

Charge Amps Aura



Paigaldamise juhend

Charge Amps Aura 131502

Charge Amps Aura 131503

Sisukord

1	Ohutus	5
2	Tehnilised andmed	6
3	Tooteülevaade	9
3.1	Pakendi sisu	10
4	Enne paigaldamist	12
4.1	Soovitavad tööriistad	12
4.2	Paigaldaja poolt tarnitavad materjalid	12
4.3	Paigaldusnõuded	13
4.4	Elektrilised nõuded	14
4.4.1	Lühiseohutus	14
4.4.2	Jäävoolu kaitse	15
4.5	Internetiühendus	16
4.5.1	Wi-Fi	16
4.5.2	4G-LTE	17
4.5.3	LAN	17
4.5.4	Charge Amps Aura võrgu ahelühendus	18
5	Paigaldamine	19
5.1	Kinnitamine	19
5.2	Ühendamine	24
5.2.1	Kaabli ühendamine	24
5.3	Taaskoostamine	30

6	Konfiguratsioon	31
6.1	Loo Charge Amps'i partnerikonto	31
6.2	Ühenda Charge Amps Aura	32
6.2.1	Ühendage Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkti kaudu	32
6.2.2	Ühendamine LAN-i kaudu	34
6.2.3	Ühendus 4G-LTE kaudu	34
6.2.4	Kohaliku haldusliidese seaded	35
7	Pilveühendus	37
8	Eemaldamine	38
9	Hooldus	38
9.1	Regulaarne hooldus	38
9.2	Ennetav hooldus	39
10	Toote tugi ja teenindus	39
11	Garantii	39



Hoolige keskkonnast! Toodet ei tohi visata olmejäätmete hulka! See toode sisaldab elektrilisi või elektroonilisi komponente. Viige toode eraldi kogumiseks ja nõuetekohaseks käitlemiseks määratud kohta, nt kohaliku omavalitsuse jäätmekogumispunkti.



Vastavalt asjakohastele ELi direktiividele.

Käesolevas paigaldusjuhendis esitatud juhiste, instruksioonide ja ohutusnõuete järgimata jätmine tähendab, et kõik garantiitingimused tühistatakse ja et Charge Amps võib tagasi lükata kõik hüvitisnõuded seoses vigastuste, kahjude või õnnetustega – otseste või kaudsete –, mis on sellise hooletuse tagajärg.

Charge Amps AB ei anna mingeid garantiisid käesoleva dokumendi täpsuse ega terviklikkuse kohta ega vastuta sellise teabe kasutamise tagajärgede eest. Charge Amps AB jätab endale õiguse teha käesolevas dokumendis avaldatud teabes muudatusi ilma ette teatamata.

Külastage veebilehte www.chargeamps.com, et tutvuda viimaste dokumentide versioonidega.

© Autoriõigus Charge Amps AB. Kõik õigused kaitstud. Kopeerimine, muutmine ja tõlkimine on rangelt keelatud ilma Charge Amps AB eelneva kirjaliku nõusolekuta.

1 Ohutus

HOIATUS! Lugege enne paigaldamist läbi kõik juhised!

- Toodet tohib paigaldada või avada ainult kvalifitseeritud elektrik vastavalt paigaldusjuhendile.
- Veenduge, et enne paigaldamist või hooldust on toide pealülitist välja lülitatud.
- Selle toote puhul ei ole lubatud kaitseseadmete automaatne taaskäivitamine.
- Ebaõige kasutamine ja käesoleva paigaldusjuhendi juhiste järgimata jätmine võib põhjustada kehavigastuste ohtu.
- Kehtivad riiklikud paigaldusnõuded ja piirangud.
- Kasutage seda toodet ainult ühilduvate elektrisõidukite laadimiseks.
- Kontrollige enne kasutamist, kas tootel on nähtavaid kahjustusi.
- Ärge kunagi üritage toodet parandada ega kasutada, kui see on kahjustatud.
- Veenduge enne kasutamist, et toode on heas seisukorras ja et kõik kaablid on korralikult ühendatud.
- Ärge kastke toodet vette, ärge kohelda seda jõhkralt ega sisestage võõrkehi toote ühegi osa sisse.
- Ärge kunagi üritage toodet lahti võtta muul viisil kui paigaldusjuhendis kirjeldatud.
- Veenduge, et paigalduskoha läheduses ei oleks tuleohtlikke, plahvatusohtlikke, söövitavaid või põlevad materjale, kemikaale ega auru.
- Veenduge, et esikaas ei takistaks ühtegi sees olevate kaablitega ning et esikaas on paigaldamise lõppedes oma kohale lukustatud.
- Lihaspingete või seljavigastuste vältimiseks kasutage tõstmisabivahendeid ja õigeid tõstetehnikaid.

