

Charge Amps **Halo**



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.

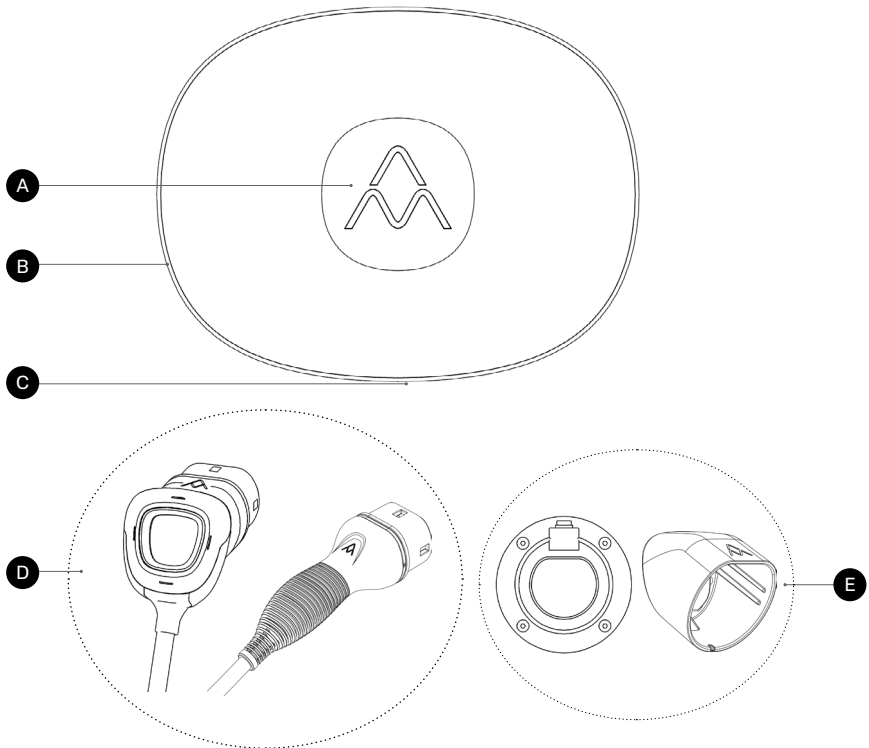
- Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Het product mag alleen worden geïnstalleerd door een gecertificeerde elektricien en volgens de voorschriften in de installatiehandleiding.
- Nationale gebruiksvoorschriften en -beperkingen zijn van toepassing.
- Gebruik dit product alleen om compatibele elektrische voertuigen te laden.
- Gebruik nooit een adapter tussen de EV-connector en het elektrische voertuig.
- 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.
- Bewaar de EV-connector altijd in de houder als deze niet wordt gebruikt.
- De eigenaar is verantwoordelijk voor het informeren van de gebruikers over de compatibiliteit van een oplaadpunt.

2 Technische gegevens

Oplaadmodus	Modus 3
Symbool EV-stroomtoevoer	
Meting	1- tot 3-fasige spanning, stroom en vermogen
EV-connector	Type 2, 7.4/11 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)	16/32 A (afhankelijk van variant)
Gelijktijdigheidsfactor (RDF)	1 (kan worden verlaagd bij gebruik in combinatie met een loadbalancing-unit)
Afmetingen (B x D x H)	Hoofdunit: 262 x 159 x 203 mm EV-connector: 81 x 125 x 88 mm
Eigenschappen stroomtoevoer en vermogen	AC-voedingsapparatuur voor EV's, aangesloten op het AC-elektriciteitsnet, permanent aangesloten
Assemblagetype	AEVCS
Kabellengte	7,5 m

