

Charge Amps Aura



Gebruikers handleiding

Nederlands



Denk aan het milieu! Mag niet met het huisvuil worden weggegooid! Dit product bevat elektrische of elektronische onderdelen. Lever het product voor een gescheiden inzameling en correcte verwerking in bij een hiervoor voorziene plek, bijvoorbeeld het recyclingterrein van uw stad of gemeente.



Goedgekeurd in overeenstemming met de betreffende EU-richtlijnen.

Het niet opvolgen en uitvoeren van de aanwijzingen, instructies en veiligheidsvoorschriften van deze gebruikshandleiding leidt ertoe dat alle garantiebepalingen komen te vervallen en dat Charge Amps alle claims voor schadevergoedingen in verband met letsel/schade of incidenten, die direct of indirect het gevolg zijn van een dergelijke nalatigheid, kan afwijzen.

Charge Amps AB biedt geen garantie voor de nauwkeurigheid of volledigheid van dit document en is niet aansprakelijk voor de gevolgen van het gebruik van dergelijke informatie. Charge Amps AB heeft het recht de in dit document gepubliceerde informatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Kijk op www.chargeamps.com voor de nieuwste documentversies.


© Copyright Charge Amps AB. Alle rechten voorbehouden. Het is strikt verboden om dit document te kopiëren, aan te passen en te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Charge Amps AB.

1 Veiligheid

WAARSCHUWING! Lees alle instructies vóór installatie.

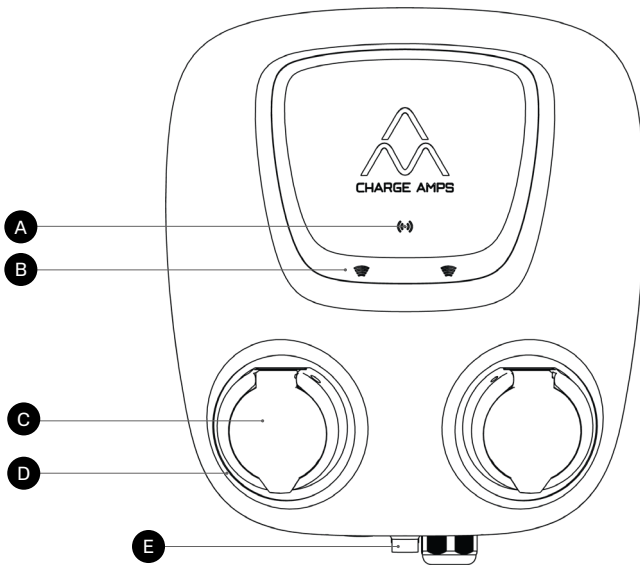
- Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Het product mag alleen worden geïnstalleerd of geopend door een gecertificeerde elektricien en volgens de voorschriften in de installatiehandleiding.
- Nationale gebruiksvoorschriften en -beperkingen zijn van toepassing.
- Gebruik dit product alleen om compatibele elektrische voertuigen te laden.
- Gebruik nooit een adapter tussen het EV-laadcontact en de laadkabel.
- Het gebruik van verlengkabels is niet toegestaan.
- Controleer het product vóór gebruik op zichtbare beschadigingen.
- Probeer het product nooit te repareren of te gebruiken als het beschadigd is.
- Dompel het product niet onder in water, stel het niet bloot aan fysiek geweld en steek geen vreemde voorwerpen in enig deel van het product.
- Het product mag op geen enkele wijze worden gedemonteerd.
- De eigenaar is verantwoordelijk voor het informeren van de gebruikers over de compatibiliteit van een oplaadpunt.

