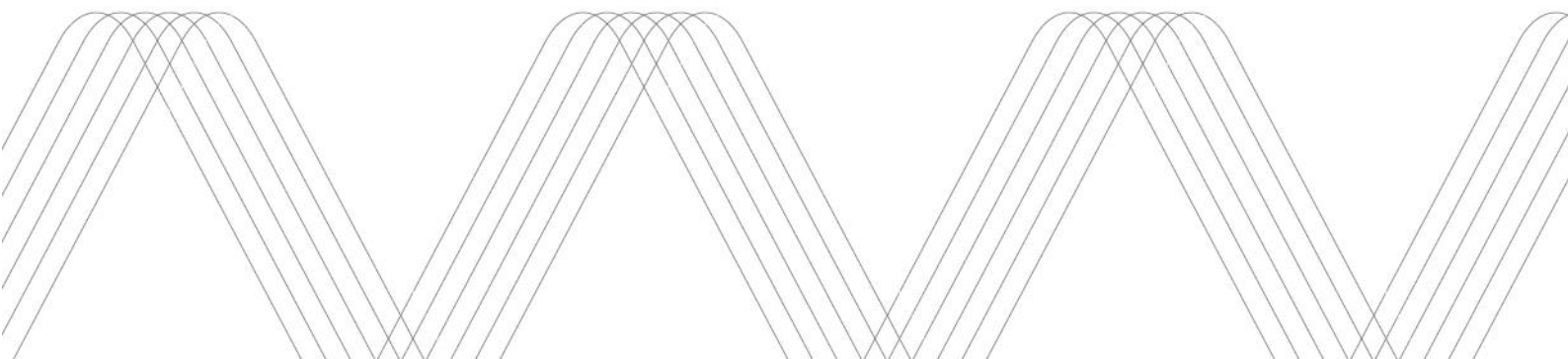




Charge Amps **Halo**

Bruksanvisning

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





Respekter miljøet! Skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Dette produktet inneholder elektriske eller elektroniske komponenter som skal resirkuleres. Lever produktet til resirkulering på en miljøstasjon i ditt område.

Avhending av produktet skal skje i henhold til lokalt gjeldende miljølover og retningslinjer. Produktet består av resirkulert aluminium, plast og elektronikk, og skal resirkuleres slik det er spesifisert for disse materialene.



Godkjent i henhold til relevante EU-direktiver.

Dersom du ikke følger og utfører instruksjonene og forholdsreglene for sikkerhet i denne bruksanvisningen, kan det være et brudd på garantivilkårene, og Charge Amps AB kan avvise alle eventuelle krav på erstatning i forbindelse med eventuelle direkte eller indirekte skader eller ulykker som oppstår på grunn av slik uaktsomhet.

Produsenten gir ingen garantier for dette dokumentets nøyaktighet eller fullstendighet, og er ikke ansvarlig for konsekvensene av at denne informasjonen brukes. Produsenten forbeholder seg retten til å endre informasjonen som publiseres i dette dokumentet uten varsel. Gå til www.chargeamps.com for de nyeste dokumentutgavene.

© Copyright Charge-Amps AB 2021. Med enerett. Kopiering, endring og oversetting er strengt forbudt uten forutgående skriftlig godkjenning fra Charge Amps AB.

1. Sikkerhet

ADVARSEL! Les alle instruksjoner før bruk.

