Charge Amps **Halo**

Brugervejledning

Dansk

CHARGE AMPS

www.chargeamps.com

Udvis respekt for miljøet! Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald! Dette produkt indeholder elektriske eller elektroniske komponenter. Aflever produktet til genbrug og korrekt bortskaffelse på det anviste sted, fx den lokale genbrugsstation.

CE

Er i overensstemmelse med de relevante EU-direktiver.

Undladelse af at følge og udføre de anførte anvisninger, instrukser og sikkerhedsforanstaltninger i brugervejledningen betyder, at alle garantibestemmelser annulleres, og at Charge Amps kan afvise alle krav om erstatning i forbindelse med eventuel personskade/skade eller hændelser – direkte eller indirekte – som er en følge af sådan uagtsomhed.

Charge Amps AB giver ingen garanti for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dette dokument og påtager sig intet ansvar for konsekvenserne af at bruge disse oplysninger. Charge Amps AB forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer af de oplysninger, der er offentliggjort i dette dokument. Gå ind på www.chargeamps.com for at se de senest udgivne dokumenter.

© Copyright Charge Amps AB. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering, ændring og oversættelse er strengt forbudt uden forudgående, skriftlig godkendelse fra Charge Amps AB.

1 Sikkerhed

ADVARSEL! Læs alle anvisninger før installation.

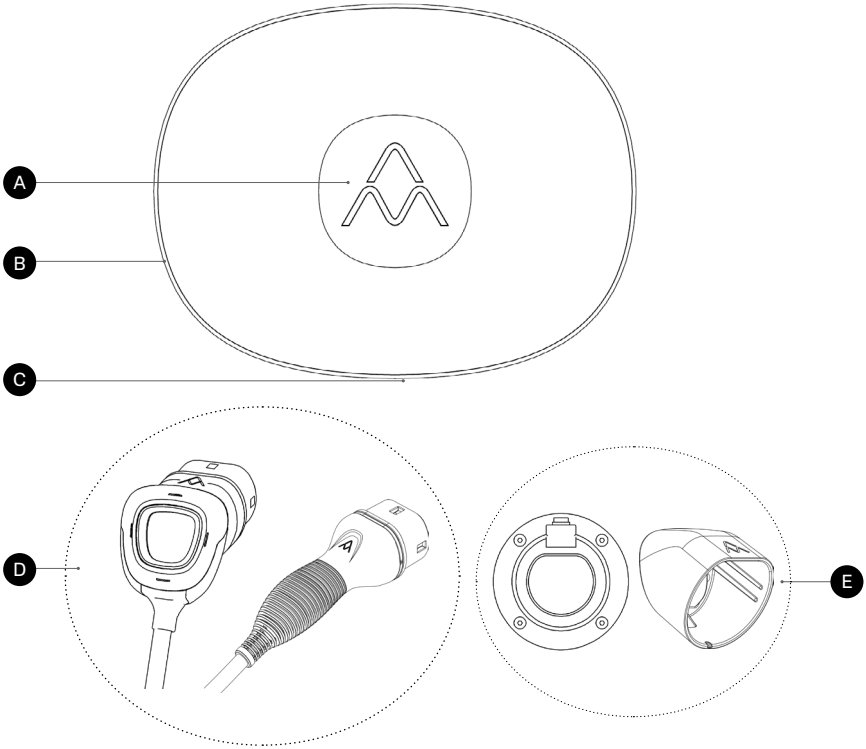
- Forkert brug kan udgøre en risiko for personskade.
- Produktet må kun installeres i overensstemmelse med installationsvejledningen og af en dertil kvalificeret elektriker.
- Der kan gælde nationale krav og begrænsninger angående anvendelse.
- Brug kun dette produkt til opladning af kompatible elbiler.
- Brug aldrig en adapter mellem ladestikket og elbilen.
- Det er ikke tilladt at anvende kabelforlængere.
- Kontroller produktet for synlige skader før anvendelse.
- Forsøg aldrig at reparere eller anvende produktet, hvis det er beskadiget.
- Nedsænk ikke produktet i vand, udsæt det ikke for fysisk misbrug, og indsæt ikke fremmedlegemer nogen steder i produktet.
- Forsøg aldrig at skille produktet ad på nogen måde.
- Opbevar altid ladestikket i holderen, når det ikke er i brug.
- Ejeren er ansvarlig for at informere eventuelle brugere om kompatibilitet med ladepunkter.