2 Technische gegevens

Oplaadmodus	Modus 3
Symbol EV-stroomtoevoer	
Meting	1- tot 3-fasige spanning, stroom en vermogen
Laadcontact	Type 2, max. 2 x 22 kW
Nominale spanning (U_n)	230/400 V
Nominale isolatiespanning (U_i)	250/400 V
Nominale stootspanning (U_{imp})	4 kV
Nominale frequentie (f_n)	50 Hz
Nominale stroom (I_n)	63 A
Nominale belastingsfactor (RDF)	1 (kan worden verlaagd bij gebruik in combinatie met een loadbalancing-unit)
Afmetingen (B x D x H)	367 x 159 x 405 mm
Eigenschappen stroomtoevoer en vermogen	AC-voedingsapparatuur voor elektrische voertuigen, aangesloten op het AC-elektriciteitsnet, permanent aangesloten
Assemblagetypen	AECVS
RFID	Type: ISO/IEC 14443 Type A 13.56 MHz Mifare Bereik: 13.553 – 13.567 MHz Vermogen: 31 dBm

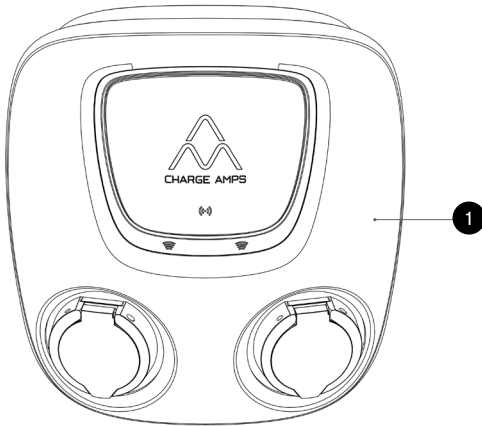
Wifi	Type: 802.11 b/g/n Bereik: 2400 – 2500 MHz Max. vermogen: 20/17/14 dBm@802.11 b/g/n
Communicatie met mobiele netwerken (geldt alleen voor Charge Amps Aura met productnummer 130908 en 101010-LTE).	Type: GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE Bereik: 698 – 960 / 1710 – 2690 MHz Max. vermogen: 33 dBm@GSM, 24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE Simkaart: Standaard SIM (25 mm x 15 mm).

3 Productoverzicht



- A RFID-lezer
- B RFID-lampje
- C EV-laadcontact
- D Laadcontactlampje
- E Cilinderslot

3.1 Inhoud van de verpakking



1 Charge Amps Aura

2 Accessoires:

- Kabelinvoer
- Kabelaansluiting voor voeding (M32): 13 - 17,5 mm en 17 - 25 mm
- Kabelaansluiting voor data (M12): 4 - 8 mm
- Stekkers voor niet-gebruikte kabelingangen
- M32-binnenwerk alleen
- Schroeven
- 2x RFID-kaarten
- 2x Cilindersleutels
- Wagobrug voor IT-netwerkaansluiting (MPN: 2016-433)

Extra inhoud:

- Document met serienummer en wachtwoord
- Quick Guide

4 Gebruik

4.1 RFID-kaart toevoegen

N.B. Zorg ervoor dat je installateur je toegang heeft gegeven tot Charge Amps Admin Portal om de RFID-tags te kunnen beheren.

RFID-tag toevoegen met de Charge Amps-cloudservice:
<https://my.charge.space/admin>

4.2 Opladen starten en stoppen zonder RFID-identificatie

1. Start het opladen door de EV-connector aan te sluiten op de auto. Sluit daarna de EV-stekker aan op het EV-laadcontact.
2. Stop het opladen door de EV-connector los te koppelen van de auto en de EV-stekker uit het EV-stopcontact te halen.

4.3 Opladen starten en stoppen met RFID-identificatie

1. Start het opladen door de EV-connector aan te sluiten op de auto. Sluit daarna de EV-stekker aan op het EV-laadcontact. .
2. Houdt de RFID-kaart even voor de RFID-lezer om het opladen te starten.

N.B.: Als het andere laadcontact niet wordt gebruikt, wordt deze donker en kan dan niet worden gebruikt tijdens de 5 minuten van de RFID-verificatie. Als er gedurende deze 5 minuten geen RFID-kaart werd geverifieerd, moet het opladen vanop afstand worden gestart of opnieuw worden geactiveerd door de EV-connector te ontkoppelen en opnieuw aan te sluiten.