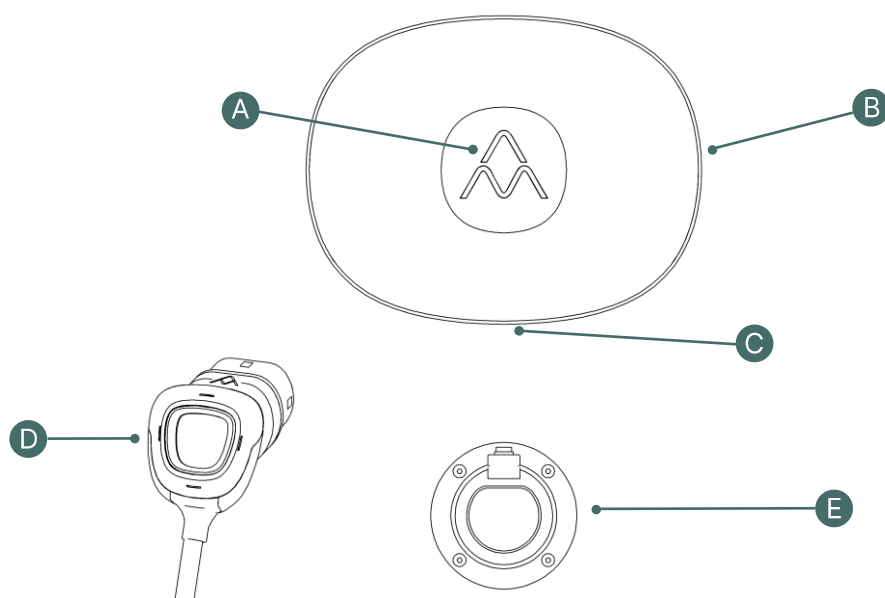
- Feil bruk kan føre til fare for personskade.
- Produktet skal kun installeres av en kvalifisert elektriker i henhold til installasjonshåndboken.
- Nasjonale regler og begrensninger gjelder for installasjonen.
- Dette produktet skal kun brukes til å lade kompatible elektriske kjøretøy.
- Kontroller produktet for synlige skader før bruk.
- Prøv aldri å reparere eller bruke produktet hvis det er skadet.
- Ikke senk produktet i vann, utsett det for fysisk mishandling eller stikk inn fremmedobjekter i noen del av produktet.
- Ladekontakten skal alltid oppbevares i holderen når den ikke er i bruk.
- Du må aldri bruke en adapter mellom ladekontakten og elbilen.
- Prøv aldri å demontere produktet på noen måte.
- Eierne er ansvarlig for å informere brukere om ethvert ladepunkts kompatibilitet.

2. Tekniske data

Ladestandard	Modus 3
Identifikator for elbilens strømforsyning	
Identifikasjon	RFID (i/a) HF, 13,56 MHz
Internettilkobling	WiFi 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Måling	1 til 3-fasespenning, strøm og effekt
Ekstern jordfeilbryter nødvendig	Ja, type A
Driftstemperaturer	-30 °C til +45 °C
Kapslingsgrad	IP66
Kabellengde	7,5 m
Mål (B x D x H)	262 x 159 x 203 mm
Vekt	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. Produktoversikt

3.1. Deler



- A. Midtre lys / RFID-avleser
- B. Ringlys
- C. Strømuttak (*kun noen modeller*)
- D. Ladekontakt
- E. Ladekontaktholder

3.2. Pakkens innhold

- Charge Amps Halo
- WiFi-antenne
- Fem-polet terminalkontakt for matestrøm
- Ladekontaktholder
- RFID-kort
- Dokument med serienummer og passord
- Hurtigveiledning

4. Bruk

4.1. Skytjeneste og app

Charge Amps Cloud og Charge Amps App er tilgjengelig for Charge Amps Halo koblet til Charge Amps som skyleverandør.

For Charge Amps Halo-enheter som er koblet til andre skyleverandører må du ta kontakt med skyleverandøren for spørsmål om portaler og apper.

Charge Amps **App**



Charge Amps **Cloud**



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

Følg lenken for å gå til fullstendig produktdokumentasjon.



www.chargeamps.com/no/product/charge-amps-halo/

4.2. Legge til et RFID-kort

Legg til RFID-kort ved hjelp av skytjenesten.

4.3. Lading pågår

N.B. Strømuttaket er ikke tilgjengelig mens en bil lades.

4.3.1. Starte opp

Koble ladekontakten til bilen.

