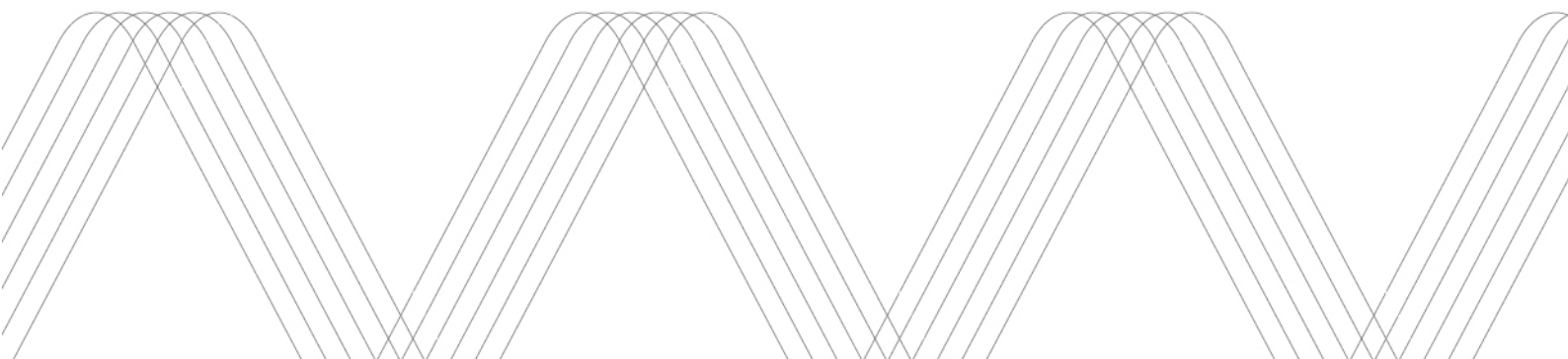




Charge Amps Aura

Käyttöopas



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.
- Älä koskaan yritä purkaa tuotetta millään tavalla.

2. Tekniset tiedot

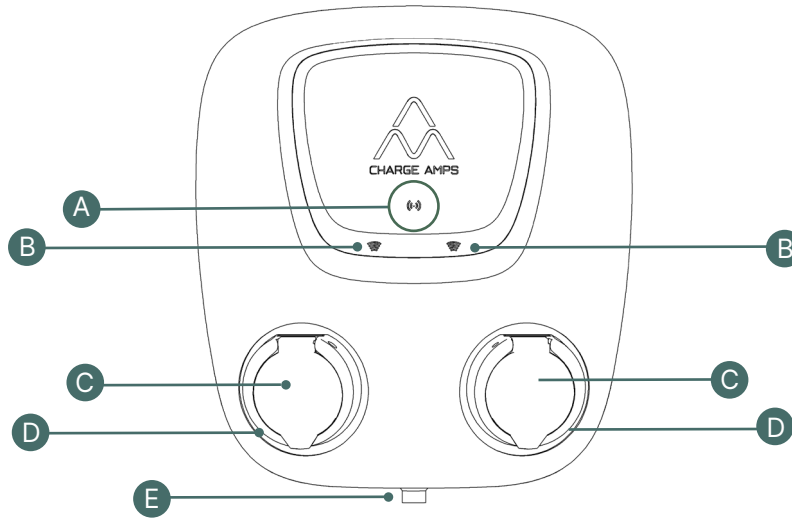
Tuotenumero	101010 / 101010-LTE*
Lataustapa	Lataustapa 3
Auton latausliittimen merkintä	
Tunnistautuminen	RFID (i/a) HF, 13,56 MHz
Yhdistäminen verkkoon	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Energiamittari	3-vaiheinen jännite-, virta- ja tehomittaus
Edellyttää ulkoista vikavirtasuojaa	Ei
Käyttölämpötila	-30 °C – +45 °C
Jännite	230/400 V
Pistorasiat	2 x 22 kW, tyyppi 2
IK-luokitus	IK10
IP-luokitus	IP55

