

Charge Amps **Aura**



Bruker manual

Norsk



Ta vare på miljøet! Skal ikke kastes i husholdningsavfallet! Dette produktet inneholder elektriske eller elektroniske komponenter. Lever produktet til resirkulering og riktig behandling sammen med andre produkter av lignende type på et sted beregnet for dette, f.eks. en kommunal gjenvinningsstasjon.



Godkjent i henhold til relevante EU-direktiver.

Dersom du ikke følger veiledningene, instruksjonene og sikkerhets-forholdsreglene i denne brukerhåndboken, blir alle garantier ugyldige, og Charge Amps kan avvise alle krav om kompensasjon i forbindelse med skader og uhell – direkte og indirekte – som skyldes slik uaktsomhet.

Charge Amps AB gir ingen garantier med hensyn til dette dokumentets nøyaktighet eller fullstendighet, og har ikke erstatningsansvar for konsekvensene av at informasjonen i det brukes. Charge Amps AB forbeholder seg retten til å endre informasjonen som er publisert i dette dokumentet, uten forhåndsvarsel.

Besøk www.chargeamps.com for å se de nyeste dokumentene.

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

1 Sikkerhet

ADVARSEL! Les alle instruksjoner før installasjon.

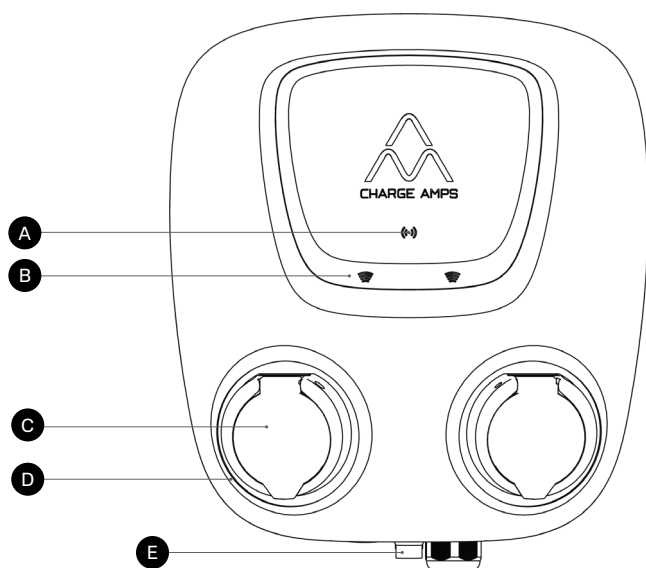
- Feil bruk kan føre til fare for personskade.
- Produktet må kun installeres eller åpnes av en kvalifisert elektriker i henhold til denne installasjonsveiledningen.
- Nasjonale krav og restriksjoner til bruk gjelder.
- Bruk dette produktet kun til å lade kompatible elektriske kjøretøy.
- Bruk aldri adapter mellom ladekontakten og ladekabelen.
- Det er ikke tillatt å bruke skjøteledninger.
- Inspiser produktet for synlige skader før bruk.
- Prøv aldri å reparere eller bruke produktet hvis det er skadet.
- Produktet skal ikke senkes i vann eller utsettes for hard fysisk behandling, og du må ikke føre fremmedlegemer inn i noen deler av produktet.
- Prøv aldri å demontere produktet på noen måte.
- Eierne er ansvarlig for å informere brukere om kompatibiliteten til ethvert ladepunkt.

2 Tekniske data

Lademodus	Modus 3
Identifikator for elbilens strømforsyning	
Måling	1 til 3-fasespenning, strøm og effekt
Ladekontakt	Type 2, inntil 2 x 22 kW
Nominell spenning (U_n)	230/400 V
Nominell isolasjonsspenning (U_i)	250/400 V
Nominell impuls-spenning (U_{imp})	4 kV
Nominell frekvens (f_n)	50 Hz
Nominell strøm (I_n)	63 A
Rated diversity factor (RDF) (nominell diversitetsfaktor)	1 (kan reduseres ved bruk sammen med en lastbalanserings-funksjonalitet)
Mål (B x D x H)	367 x 159 x 405 mm
Egenskaper ved strømforsyning og ytelse	Vekselstrøms-forsyningsanlegg til elektriske kjøretøyer, koblet til vekselstrømsnett, permanent tilkoblet
Apparattype	AECVS
RFID	Type: ISO/IEC 14443 Typ A 13.56MHz Mifare-område: 13,553 – 13,567 MHz Utgangseffekt: 31 dBm

