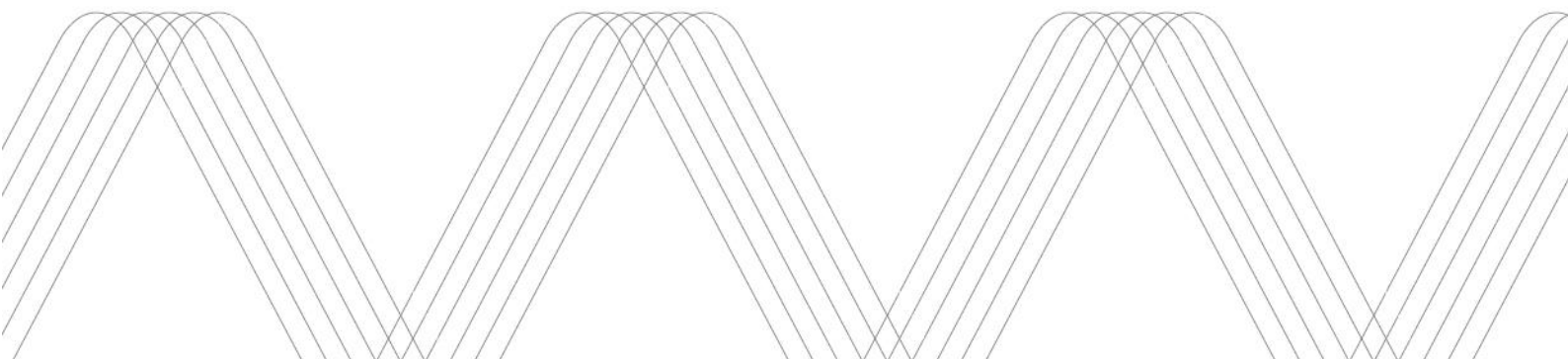




Charge Amps **Halo**

Brugervejledning

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





Tag hensyn til miljøet! Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald! Dette produkt indeholder elektriske eller elektroniske komponenter, der skal genbruges. Aflever produktet til genbrug på det anviste sted, f.eks. den lokale genbrugsstation.

Produktet skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale miljølove og retningslinjer. Produktet består af genbrugsaluminium, plast og elektronik, som skal genbruges i henhold til reglerne for disse materialer.



Godkendt i overensstemmelse med relevante EU-direktiver.

Hvis anvisninger, instruktioner og sikkerhedsforskrifter i denne brugervejledning ikke overholdes, bortfalder al garanti, og Charge Amps AB kan afvise ethvert krav om erstatning i forbindelse med personskader, materielle skader og hændelser, som – direkte eller indirekte – er et resultat af en sådan uagtsomhed.

Producenten garanterer ikke, at dette dokument er korrekt og fuldstændigt, og er ikke ansvarlig for følgerne af brugen af sådanne oplysninger. Producenten forbeholder sig ret til uden varsel at ændre de oplysninger, der er offentliggjort i dette dokument. Besøg www.chargeamps.com for at se de nyeste dokumentversioner.

© Copyright Charge Amps AB 2021. Alle rettigheder forbeholdes. Det er strengt forbudt at kopiere, ændre eller oversætte oplysningerne uden forudgående skriftlig tilladelse fra Charge Amps AB.

1. Sikkerhed

ADVARSEL! Læs alle instruktioner inden brug.

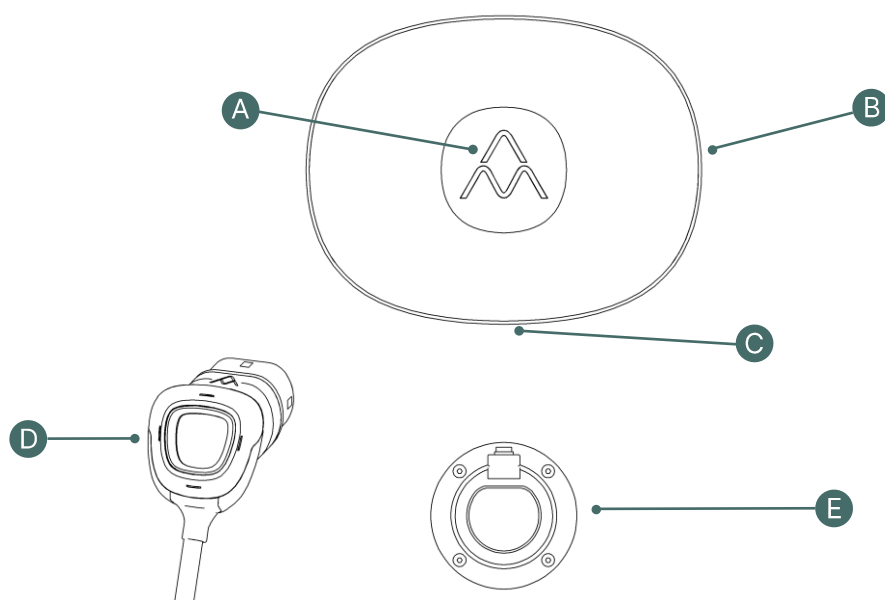
- Forkert brug kan medføre risiko for personskade.
- Produktet må kun installeres af en autoriseret elektriker og i overensstemmelse med installationsvejledningen.
- Nationale installationskrav og -restriktioner skal overholdes.
- Brug kun dette produkt til opladning af kompatible elektriske køretøjer.
- Undersøg produktet for synlige skader inden brug.
- Forsøg aldrig at reparere eller bruge produktet, hvis det er beskadiget.
- Produktet må ikke nedsænkes i vand eller udsættes for fysisk overlast, og der må ikke komme fremmedlegemer i produktet.
- Opbevar altid ladestikket i holderen, når det ikke er i brug.
- Brug aldrig en adapter mellem ladestikket og elbilen.
- Forsøg aldrig at adskille produktet.
- Ejeren er ansvarlig for at informere eventuelle brugere om kompatibilitet med ladepunkter.