Mitat (L x S x K)	367 x 159 x 405 mm
Paino	10 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

*101010-LTE-version lisätiedot	
RF-tekniikka	GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE
RF-enimmäisteho	32 dBm@GSM, 24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE
RF-alue	698–868 / 1650–2690 MHz
SIM-kortti	Mini-SIM

3. Tuotteen yleiskuvaus

3.1. Osat



- A. RFID-lukija
- B. RFID-valo
- C. Latausaseman pistorasia
- D. Pistorasian valo
- E. Lukkosylinteri

3.2. Pakkauksen sisältö

- Charge Amps Aura
- Läpivientilevy, liittimet, tulpat ja ruuvi
- Kaksi avainta lukkosylinteriin (*vain pätevä asentaja saa avata lukkosylinterin asennuksen aikana*)
- Kaksi RFID-korttia
- Pikaopas

4. Käyttö

4.1. Pilvipalvelu ja sovellus

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

Jos Charge Amps Aura 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.



<https://www.chargeamps.com/fi/product/charge-amps-aura/>

4.2. RFID-kortin lisääminen

RFID-kortteja voi lisätä pilvipalvelussa.

4.3. Lataus ilman RFID-tunnistetta

1. Liitä pistoke auton latausliitäntään. Avaa latausaseman pistorasian kansi ja kytke latausjohdon pistoke pistorasiaan.
2. Irrota latausjohto ensin autosta ja sitten latausaseman pistorasiasta.

4.4. Lataus RFID-tunnisteen kanssa

1. Liitä pistoke auton latausliitäntään. Avaa latausaseman pistorasian kansi ja kytke latausjohdon pistoke pistorasiaan.
2. Aloita lataus pitämällä RFID-korttia hetken aikaa RFID-lukijan edessä.

Jos toinen pistorasia ei ole käytössä, sen valo sammuu eikä se ole käytettävissä 5 minuuttia kestävä RFID-tunnistuksen aikana.

Jos RFID-tunnistus ei onnistu 5 minuutin aikana, lataus on käynnistettävä etänä tai RFID-lukija on aktivoitava uudelleen irrottamalla latausjohto ja liittämällä se takaisin pistokkeeseen.

3. Irrota latausjohto ensin autosta ja sitten latausaseman pistorasiasta.

4.5. Latausjohdon lukitus

Latausjohto lukitaan automaattisesti latauksen ajaksi.

Jos haluat lukita latausjohdon Charge Amps Auraan silloin, kun lataus ei ole käynnissä, käytä Charge Amps App -sovellusta tai Charge Amps Cloud -pilvipalvelua.

4.6. Tilan ilmaisimet

Tila	Pistorasian valo	RFID-valo
Valmis lataukseen	Vihreä valo	Ei valoa
Lataus käynnissä	Sininen valo	Vihreä valo
Odotetaan kuormanhallintaa	Vilkuva sininen valo	Ei valoa
Odotetaan RFID-tunnistusta	Keltainen valo	Vilkuva sininen valo
Lataus päättynyt	Keltainen valo	Ei valoa
RFID-korttia ei hyväksytty	Keltainen valo	Punainen/vilkuva Sininen valo*
RFID-tunnistuksen aikakatkaisu	Keltainen valo	Punainen valo
Virhe	Punainen valo	Punainen valo
Latausaseman pistorasia ei ole käytettävissä	Ei valoa	Ei valoa

*Palautuu automaattisesti tilaan *Odotetaan RFID-tunnistusta*

5. Huolto

VAROITUS! Älä koskaan suihkuta vettä tai muuta nestettä suoraan tuotteeseen.

5.1. Säännöllinen huolto

- Tarkista silmämääräisesti, että pistoke on ehjä.
- Tuotteen ulkopinnat on puhdistettava säännöllisesti pölystä ja liasta pyyhkimällä ne puhtaalla ja kuivalla liinalla.
- Älä käytä puhdistusaineita tuotteen osien puhdistamiseen.

6. 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/.

7. Takuu

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