2 Tekniske data

Opladningstype	Mode 3
Mærkning af strømforsyning til elbil	
Måling	1- til 3-faset spænding, strøm og effekt
Ladestik	Type 2, 7.4/11 kW
Nominel spænding (U_n)	230/400 V
Nominel isolationsspænding (U_i)	250/400 V
Nominel mærkespænding (U_{imp})	4 kV
Nominel frekvens (f_n)	50 Hz
Nominel strøm (I_n)	16/32 A (alt efter udgave)
Nominel diversitetsfaktor (RDF)	1 (kan sænkes, hvis den anvendes sammen med en effekttilpasningsfunktion)
Mål (B x D x H)	Primær enhed: 262 x 159 x 203 mm Ladestik: 81 x 125 x 88 mm
Egenskaber for strømforsyning og effekt	Elbilsvekselstrømsforsyningsudstyr tilsluttet til vekselstrømsforsyningsnet-værk, permanent tilslutning
Monteringstype	AEVCS
Kabellængde	7,5 m

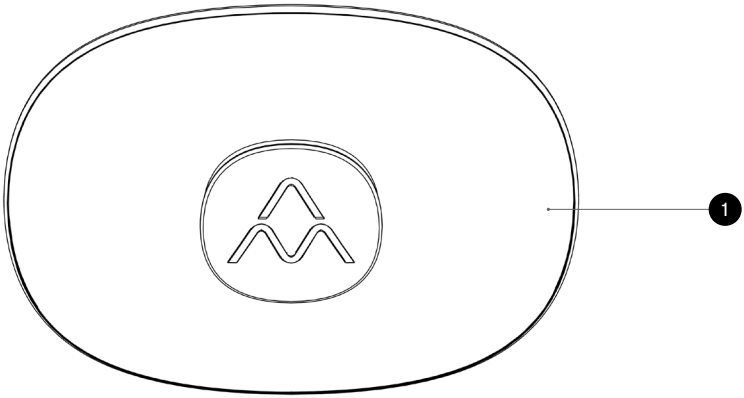
RFID	Type: ISO/IEC 14443 type A 13,56 MHz Mifare Spektrum: 13.553-13.567 MHz Maksimal effekt: 31 dBm
Wi-Fi	Type: 802.11 b/g/n Spektrum: 2.400-2.500 MHz Maksimal effekt: 20/17/14 dBm@802.11 b/g/n

3 Produktoversigt



- **A** Lys i midten og RFID-læser
- **B** Cirkelformet lys
- **C** 230 V stikudtag (kun visse modeller)
- **D** Ladestik
- **E** Ladestikholder

3.1 Pakkens indhold



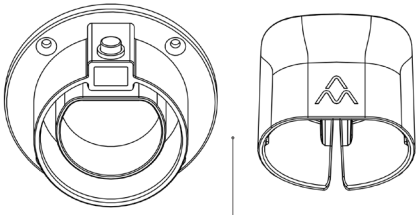
2

RFID-brik

Samlemuffe

Kabelforbinder

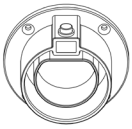
Wi-Fi-antenne



Ladestikholder

1. Charge Amps Halo
2. Tilbehør

- 1x RFID-brik
- 1x 5-polet samlemuffe til fødestrøm (findes i forskellige varianter).
- 2x kabelforbinder til strøm og data.
- 1x Wi-Fi-antenne
- 1x ladestikholder (findes i forskellige varianter)
- 4x skruer til ladestikholder (kun til bestemt model):



Skruer medfølger.

Skruer medfølger ikke. 2x3,5-mm-skruer behøves.

Yderligere indhold

- Dokument med serienummer og adgangskode
- Quick Guide

4 Brug

4.1 Tilføj RFID-brik

Bemærk: Sørg for, at din installatør har givet dig adgang til Charge Amps Admin Portal, således at du kan administrere RFID-brikker.

Tilføj RFID-brik ved hjælp af Charge Amps-cloudtjenesten: https://my.charge.space/admin

4.2 Start og stands opladning uden RFID-identifikation

Bemærk: Schuko-stikudtaget kan ikke bruges under opladning af en bil.

1. Påbegynd opladningen ved at tilslutte ladekablet til bilen.
2. Stands opladningen ved at afbryde ladekablet fra bilen.
3. Efter opladning skal du vikle ladekablet forsigtigt omkring Charge Amps Halo (BEMÆRK: Ladekablet skal vikles løst på for at gøre ladekablets levetid så lang som mulig), og placer ladestikket i ladestikholderen.

4.3 Start og stands opladning med RFID-identifikation

Bemærk: Schuko-stikudtaget kan ikke bruges under opladning af en bil.