2. Tekniske specifikationer

Ladestandard	Mode 3
Mærkning af strømforsyning til elbil	
Identifikation	RFID (i/a) HF, 13,56 MHz
Internetforbindelse	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Måling	1- til 3-faset spænding, strøm og effekt
Ekstern fejlstrømsafbryder påkrævet	Ja, type A
Driftstemperaturer	-30°C til +45°C
IP-klassificering	IP 66
Kabellængde	7,5 m
Dimensioner (B x D x H)	262 x 159 x 203 mm
Vægt	4 kg
RFID-frekvensområde	13.553 – 13.567 MHz
RFID-effekt	31 dBm
WiFi-frekvensområde	2412 – 2484 MHz
WiFi-effekt	802.11 b/g/n: 20/17/14 dBm

3. Produktoversigt

3.1. Dele



- A. LED-lys på midterskjold/RFID-læser
- B. LED-ring
- C. Schukoudtag (*kun nogle modeller*)
- D. Ladestik
- E. Ladestikholder

3.2. Indhold i kassen

- Charge Amps Halo
- WiFi-antenne
- Fempolet terminalkontakt til fødestrøm
- Ladestikholder
- RFID-brik
- Dokument med serienummer og adgangskode
- Quick guide

4. Brug

4.1. Cloudtjeneste og App

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

Hvis du har en Charge Amps Halo, der er tilsluttet en anden cloududbyder, skal du kontakte din cloududbyder for at få oplysninger om portaler og apps.

Charge Amps **App**



Charge Amps **Cloud**



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

Følg linket for at se den komplette produktdokumentation.



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

4.2. Tilføjelse af en RFID-brik

Tilføj RFID-brikker ved hjælp af cloudtjenesten.

4.3. Opladning

Bemærk: Schukoudtaget kan ikke bruges under opladning af en bil.

4.3.1. Start

Tilslut ladestikket til bilen.

Hvis der bruges RFID, skal RFID-brikken kortvarigt holdes foran ladestationens RFID-læser for at starte opladningen.

4.3.2. Stop

Fjern ladestikket fra bilen.

Hvis der bruges RFID, stoppes opladningen ved kortvarigt at holde RFID-brikken foran ladestationens RFID-læser.

Efter opladning vikles kablet omkring Halo, og ladestikket placeres i holderen.

4.4. Statusindikatorer

Status	LED-lys på midterskjold	LED-ring
Starter op	Hvidt lys	Lyser gradvist op
Klar til at lade	Hvidt lys	Konstant lys
Oplader	Konstant lys	Cirkulerende lys
Opladning afsluttet	Hvidt lys	Konstant lys
Slukket af bruger	Hvidt lys	Intet lys

4.4.1. For Charge Amps Halo med lastbalancering

Status	LED-lys på midterskjold	LED-ring
Opladning begynder, venter på tildeling af strøm (kan tage op til 2 minutter)	Blinkende grønt lys	Konstant lys

4.4.2. For Charge Amps Halo med RFID

Status	LED-lys på midterskjold	LED-ring
Venter på identifikation med RFID-brik på midterskjoldet	Blinkende lys	Konstant lys
RFID-brik godkendt	Grønt lys	Konstant lys
RFID-brik ikke godkendt	Rødt lys i 3 sek.	Konstant lys

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.

5.1. Regelmæssig vedligeholdelse

- Kontrollér visuelt, at ladestikket er ubeskadiget.
- Kontrollér, at ladekablet ikke har synlige skader.
- Kontrollér, at forskruningerne til kabelgennemføringen på undersiden af Charge Amps Halo, er spændt godt til.
- 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 henover 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.

6. Fejlfinding

6.1. Fejlindikationer

Fejl	LED-lys på midterskjold	LED-ring	Afhjælpning
Charge Amps Halo er stoppet under opstart eller opdatering.	Konstant lys	Intet lys	Afbryd strømmen. Genstart efter et par minutter.*
Bilen kan have forårsaget fejlen, eller der kan være opstået en jordfejl under den elektriske installation.	Rødt lys	Intet lys	Kontrollér, at ladestikket er intakt. Afbryd strømmen. Genstart efter et par minutter.*

*Se afsnit 7. *Produktsupport og service*, hvis ovenstående ikke løser problemet.

7. Produktsupport og service

Hvis du har spørgsmål om produktet eller problemer med produktet, kan du altid få hjælp. 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. Du finder yderligere oplysninger på chargeamps.com/da/support.

8. Garanti

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