2 Tehnilised andmed

Laadimisrežiim	Režiim 3
Elektriauto toiteallika identifikaator	
Möötmine	1–3-faasiline pinge, vool ja võimsus
Pistikupesa	Tüüp 2, kuni 2x22 kW*
Nimipinge (U_n)	230/400 V
Nimisolatsioonipinge (U_i)	250/400 V
Nimimpulss-taluvpinge (U_{imp})	4 kV
Nimikasutuspinge (U_e)	230/400 V
Nimetissagedus (f_n)	50 Hz
Nimivool (I_n)	63 A
Nimiväljundvool (I_{nc})	32 A/pistikupesa
Nimidiversiteedikoeffitsient (RDF)	1 (võib olla madalam, kui kasutatakse koos koormuse tasakaalustamise
funktsiooniga) Nimipikkusvool (I_{pk})	3 kA, 20 kA ² s
Nimiline lühiajaline taluvvool (I_{cw})	192 A 2 s jooksul
Jäävvoo kaitse	Sisseehitatud RCD tüüpi B kaitse, vastab standardile IEC 60947-2. Vahelduvvool: 30 mA, alalisvool: 6 mA.
Lühise kaitse	Sissee
hitatud kaitse elektrilöögi vastu	I klass
Maandussüsteemide tüübid	TN, TT ja IT
Ülepinge kategooria	III
Saastatuse aste	3

Elektromagnetiline ühilduvus	Keskkond B
Töötemperatuurid	–35 °C kuni +45 °C
Kõrgus	0 m kuni 2000 m
IP-klass	IP55
IK-kood	IK10
Mehaaniline vastupidavus	Kõrge
Mõõtmed (L x S x K)	367 x 159 x 405 mm
Kaal	10 kg
Toiteallika ja väljundi omadused	Vahelduvvoolu EV-toiteallikas, ühendatud vahelduvvooluvõrguga, püsivalt ühendatud.
Välimus ja paigaldusviis	Kinnine seinale paigaldatav pindpaigaldus: - seinale paigaldatud - statsionaarne paigaldus maapinnale ja põrandale koos lisatarvikuga Charge Amps Postipaigaldus
Konstruksiooni tüüp	Fikseeritud
Kasutuseesmärk ja paigalduskoht	Tavakasutajate poolt, siseruumides ja väljas, piiramatult juurdepääsuga
RFID	Tüüp: ISO/IEC 14443 tüüp A 13,56 MHz Mifare Sagedusvahemik: 13,553 – 13,567 MHz Väljundvõimsus: 31 dBm
Wi-Fi**	Tüüp: 802.11 b/g/n Sagedusvahemik: 2400 – 2500 MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 20/17/14dBm@802.11 b/g/n
Sideprotokoll	OCPP 1.6J

