaajuus: 50/60 Hz
Kuorman tasaus jopa 101 latausrobotille piiriä
kohden
Latauskuorman ja vaiheen tasaus toimii
offline -tilassa
Sisäänrakennettu energiamittari (± 2 %)

Liitettävyyks

Sisäänrakennettu eSIM (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
WiFi 2,4 GHz b/g/n -yhteys
Easee Link RF™
Hallitse latausta Easee -sovelluksen avulla
RFID/NFC -lukija
OCPP 1.6 oman rajapintamme kautta

Anturit ja ilmaisimet

Valonauha, jossa LED -valot osoittavat
laturin tilan
Kosketuspainike manuaalista säätöä varten
Lämpötila-anturit kaikissa pääliittimissä

Värit



Turvallisuus

Suojaus

Integroitu ylikuormitussuoja standardin EN IEC 61851-1: 2019 mukaisesti
Sisäänrakennettu vikavirtasuojaja maadoitussuojan mahdollisten vikojen varalta (30 mA AC/ 6 mA DC) standardien EN 61008-1 ja IEC 62955 mukaisesti
Suojausluokka: IP54 (taustalevyn suojausluokka IP22 ilman kantta)
Iskunkestävyys: IK10
Eristysluokka: I
Ylijänniteluokka III

Täyttää seuraavat määräykset

2014/53/EU (RED)
2011/65/EU (RoHS)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
Lisää yksityiskohtia löydät osoitteesta easee.support

Varkausuoja

Elektroniikka voidaan deaktivoida ja jäljittää varastamisen yhteydessä (ota yhteyttä tukeen, jos laitteesi on varastettu).
Elektroniikka voidaan lukita pysyvästi riippulukolla (Valinnainen).
Latauskaapeli voidaan lukita pysyvästi latausasemaan.

Asennus

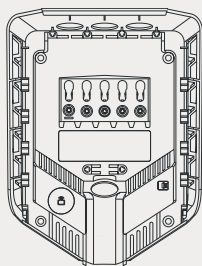
Sähköverkot ja sulakkeet

Asennusverkko: TN, IT tai TT (havaitaan automaattisesti)
Asennuksen suojakytkin: Maks. 80 A ylikuormitussuoja.

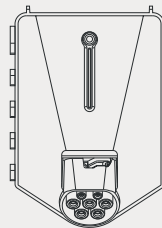
Integroitu piiri taustalevyssä

Kaapelin poikkileikkaus: enintään 16 mm² (yksi kaapeli) / enintään 10 mm² (rinnakkaisliitäntä)
Kaapelin halkaisija: 8-22 mm
Liitosten kiristys: 5 Nm
Kaapeliliuskan pituus: 12 mm

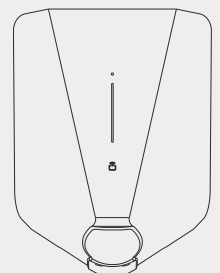
Tuote sisältää



Taustalevy



Chargeberry



Kansi

Tämän asiakirjan tiedot on tarkoitettu vain tiedoksi, ne annetaan sellaisinaan ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Easee 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.

Voit ladata uusimman version julkaisusta osoitteesta <http://easee.support>

Huhtikuu 2023 - Versio 1.11
© 2018 Easee AS. Kaikki oikeudet pidätetään.



Easee AS
Grenseveien 19
4313 Sandnes, Norway
Org.nr: 920 292 046

Easeen jakelusta ja ylläpidosta vastaa valtuutettujen kumppaneiden ja jälleenmyyjien verkosto. Lisätietoja ja paikallisen kumppanin löydät osoitteesta:

www.easee.com