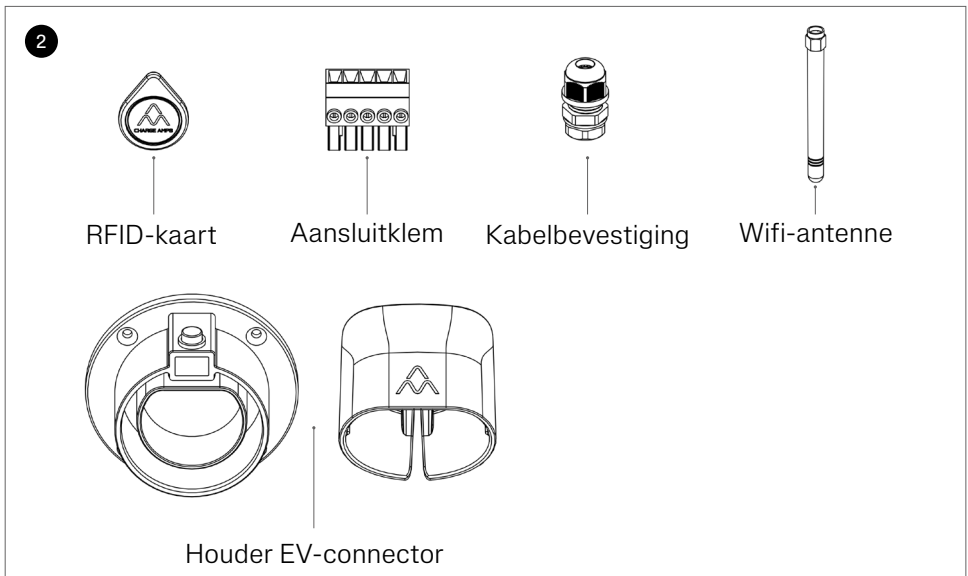
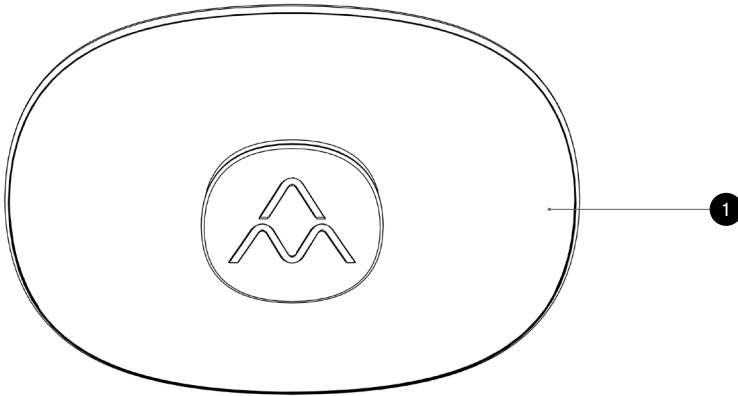
RFID	Type: ISO/IEC 14443 Type A 13.56 MHz Mifare Bereik: 13.553 – 13.567 MHz Max. vermogen: 31 dBm
Wifi	Type: 802.11 b/g/n Bereik: 2400 – 2500 MHz Max. vermogen: 20/17/14 dBm@802.11 b/g/n

3 Productoverzicht



- A** Middenlampje en RFID-lezer
- B** Ringlampje
- C** Stopcontact 230 V (alleen sommige modellen)
- D** EV-connector
- E** Houder EV-connector

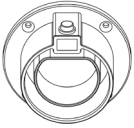
3.1 Inhoud van de verpakking



1 Charge Amps Halo

2 Accessoires:

- 1 x RFID-kaart
- 1x Vijfpins aansluitklem voor voedingsstroom (er zijn verschillende versies).
- 2 x Kabelaansluiting voor voeding en data.
- 1 x Wifi-antenne
- 1x houder voor EV-connector (er zijn verschillende versies)
- 4x Schroeven voor houder EV-connector (alleen voor bepaalde modellen):



Schroeven worden meegeleverd.



Schroeven worden niet meegeleverd. Er zijn 2 x 3,5 mm schroeven met verzonken kop nodig.