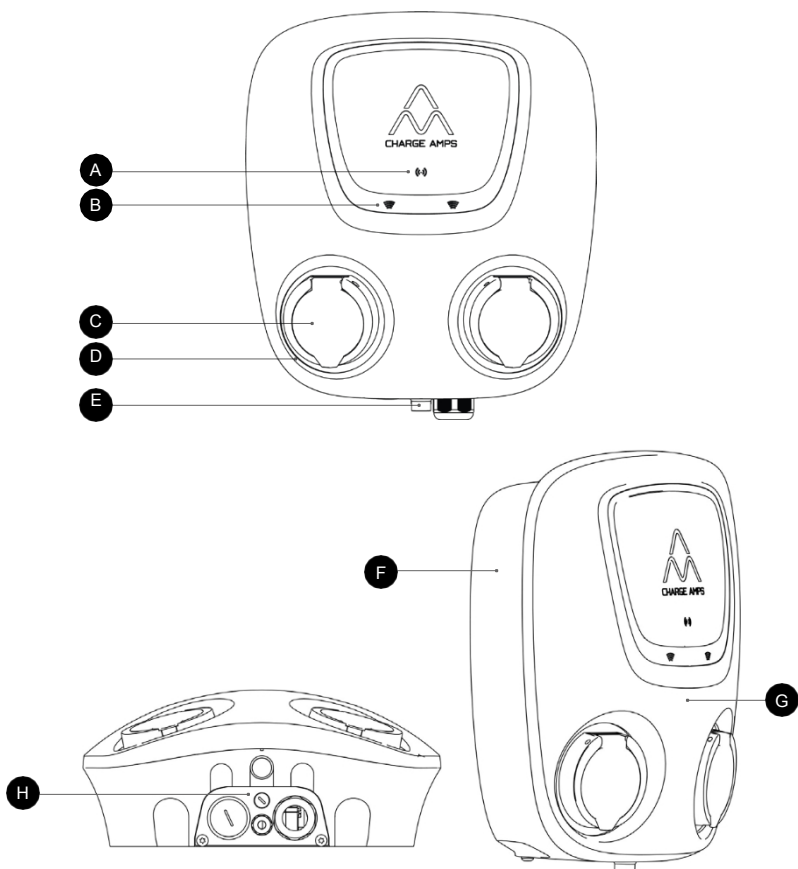
Side mobiilsidevõrkudes.

Tüüp: GSM, GPRS, EDGE, UMTS/
HSPA+, LTE
Sagedusvahemik: 698 – 960 / 1710 – 2690
MHz
Maksimaalne väljundvõimsus: 33
dBm@GSM, 24 dBm@
WCDMA, 23 dBm@LTE
SIM-kaart: standardne SIM-kaart (25 mm
x 15 mm)

*Laadimisvõimsus sõltub välistest tingimustest, nagu välistemperatuur, autoaku laetuse tase või sellest, kas kasutatakse koormuse tasakaalustamise funktsiooni või laadimisgraafikut.

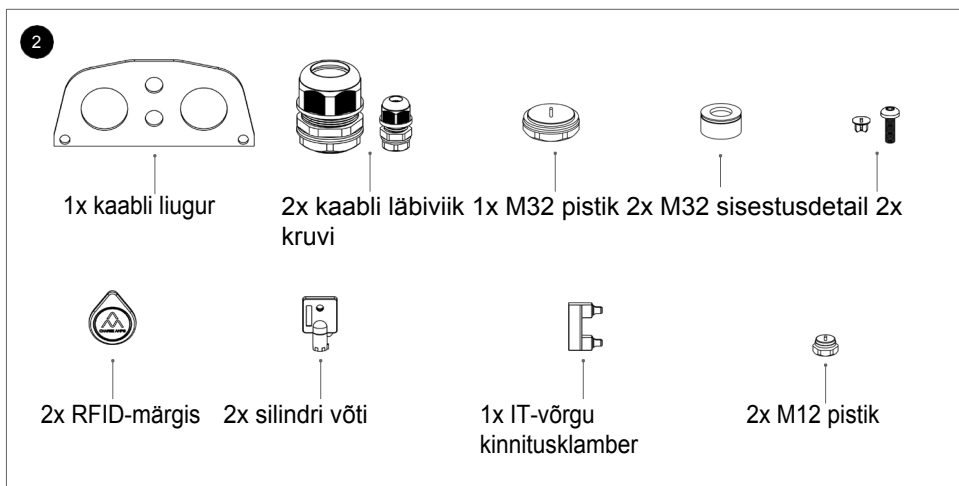
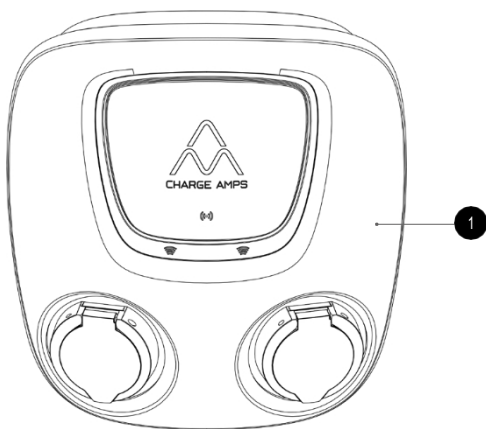
**Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkt lülitatakse välja, kui üks RJ45-portidest on ühendatud.