3. Stop het opladen door de EV-connector los te koppelen van de auto en de EV-stekker uit het EV-stopcontact te halen.

4.4 Kabelslot

Tijdens het opladen wordt het kabelslot op het laadstation automatisch geactiveerd.

Om de EV-oplaadkabel permanent in de Charge Amps Aura te vergrendelen terwijl er niet wordt geladen, dient u de Charge Amps-app of de Charge Amps-cloud te gebruiken.

4.5 Cloud-connectiviteit

De Charge Amps Cloud en de Charge Amps-app zijn beschikbaar voor de Charge Amps Aura wanneer die is verbonden met Charge Amps als de cloudprovider.

Charge Amps-app

Download de Charge Amps-app voor volledige controle, het aanpassen van instellingen en het inschakelen van slim opladen en plannen.



Charge Amps-cloud

Maak een account aan in de Charge Amps-cloud om uw oplader te configureren, te controleren en te beheren via onze webinterface.



My charge space →

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

Volledige productinformatie

Bezoek www.chargeamps.com voor de Charge Amps Aura-installatiehandleiding, de Charge Amps Aura-gebruikershandleiding en andere productinformatie.



Productinformatie →

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

4.6 Led-indicaties

4.6.1 Algemeen

Status	Laadcontactlampje	RFID-lampje
Klaar om op te laden	Groen licht	-
Opladen	Blauw licht	-
Opladen voltooid (gepauzeerd door voertuig)	Geel licht	-
Opladen gepauzeerd (gepauzeerd door Aura)	Knipperend blauw licht/ continu geel licht*	-

*Afhankelijk van variant

4.6.2 Verificatie van RFID-kaart

Status	Laadcontactlampje	RFID-lampje
Wachten op RFID-verificatie	Geel licht	Knipperend blauw licht
RFID-kaart niet goedgekeurd	Geel licht	Rood licht*
RFID-tag goedgekeurd	-	Groen lampje licht op

* Automatisch terugkeren naar 'Wachten op RFID-verificatie'

4.6.3 Overige

Status	Laadcontactlampje	RFID-lampje
EV-laadcontact niet beschikbaar voor gebruik	Geen licht	Geen licht
Fout	Rood licht	Geen licht

5 Onderhoud

5.1 Regelmatig onderhoud

N.B.: Spuit nooit rechtstreeks water of een andere vloeistof op het product.

- Controleer visueel of het EV-laadcontact niet beschadigd is.
- De buitenkant van het product moet regelmatig worden schoongeveegd met een schone, droge doek om vuil en stof te verwijderen.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen om de onderdelen van het product schoon te maken.

5.2 Preventief onderhoud

N.B.: Preventief onderhoud moet een of twee keer per jaar worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien om te controleren of Charge Amps Aura in goede staat verkeert.

- Verwijder het voorpaneel en de lader en controleer de kabelverbindingen visueel.
- Schud de interne RCBO zachtjes om te controleren of hij goed zit.

6 Productondersteuning en service

Bij vragen over of problemen met het product, is er altijd ondersteuning beschikbaar. Snel antwoord op vragen: Kijk in de gebruikershandleiding of uw vragen daarin worden beantwoord.

1. Als de gebruikershandleiding geen antwoord geeft op de vraag, neem dan contact op met de leverancier of cloudprovider.
2. Neem voor onderhoud of reparatie eerst contact op met de leverancier waar het product gekocht is.
3. Ga voor meer informatie naar ons Helpcentrum op: www.chargeamps.com/support.

7 Garantie

De garantievoorwaarden kunnen van markt tot markt verschillen. Neem contact op met de leverancier voor meer informatie over de garantievoorwaarden.

www.chargeamps.com

Charge Amps AB (publ)
Frösundaleden 2B, 8th floor
SE-169 75 Solna, Zweden

Charge Amps UK Ltd
4th Floor, 3 More London Riverside
Londen SE1 2AQ, Verenigd Koninkrijk