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

N.B.: Het stopcontact is niet beschikbaar voor gebruik terwijl er een auto wordt opgeladen.

3. Start het opladen door de EV-connector aan te sluiten op de auto.
4. Stop het opladen door de EV-connector los te koppelen van de auto.
5. Na het opladen rol je de oplaadkabel voorzichtig rond de Charge Amps Halo (OPMERKING: doe dit losjes om de levensduur van de oplaadkabel te verlengen) en plaats je de EV-connector in de houder ervan.

4.3 Opladen starten en stoppen met RFID-identificatie

N.B.: Het stopcontact is niet beschikbaar voor gebruik terwijl er een auto wordt opgeladen.

1. Sluit de EV-connector aan op de auto.
2. Houdt de RFID-kaart even voor de RFID-lezer om het opladen te starten.
3. Houdt de RFID-kaart even voor de RFID-lezer om het opladen te stoppen.
4. Koppel de EV-connector los van de auto.
5. Na het opladen rol je de oplaadkabel voorzichtig rond de Charge Amps Halo (OPMERKING: doe dit losjes om de levensduur van de oplaadkabel te verlengen) en plaats je de EV-connector in de houder ervan.

4.4 Cloud-connectiviteit

De Charge Amps Cloud en de Charge Amps-app zijn beschikbaar voor de Charge Amps Halo 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 AmpsCloud

Maak een account aan in de Charge Amps Cloud om je lader te configureren, controleren en beheren via onze webinterface.



My charge space →

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

Volledige productinformatie

Ga naar www.chargeamps.com voor Charge Amps Halo installatiehandleiding, Charge Amps Halo gebruikershandleiding en andere productdocumentatie.



Productinformatie →

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

4.4. Led-indicaties

4.4.1 Algemeen

Status	Middenlampje	Ringlampje
Klaar om op te laden	Wit licht	Constant licht
Opladen	Constant licht	Cirkelend licht
Opladen voltooid (gepauzeerd door het voertuig)	Wit licht	Constant licht
Opladen gepauzeerd* (gepauzeerd door Halo)	Knipperend groen licht	Constant licht

* Het kan tot 2 minuten duren vooraleer de voeding instroomt

4.4.2 Verificatie van RFID-kaart

Status	Middenlampje	Ringlampje
Wachten op RFID-kaartverificatie	Knipperend licht	Constant licht
RFID-kaart goedgekeurd	Groen licht	Constant licht
RFID-tag niet goedgekeurd	Rood lampje knippert eenmalig	Constant licht

4.4.3 Foutindicaties

Fout	Middenlampje	Ringlampje
Aardlek of voertuigfout*	Rood lampje	Geen lampje

* Actie: Controleer of de EV-connector intact is. Schakel de stroom uit en start na een paar minuten opnieuw op.

5 Onderhoud

WAARSCHUWING! Spuit nooit rechtstreeks water of een andere vloeistof op het product.

- Nooit water op de EV-connector spuiten, nooit onderdompelen in water en nooit op de grond laten liggen.
- Controleer visueel of de EV-connector geen schade heeft.
- Controleer of de kabel van de EV-connector geen zichtbare schade heeft.
- Controleer of de schroefaansluitingen ter bevestiging van de stroomkabels aan de onderkant van de Charge Amps Halo goed vastzitten.
- De buitenkant van het product, de laadkabel en het uiteinde van de EV-connector moeten 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.
- Plaats de EV-connector van het product op een plaats waar niemand erop kan stappen, erover kan rijden of struikelen, en waar de kabel niet wordt beschadigd of op een andere manier onnodig wordt belast.
- Berg de EV-connector op in de houder om deze niet onnodig bloot te stellen aan vuil en vocht.
- Rol de oplaadkabel losjes op als deze niet in gebruik is om de levensduur ervan te verlengen.

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.

Als de gebruikershandleiding geen antwoord geeft op de vraag,

1. 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