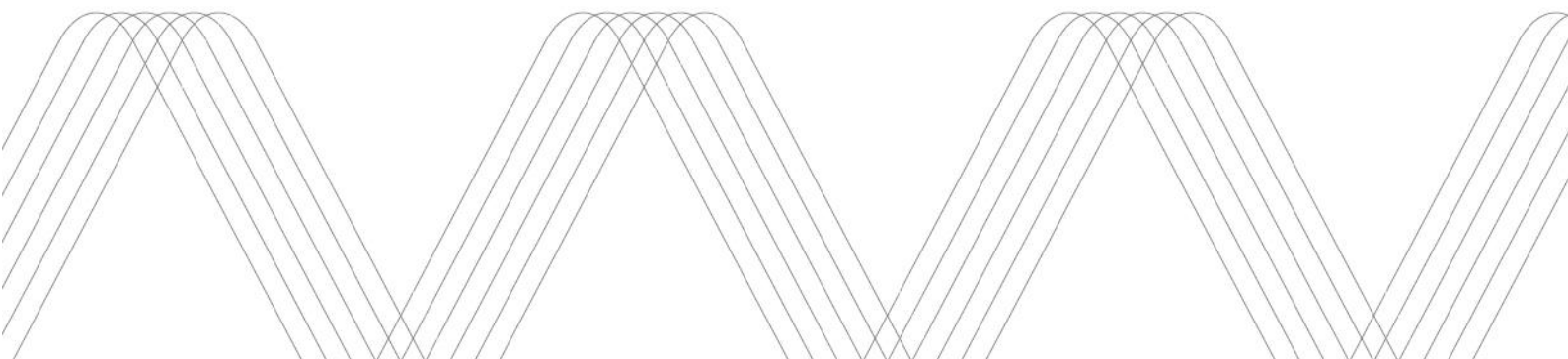




Charge Amps **Halo**

Käyttöopas

3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW





Suojele ympäristöä! Tätä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tuote sisältää sähköisiä tai elektronisia osia, jotka on kierrätettävä. Toimita kierrätettävä tuote asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi paikalliselle kierrätysasemalle.

Tuotteen hävittämisessä on noudatettava paikallisia ympäristölakeja ja -määräyksiä. Tuote sisältää kierrätysalumiinia, muovia ja elektroniikkaa, ja se on kierrätettävä näitä materiaaleja koskevien määräysten mukaisesti.



Tuote on hyväksytty sovellettavien EU-direktiivien mukaisesti.

Jos tässä käyttöoppaassa mainittuja ohjeita ja varoituksia ei noudateta, takuuehdot raukeavat ja Charge Amps AB voi hylätä tällaisista laiminlyönneistä aiheutuviin suoriin tai välillisiin henkilö- tai omaisuusvahinkoihin liittyvät korvausvaatimukset.

Valmistaja ei takaa tämän asiakirjan tietojen paikkansapitävyyttä tai täydellisyyttä eikä vastaa tietojen käyttämisen seurauksista. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tässä asiakirjassa julkaistuja tietoja ilman eri ilmoitusta. Tutustu mahdollisiin asiakirjapäivityksiin sivustossa www.chargeamps.com.


© Copyright Charge-Amps AB 2021. Kaikki oikeudet pidätetään. Tietoja ei saa kopioida, mukauttaa tai kääntää ilman Charge Amps AB:n etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

1. Turvallisuus

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet ennen käyttöä.