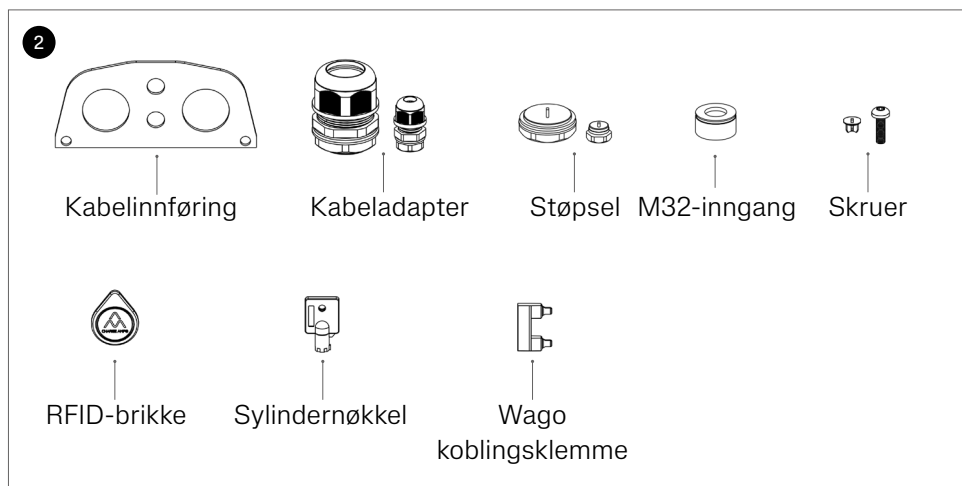
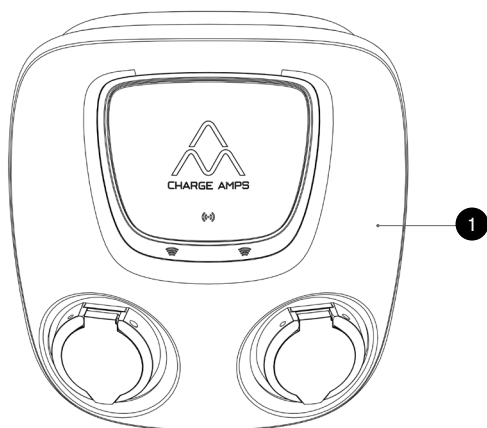
Wi-Fi	Type: 802,11 b/g/n Frekvensområde: 2400 – 2500 MHz Maks. effekt: 20/17/14 dBm@802.11 b/g/n
Mobilnett-kommunikasjon (gjelder bare for Charge Amps Aura med produktnummer 130908 og 101010-LTE).	Type: GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE Område: 698 – 960 / 1710 – 2690 MHz Maks. effekt: 33 dBm ved GSM, 24 dBm ved WCDMA, 23 dBm ved LTE SIM-kort: Standard SIM (25 mm x 15 mm)

3 Produktoversikt



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| A RFID-leser | D Lys på stikkontakt |
| B RFID-lys | E Sylinderlås |
| C Ladekontakt for kjøretøy | |

3.1 Innholdet i pakken



1 Charge Amps Aura

2 Tilbehør:

- Kabelinnføring
- Kabeladapter for strøm (M32): 13 - 17,5 mm og 17 - 25 mm
- Kabeladapter for data (M12): 4 - 8 mm
- Støpsler for ubrukte kabelinnganger
- Bare M32-inngang
- Skruer
- 2x RFID-brikker
- 2x nøkkel til sylindelås
- Wago koblingsklemme for tilkobling til IT-nettverk (MPN: 2016-433)

Annet innhold:

- Dokument med serienummer og passord
- Quick Guide

4 Bruk

4.1 Legg til RFID-brikke

NB Påse at installatøren har gitt deg tilgang til Charge Amps Admin Portal for å kunne håndtere RFID-brikker.

Legg til RFID-brikke ved å bruke Charge Amps skytjeneste
<https://my.charge.space/admin>

4.2 Start og stopp lading uten RFID-D

1. Begynn å lade ved å koble ladestøpselet til bilen. Koble siden ladestøpselet til ladekontakten på ladeboksen.
2. Slutt å lade ved å koble ladestøpselet fra bilen, og koble ladestøpselet fra ladekontakten.

