

Charge Amps Aura



Användar manual

Svenska



Skydda miljön! Får ej kasseras med hushållsavfall! Den här produkten innehåller elektriska eller elektroniska komponenter. Lämna produkten för återvinning och rätt behandling på avsedd plats, t.ex. en återvinningsstation i din kommun.



Uppfyller relevanta EU-direktiv.

Om du inte följer de regler, instruktioner och säkerhetsföreskrifter som anges i den här användarmanualen, hävs eventuella garantivillkor och Charge Amps kan avvisa varje krav på kompensation i samband med personskador, saksador eller incidenter som inträffar direkt eller indirekt på grund av sådan oaktsamhet.

Charge Amps AB ger inga garantier om att informationen i detta dokument är felfri och/eller fullständig. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för konsekvenser av att informationen följs. Charge Amps AB förbehåller sig rätten att ändra informationen i detta dokument utan föregående meddelande. Den senaste versionen av dokumentet finns på www.chargeamps.com.


© Copyright Charge Amps AB. Alla rättigheter förbehålls. Det är strikt förbjudet att kopiera, ändra och/eller översätta denna information utan föregående skriftligt tillstånd från Charge Amps AB.

1 Säkerhet

WARNING! Läs igenom alla instruktioner innan du installerar produkten.

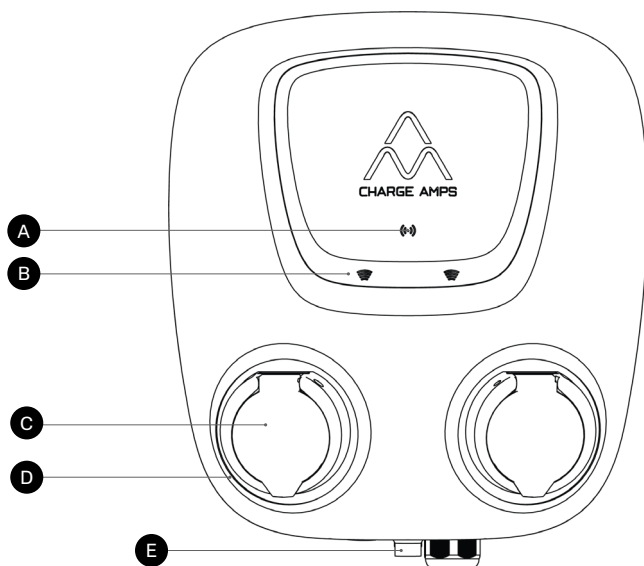
- Felaktig användning kan leda till risk för personskador.
- Produkten får endast installeras eller öppnas av en behörig elektriker och i enlighet med installationsmanualen.
- Nationella regler och begränsningar för användning måste följas.
- Produkten får endast användas för att ladda kompatibla fordon.
- Använd aldrig en adapter mellan laddstationens ladduttag och elfordonet.
- Förlängningssladdar får inte användas.
- Kontrollera om produkten har några synliga skador innan du använder den.
- Försök aldrig att reparera eller använda produkten om den är skadad.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten, utsätt den inte för hård fysisk hantering och för aldrig in främmande föremål i någon del av produkten.
- Försök inte att plocka isär produkten eller demontera delar av den.
- Produktens ägare ansvarar för att informera användarna om laddpunktens kompatibilitet.

2 Tekniska data

Laddning	Mode 3
Kompatibilitetsidentifiering laddningsplats	
Energimätare	1-fas till 3-fas spänning, ström och effekt
Uttag	Typ 2, upp till 2 x 22 kW
Märkspänning (U_n)	230/400 V
Isolationsmärkspänning (U_i)	250/400 V
Märkstötspänningshållfasthet (U_{imp})	4 kV
Märkfrekvens (f_n)	50 Hz
Märkström (I_n)	63 A
Nominell diversitetsfaktor (RDF)	1 (kan vara lägre vid användning med en lastbalanseringsfunktion)
Mått (B x D x H)	367 x 159 x 405 mm
Egenskaper för nätaggregat	Elfordonsladdning AC för permanent anslutning till elnät AC.
Monteringstyp	AECVS
RFID	Typ: ISO/IEC 14443 Typ A 13,56 MHz Mifare Frekvensområde: 13,553–13,567 MHz Max. uteffekt: 31 dBm