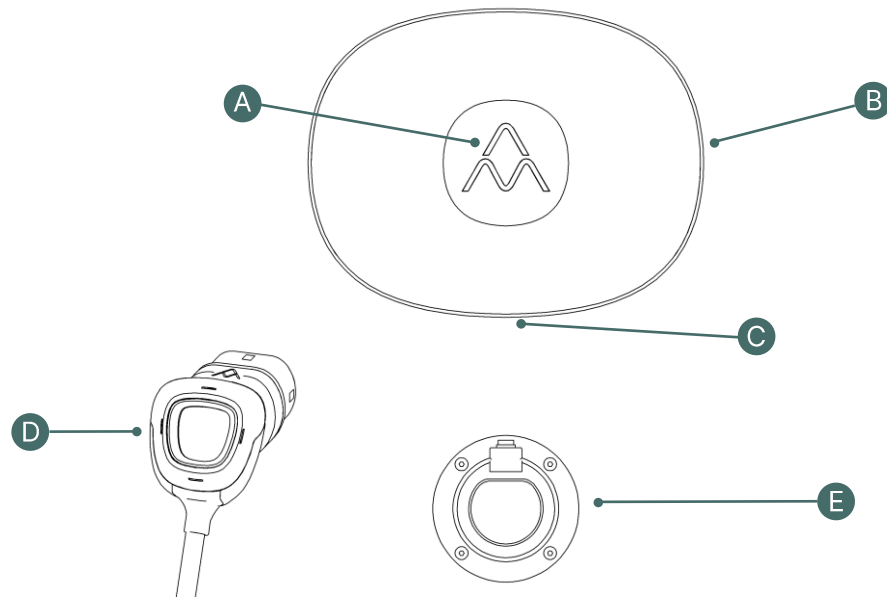
- Virheellinen käyttö voi aiheuttaa henkilövahinkojen vaaran.
- Asennuksen saa tehdä vain pätevä sähköasentaja asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.
- Kansallisia asennusmääräyksiä ja -rajoituksia on noudatettava.
- Tuotetta saa käyttää vain ladattavien sähköautojen lataamiseen.
- Tarkista ennen käyttöä, että tuotteessa ei ole näkyviä vaurioita.
- Älä koskaan yritä korjata tai käyttää vaurioitunutta tuotetta.
- Älä upota tuotetta veteen, altista sitä väärinkäytölle tai aseta vieraita esineitä tuotteen mihinkään osaan.
- Säilytä pistoketta aina pidikkeessä silloin, kun sitä ei käytetä lataamiseen.
- Älä koskaan käytä sovitinta pistokkeen ja sähköauton välillä.
- Älä koskaan yritä purkaa tuotetta millään tavalla.
- Omistajan tulee tiedottaa käyttäjille erilaisten latauspisteiden yhteensopivuudesta.

2. Tekniset tiedot

Lataustapa	Lataustapa 3
Auton latausliittimen merkintä	
Tunnistautuminen	RFID (i/a) HF, 13,56 MHz
Yhdistäminen verkkoon	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Energiamittari	1- ja 3-vaiheinen jännite-, virta- ja tehomittaus
Edellyttää ulkoista vikavirtasuojaa	Kyllä (tyyppi A)
Käyttölämpötila	-30 °C – +45 °C
IP-luokitus	IP66
Johdon pituus	7,5 m
Mitat (L x S x K)	262 x 159 x 203 mm
Paino	4 kg
RFID-taajuusalue	13.553 – 13.567 MHz
RFID-lähetysteho	31 dBm
WiFi-taajuusalue	2412 – 2484 MHz
WiFi-lähetysteho	802.11 b/g/n: 20/17/14 dBm

3. Tuotteen yleiskuvaus

3.1. Osat



- A. Keskivalo/RFID-lukija
- B. Valorengas
- C. Pistorasia (*vain tietyt mallit*)
- D. Pistoke
- E. Pistokkeen pidike

3.2. Pakkauksen sisältö

- Charge Amps Halo
- WiFi-antenni
- Viisinapainen riviliitin syöttövirrälle
- Pistokkeen pidike
- RFID-kortti
- Sarjanumeron ja salasanan sisältävä asiakirja
- Pikaopas

4. Käyttö

4.1. Pilvipalvelu ja sovellus

Charge Amps Cloud -pilvipalvelu ja Charge Amps App -sovellus ovat käytettävissä Charge Amps Halo -latausaseman kanssa, jos latausasemaan yhdistetty pilvipalvelun toimittaja on Charge Amps.

Jos Charge Amps Halo on yhdistetty toisen toimittajan pilvipalveluun ja sinulla on kysyttävää portaaleista ja sovelluksista, ota yhteyttä pilvipalvelun toimittajaan.

Charge Amps **App**



Charge Amps **Cloud**



<https://my.charge.space/>

Voit tutustua täydelliseen tuotedokumentaatioon käyttämällä oheista linkkiä.



www.chargeamps.com/fi/product/charge-amps-halo/

4.2. RFID-kortin lisääminen

RFID-kortteja voi lisätä pilvipalvelussa.

4.3. Lataus käynnissä

Huom. Pistorasia ei ole käytettävissä silloin, kun lataus on käynnissä.

4.3.1. Aloitus

Liitä pistoke auton latausliitântään.

Jos RFID-tunnistus on käytössä, aloita lataus pitämällä RFID-korttia hetken aikaa latausaseman RFID-lukijan edessä.

4.3.2. Lopetus

Irrota pistoke autosta.