1. Tilslut ladestikket til bilen.
2. Hold kortvarigt RFID-brikken foran RFID-læseren for at starte opladningen.
3. Hold kortvarigt RFID-brikken foran RFID-læseren for at standse opladningen.
4. Afbryd ladestikket fra bilen.
5. Efter opladning skal du vikle ladekablet forsigtigt omkring Charge Amps Halo (BEMÆRK: Ladekablet skal vikles løst på for at gøre ladekablets levetid så lang som mulig), og placer ladestikket i ladestikholderen.

4.4 Cloudforbindelse

Charge Amps Cloud og Charge Amps App fås til Charge Amps Halo med forbindelse til Charge Amps som cloududbyder.

Charge Amps **App**

Download Charge Amps App for at få den fulde betjeningsoplevelse, ændre indstillinger samt aktivere smart opladning og timere.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Charge Amps **Cloud**

Opret en konto i Charge Amps Cloud, så du kan konfigurere, styre og administrere din oplader via vores onlinebetjeningsflade.

My charge space →

https://my.charge.space/

Komplette produktoplysninger

Se www.chargeamps.com, hvis du skal bruge en Charge Amps Halo-installationsvejledning, Charge Amps Halo-brugervejledning og anden produktdokumentation.

Produktoplysninger →

https://www.chargeamps.com/da/product/charge-amps-halo/

4.4. LED-visninger

4.4.1 Generelt

Status	Lys i midten	Cirkelformet lys
Klar til opladning	Stadig hvid	Stadig
Opladning	Stadig blå	Cirkulerende
Opladning afsluttet (standset af bil)	Stadig gul	Stadig
Opladning standset* (standset af Halo)	Blinkende blåt	Stadig

* Det kan tage op til 2 min. at oprette strømforsyningen.

4.4.2 Bekræftelse af RFID-brik

Status	Lys i midten	Cirkelformet lys
Venter på RFID-brik	Blinkende gul	Stadig
RFID-brik godkendt	Grønt	Stadig
RFID-brik ikke godkendt	Rødt blinkende lys én gang	Stadig

4.4.3 Fejlvisninger

Fejl	Lys i midten	Cirkelformet lys
Jordingsfejl eller bilrelateret fejl*	Rødt lys	Intet lys

* Handling: Sørg for, at ladestikket er intakt. Afbryd strømmen, og genstart efter nogle minutter.

5 Vedligeholdelse

ADVARSEL! Sprøjt aldrig vand eller andre væsker direkte på produktet.

- Sprøjt aldrig vand på ladestikket, nedsænk det aldrig i vand, og lad det aldrig ligge på jorden.
- Kontroller visuelt, at ladestikket ikke er beskadiget.
- Kontroller, at skruemufferne til fastgørelse af ledningerne på undersiden af Charge Amps Halo, er fastgjort korrekt.
- Ydersiden af produktet, ladekablet og enden af ladestikket skal regelmæssigt tørres af med en ren, tør klud for at fjerne snavs og støv.
- Brug ikke rengøringsmidler til at rengøre nogen af produktets dele.
- Anbring produktets ladestik et sted, hvor ingen kan træde på det, køre hen over det eller snuble over det, og hvor det ikke bliver beskadiget eller på anden måde belastet.
- Opbevar ladestikket i holderen for at undgå unødvendig tilsmudsning og fugt.
- Vikl ladekablet løst omkring opladeren, når det ikke er i brug, for at gøre ladekablets levetid så lang som mulig).

6 Produktsupport og service

Du kan altid få hjælp, hvis du har spørgsmål om produktet eller har problemer med produktet. Sådan finder du hurtigst svar på dine spørgsmål: Læs brugervejledningen for at finde ud af, om dine spørgsmål bliver besvaret der.

1. Kontakt leverandøren eller cloududbyderen, hvis du ikke finder svar på dit spørgsmål i brugervejledningen.
2. Hvis du har brug for service eller reparation, skal du i første omgang kontakte den leverandør, du har købt produktet hos.
3. For yderligere information henviser vi til vores support på: www.chargeamps.com/support.

7 Garanti

Garantibetingelserne kan variere fra land til land. Kontakt din leverandør for at få oplysninger om garantibetingelserne.

www.chargeamps.com

Charge Amps AB (udg.)
Frösundaleden 2B, 8. sal
S-169 75 Solna, Sverige

Charge Amps UK Ltd
4th Floor, 3 More London Riverside
London SE1 2AQ, Storbritannien

Dok. nr.: 130624
Vers.: 03

© Copyright Charge Amps AB.
Alle rettigheder forbeholdes