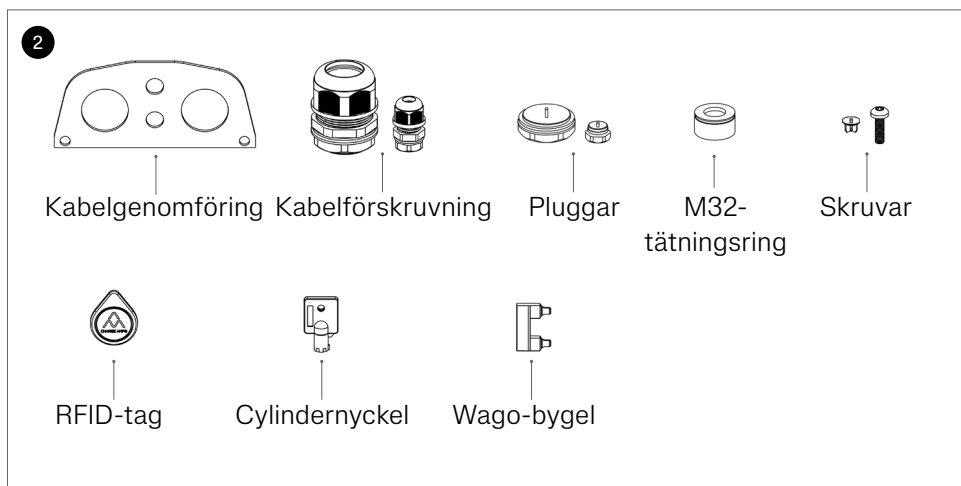
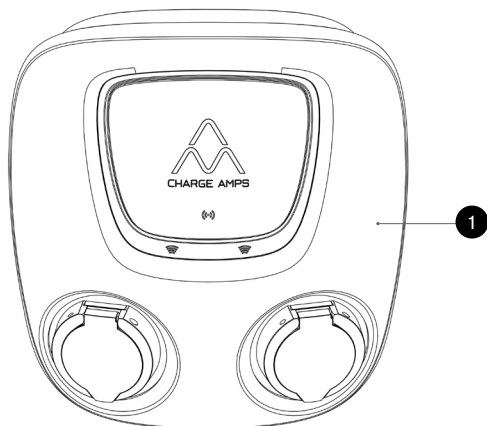
Wi-Fi	Typ: 802.11 b/g/n Frekvensområde: 2 400–2 500 MHz Max. uteffekt: 20/17/14 dBm@802.11 b/g/n
Mobilnätskommunikation (Gäller endast för Charge Amps Aura med produktnummer 130908 och 101010-LTE.)	Typ: GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE Frekvensområde: 698–960/1 710–2 690 MHz Max. uteffekt: 33 dBm@GSM, 24 dBm@WCDMA, 23 dBm@LTE SIM-kort: Standard SIM (25 mm x 15 mm).

3 Produktöversikt



- | | | | |
|----------|--------------------------|----------|---------------|
| A | RFID-läsare | D | Uttagets ljus |
| B | RFID-ljus | E | Cylinderlås |
| C | Laddstationens ladduttag | | |

3.1 Innehåll i förpackningen



① Charge Amps Aura

② Tillbehör:

- Kabelgenomföring
- Kabelförskruvning för strömkabel (M32): 13–17,5 mm och 17–25 mm
- Kabelförskruvning för datakabel (M12): 4–8 mm
- Pluggar för oanvända kabelingångar
- Tätningsring endast för M32
- Skruvar
- 2 st. RFID-taggar
- 2 st. cylinderlåsnycklar
- Wago-bygel för IT-nätverksanslutning (MPN: 2016-433)

Innehåller även:

- Dokument med serienummer och lösenord
- Quick Guide

4 Användning

4.1 Lägga till en RFID-tag

Obs! Kontrollera att installatören har gett dig åtkomst till Charge Amps Admin Portal så att du kan hantera RFID-taggar.

Lägg till en RFID-tag genom att använda Charge Amps molntjänst:
<https://my.charge.space/admin>

4.2 Starta och avsluta en laddning utan RFID-identifiering

1. Börja ladda genom att ansluta laddkontakten till bilen. Anslut sedan laddkabeln till laddstationens uttag.
2. Avsluta laddningen genom att lossa laddkontakten från bilens ladduttag och lossa sedan laddkabeln från laddstationens uttag.