Jos RFID-tunnistus on käytössä, lopeta lataus pitämällä RFID-korttia hetken aikaa latausaseman RFID-lukijan edessä.

Kieputa johto latauksen jälkeen Halo-latausaseman ympärille ja aseta pistoke pidikkeeseen.

4.4. Tilan merkkivalot

Tila	Keskivalo	Valorengas
Laite käynnistyy	Valkoinen valo	Syttyy asteittain
Lataus voidaan aloittaa	Valkoinen valo	Yhtäjaksoinen valo
Lataus käynnissä	Yhtäjaksoinen valo	Kiertävä valo
Lataus päättynyt	Valkoinen valo	Yhtäjaksoinen valo
Käyttäjä on sammuttanut laitteen	Valkoinen valo	Ei valoa

4.4.1. Kuormanhallintayksiköllä varustettu Charge Amps Halo

Tila	Keskivalo	Valorengas
Lataus on ohjelmoitu	Vilkkuva vihreä valo	Yhtäjaksoinen valo

aloitettavaksi, tehoallokointia odotetaan (voi kestää jopa kaksi minuuttia)		
--	--	--

4.4.2. RFID-tunnistusta käyttävä Charge Amps Halo

Tila	Keskivalo	Valorengas
Laite odottaa RFID-kortin käyttämistä keskikilven kohdalla	Vilkkuva valo	Yhtäjaksoinen valo
RFID-kortti hyväksytty	Vihreä valo	Yhtäjaksoinen valo
RFID-korttia ei hyväksytty	Kolme sekuntia palava punainen valo	Yhtäjaksoinen valo

5. Huolto

VAROITUS!

- Älä koskaan suihkuta vettä tai muuta nestettä suoraan tuotteeseen.
- Älä koskaan suihkuta vettä pistokkeeseen, upota pistoketta veteen tai jätä pistoketta lojumaan maahan.

5.1. Säännöllinen huolto

- Tarkista silmämääräisesti, että pistoke on ehjä.
- Tarkista silmämääräisesti, että latausjohto on ehjä.
- Tarkista, että Charge Amps Halo -latausaseman alaosassa olevat virtajohtojen ruuviliitännät on kiristetty asianmukaisesti.
- Tuotteen ulkopinnat, latausjohto ja pistokkeen pää on puhdistettava säännöllisesti pölystä ja liasta pyyhkimällä ne puhtaalla ja kuivalla liinalla.
- Älä käytä puhdistusaineita tuotteen osien puhdistamiseen.
- Sijoita pistoke niin, että kukaan ei voi astua sen päälle, ajaa sen yli tai kompastua siihen ja että se ei altistu vaurioitumiselle tai rasitukselle.
- Säilytä pistoketta pidikkeessä, jotta se ei altistu tarpeettomasti epäpuhtauksille ja kosteudelle.

6. Vianetsintä

6.1. Virheiden merkkivalot

Virhe	Keskivalo	Valorengas	Toimenpide
Charge Amps Halon käynnistäminen tai päivittäminen on keskeytynyt virheen vuoksi.	Yhtäjaksoinen valo	Ei valoa	Sammuta virta. Käynnistä laite uudelleen muutaman minuutin kuluttua.*
Ajoneuvo on voinut aiheuttaa virheen tai sähköasennuksen aikana on voinut tapahtua maasulku.	Punainen valo	Ei valoa	Varmista, että pistoke on ehjä. Sammuta virta. Käynnistä laite uudelleen muutaman minuutin kuluttua.*

* Jos ongelma jatkuu, katso kohta 7. *Tuotetuki ja huoltopalvelut*.

7. Tuotetuki ja huoltopalvelut

Jos sinulla on kysyttävää tai tuotteen kanssa on ongelmia, apu on aina lähellä. Nopeimman vastauksen kysymykseesi saat toimimalla seuraavasti:

Lue käyttöopas, jotta näet, sisältääkö se vastauksen kysymykseesi.

1. Jos oppaassa ei ole vastausta kysymykseesi, ota yhteyttä tuotteen jälleenmyyjään tai pilvipalvelun toimittajaan.
2. Jos tuote on huollettava tai korjattava, ota ensin yhteyttä tuotteen jälleenmyyjään.
3. Lisätietoa on osoitteessa chargeamps.com/fi/tuki/.

8. Takuu

Takuuehdoissa voi olla markkinakohtaisia eroja. Jos sinulla on kysyttävää takuuehdoista, ota yhteyttä jälleenmyyjään.