4.3 Start og stopp lading med RFID-ID

1. Begynn å lade ved å koble ladestøpselet til bilen. Koble siden ladestøpselet til ladekontakten på ladeboksen.
2. Hold RFID-brikken foran RFID-leseren for å starte ladingen.

NB: Hvis den andre ladekontakten ikke er i bruk, vil den bli mørk og utilgjengelig for bruk i tidsvinduet på 5 minutter under RFID-verifisering. Hvis ikke et RFID-kort blir verifisert i tidsvinduet på 5 minutter, må ladingen startes eksternt eller aktiveres på nytt ved å koble fra og koble til igjen ladekontakten.

3. Slutt å lade ved å koble ladestøpselet fra bilen, og koble ladestøpselet fra ladekontakten.

4.4 Kabellås

Kabellåsen på ladestasjonen aktiveres automatisk under lading.

For permanent å låse ladekabelen til Charge Amps Aura når den ikke brukes til lading kan du bruke Charge Amps App eller Cloud.

4.5 Skytilkobling

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

Charge Amps App

Last ned Charge Amps App for full kontroll, justering av innstillinger og mulighet til smart lading og tidsplanlegging.



Charge Amps Cloud

Opprett en konto i Charge Amps Cloud for å konfigurere, kontrollere og administrere laderen din via grensesnittet vårt på Internett.



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

Fullstendig produktinformasjon

På www.chargeamps.com finner du installasjonsveiledningen til Charge Amps Aura, brukerhåndboken til Charge Amps Aura og annen produktdokumentasjon.



<https://www.chargeamps.com/no/product/charge-amps-aura/>

4.6 LED-indikasjoner

4.6.1 Generelt

Status	Lys på stikkontakt	RFID-lys
Klar for lading	Grønt lys	-
Lading	Blått lys	-
Lading ferdig (satt på pause av kjøretøyet)	Gult lys	-
Lading satt på pause (satt på pause av Aura)	Blinkende blått lys/ kontinuerlig gult lys*	-

* Avhengig av versjon

4.6.2 Verifisering av RFID-brikke

Status	Lys på stikkontakt	RFID-lys
Venter på RFID-verifisering	Gult lys	Blinkende blått lys
RFID-brikke ikke godkjent	Gult lys	Rødt lys*
RFID-brikke godkjent	-	Grønt lyser opp

* Automatisk tilbake til "Venter på RFID-verifisering"

4.6.3 Annet

Status	Lys på stikkontakt	RFID-lys
Ladekontakt ikke tilgjengelig for bruk	Intet lys	Intet lys
Feil	Rødt lys	Intet lys

5 Vedlikehold

5.1 Regelmessig vedlikehold

NB: Sprut aldri vann eller annen væske rett på produktet.

- Sjekk visuelt at ladekontakten er uskadd.
- Utsiden av produktet må tørkes av regelmessig med en ren, tørr klut for å fjerne skitt og støv.
- Ikke bruk rengjøringsmiddel til å rengjøre noen av produktets komponenter.

5.2 Forebyggende vedlikehold

NB: Forebyggende vedlikehold skal utføres av en kvalifisert elektriker en eller to ganger i året for å sjekke at Charge Amps Aura er i god stand.

- Fjern frontdekselet, og foreta en visuell sjekk av kabelforbindelsene.
- Rugg forsiktig på den interne RCBO-en for å se a den sitter godt.

6 Produktstøtte og service

Dersom du har spørsmål eller problemer med produktet, er det alltid mulig å få hjelp. Slik finner du raskest svar på spørsmålene dine: Les igjennom denne brukerhåndboken for å se om spørsmålene dine besvares her.

Dersom du ikke finner svaret på spørsmålet i brukerhåndboken, kan du

1. Kontakte leverandøren eller skyleverandøren.
2. Dersom du trenger service eller reparasjon, kan du begynne med å kontakte leverandøren du kjøpte produktet av.
3. Du får mer informasjon ved å besøke vårt hjelpesenter på: www.chargeamps.com/support

7 Garanti

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

www.chargeamps.com/no/

Charge Amps AB (publ)
Frösundaleden 2B, 8.etg.
SE-169 75 Solna, Sverige

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