4.3 Starta och avsluta en laddning med RFID-identifiering

1. Börja ladda genom att ansluta laddkontakten till bilen. Anslut sedan laddkabeln till laddstationens uttag.
2. Håll RFID-taggen framför RFID-läsaren en kort stund för att starta laddningen.

Obs! Om det andra ladduttaget på stationen inte används slocknar det och går inte att använda under de fem minuter det tar att verifiera RFID-taggen. Om ingen RFID-tag har verifierats under dessa fem minuter måste laddningen fjärrstartas eller startas om genom att dra ur laddkabeln ur laddaren och sedan återansluta den igen för att återaktivera RFID-läsaren.

3. Avsluta laddningen genom att lossa laddkontakten från bilens ladduttag och lossa sedan laddkabeln från laddstationens ladduttag.

4.4 Kabellås

Vid laddning aktiveras laddstationens kabellås automatiskt.

För att permanent låsa laddkabeln mot Charge Amps Aura när ingen laddning pågår använder du Charge Amps App eller Charge Amps Cloud.

4.5 Molnanslutning

Charge Amps Cloud och Charge Amps App är tillgängliga när Charge Amps Aura är ansluten till molnleverantören Charge Amps.

Charge Amps App

Ladda ned Charge Amps App för att fullt ut kontrollera, ändra inställningar och aktivera smart laddning och schemalaggnig.



Charge Amps Cloud

Skapa ett konto i Charge Amps Cloud för att konfigurera, styra och hantera din laddare via vårt webbgränssnitt.



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

Fullständig produktinformation

Besök www.chargeamps.com där du hittar Charge Amps Aura Installationsmanual, Charge Amps Aura Användarmanual och annan dokumentation om produkten.



<https://www.chargeamps.com/sv/product/charge-amps-aura/>

4.6 Lysdiodernas ljussignaler

4.6.1 Allmänt

Status	Uttagets ljus	RFID-ljus
Klar för laddning	Grönt ljus	-
Laddar	Blått ljus	-
Laddningen klar (pausad av fordonet)	Gult ljus	-
Laddningen pausad (pausad av Aura)	Blinkande blått ljus/fast gult ljus*	-

* Beroende på version

4.6.2 Verifiering av RFID-tag

Status	Uttagets ljus	RFID-ljus
Väntar på RFID-verifiering	Gult ljus	Blinkande blått ljus
RFID-tag ej godkänd	Gult ljus	Rött ljus*
RFID-tag godkänd	-	Grönt ljus tänds

* Automatisk återgång till "Väntar på RFID-verifiering"

4.6.3 Övrigt

Status	Uttagets ljus	RFID-ljus
Laddstationens ladduttag är inte tillgängligt för användning	Inget ljus	Inget ljus
Fel	Rött ljus	Inget ljus

5 Underhåll

5.1 Regelbundet underhåll

Obs! Spruta aldrig vatten eller någon annan vätska direkt på produkten.

- Kontrollera att laddstationens ladduttag är fritt från synliga skador.
- Produktens utsida ska regelbundet torkas av med en ren, torr trasa för att avlägsna smuts och damm.
- Använd inte rengöringsmedel för att rengöra någon av produktens delar.

5.2 Förebyggande underhåll

Obs! Förebyggande underhåll ska utföras av en behörig elektriker en eller två gånger om året för att kontrollera att Charge Amps Aura är i gott skick.

- Avlägsna frontkåpan och gör en visuell kontroll av kabelanslutningarna.
- Vicka lätt på RCBO-jordfelsbrytaren för att kontrollera att den sitter fast ordentligt.

6 Produktsupport och service

Har du funderingar eller eventuella problem med produkten finns support alltid tillgänglig. För att snabbt hitta svar på dina frågor: Läs igenom användarmanualen eller installationsmanualen för att se om svaret på dina frågor finns där.

1. Kontakta support om svaret på din fråga inte finns i manualen.
2. Är du i behov av service eller reparation ska du i första hand kontakta den leverantör som du köpte produkten av.
3. Besök vårt hjälpcenter på: www.chargeamps.com/support för ytterligare information.

7 Garanti

Garantivillkoren kan variera mellan olika marknader. Kontakta din leverantör för att få information om garantivillkor.

www.chargeamps.com

Charge Amps AB (publ)
Frösundaleden 2B, 8:e vån.
169 75 Solna, Sverige

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