Hvis RFID er i bruk, holder du RFID-kortet foran ladestasjonens RFID-leser i noen få sekunder for å starte ladingen.

4.3.2. Avslutte

Koble ladekontakten fra bilen.

Hvis RFID er i bruk, holder du RFID-kortet foran ladestasjonens RFID-leser i noen få sekunder for å stanse ladingen.

Etter ladingen ruller du opp kabelen rundt Halo og setter ladekontakten i holderen.

4.4. Statusindikasjoner

Status	Midtre lys	Ringlys
Starte opp	Hvitt lys	Begynner gradvis å lyse
Klar til lading	Hvitt lys	Kontinuerlig lys
Lading pågår	Kontinuerlig lys	Sirkulerende lys
Ferdig med lading	Hvitt lys	Kontinuerlig lys
Slått av av bruker	Hvitt lys	Intet lys

4.4.1. For Charge Amps Halo med lastbalansering

Status	Midtre lys	Ringlys
Lading har startet, venter på strømtildeling (<i>kan ta opptil 2 minutter</i>)	Blinkende grønt lys	Kontinuerlig lys

4.4.2. For Charge Amps Halo med RFID

Status	Midtre lys	Ringlys
Venter på identifikasjon med RFID-kort på midtdeksel	Blinkende lys	Kontinuerlig lys
RFID-kort godkjent	Grønt lys	Kontinuerlig lys
RFID-kort ikke godkjent	Rødt lys i 3 sekunder	Kontinuerlig lys

5. Vedlikehold

ADVARSEL!

- Sprut aldri vann eller annen væske rett på produktet.
- Sprut aldri vann på ladekontakten. Senk den aldri ned i vann og la den aldri ligge på bakken.

5.1. Jevnlig vedlikehold

- Kontroller visuelt at ladekontakten er uskadet.
- Kontroller visuelt at ladekabelen er uskadet.
- Kontroller at skruekontaktene som holder strømkablene på plass på undersiden av Charge Amps Halo, er godt tilstrammet.
- Utsiden av produktet, ladekabelen og ladekontaktenden må tørkes av jevnlig med en ren, tørr klut for å fjerne skitt og støv.
- Ikke bruk rengjøringsmiddel for å rengjøre noen av produktets komponenter.
- Plasser ladekontakten et sted der ingen kan tråkke på den, kjøre over den eller snuble i den, og hvor den ikke kan bli skadet eller slitt.
- Oppbevar ladekontakten i holderen for å unngå at den utsettes for unødig kontaminering og fuktighet.

6. Feilsøking

6.1. Feilindikasjoner

Feil	Midtre lys	Ringlys	Handling
Charge Amps Halo har frosset under oppstart eller oppdatering.	Kontinuerlig lys	Intet lys	Slå av strømmen. Start på nytt etter noen minutter. *
Bilen kan ha forårsaket feilen, eller det kan ha oppstått en jordingsfeil under den elektriske installasjonen.	Rødt lys	Intet lys	Undersøk at ladekontakten er intakt. Slå av strømmen. Start på nytt etter noen minutter. *

* Hvis det ovenstående ikke løser problemet, se kapittel 7. *Produktstøtte og service*.

7. Produktstøtte og service

Dersom du har spørsmål eller problemer med produktet, er det alltid mulig å få hjelp. Slik finner du fortest mulig svar på spørsmålene dine:

Les igjennom bruksanvisningen for å se om spørsmålene dine besvares der.

1. Dersom du ikke finner svaret på spørsmålet i bruksanvisningen, ta kontakt med forhandleren eller skyleverandøren.
2. Dersom du trenger service eller reparasjon, bør du starte med å kontakte leverandøren du kjøpte produktet av.
3. Se chargeamps.com/no/brukerstotte for mer informasjon.

8. Garanti

Garantivilkårene kan variere avhengig av marked. Kontakt leverandøren dersom du har spørsmål om garantivilkårene.