3 Toote ülevaade



- | | |
|--------------------------------|---|
| A RFID-lugeja | E Silinderluk |
| B RFID-tuli | F Tagakaas |
| C EV-pistikupesa | G Esikaas |
| D Pistikupesa valgustus | H Kaabli läbiviik: andme- ja toitekaabli sisse- ja väljaviik |

3.1 Pakendi sisu



❶ Charge Amps Aura

❷ Tarvikud:

- Kaabli liugur
- Toitekaabli ühendus (M32): 13–17,5 mm ja 17–25 mm
- Andmeside kaabli ühendus (M12): 4–8 mm
- Pistikud kasutamata kaabli sissetulekute jaoks
- Ainult M32 sisend
- Kruvid
- 2 RFID-märgist
- 2x silinderlukuvõtit
- 1x kinnitusklamber IT-võrgu ühendamiseks (MPN: 2016-433)

Lisad:

- Dokument seerianumbri ja parooliga
- Kiirjuhend

4 Enne paigaldamist

Märkus: Enne paigalduskohta minekut peate looma konto Charge Amps Partner Portalis, vt punkt 6.1.

4.1 Soovitatavad tööriistad

- 3,5 mm lameotsaga kruvikeeraja
- Puur
- Multimeeter
- Laser- või vesilood
- Kaablite isolatsiooni eemaldaja
- Mobiiltelefon, tahvelarvuti või arvuti

4.2 Paigaldaja poolt tarnitud materjalid

- 4 x M6x30 mm või pikemat, A2- või A4-tüüpi roostevabast terasest lameda peaga kruvi koos vastavate A2- või A4-tüüpi alusplaatidega, mille maksimaalne välisläbimõõt on 20 mm, ning tüüblid (vajaduse korral, sõltuvalt seina seisukorrast)
- Paigalduskaabel vastavalt valitud toote laadimisvõimsusele
- STP (varjestatud) LAN-kaabel cat5 või parem (kehtib ainult juhul, kui Charge Amps Aura ühendatakse internetiga LAN-ühenduse kaudu)

4.3 Paigaldusnõuded

- Võimaluse korral ärge paigaldage Charge Amps Aura otsese päikesevalguse kätte.
- Veenduge, et sein suudab kanda 10 kg raskust ja paigaldatud kaablite tõmbejõudu.
- Ärge paigaldage Charge Amps Aura kitsastesse ruumidesse.
- Kasutage seina materjalile sobivaid kruvisid ja tüübleid (vajaduse korral).
- Charge Amps Aura tuleb paigaldada püsti.
- Lubatud paigalduskõrgus on 900–1450 mm, mõõdetuna maapinnast Charge Amps Aura alumise servani.
- Postile paigaldamise alternatiivsete nõuete kohta võtke ühendust Charge Ampsi klienditoega.

4.4 Elektrilised nõuded

Märkus: Kohalikud eeskirjad võivad kehtestada täiendavaid nõudeid elektripaigaldisele ja neid tuleb alati järgida.

- Charge Amps Aura tuleb maandada püsiva elektripaigaldise kaudu.
- Toitekaabel tohib läbi viia ainult selleks ettenähtud kaabli sisseviigu kaudu. Kaableid ei tohi viia läbi korpuse tagakülje.

4.4.1 Lühise kaitse

Veenduge, et Charge Amps Aura paigaldus on nõuetekohaselt kaitstud kuni 63 A kaitsmega, kasutades ühte järgmistest:

- B- või C-kõveraga MCB* energiapiiranguklassiga 3.
- D-tüüpi kaitsme kategooria gG.
- NH-tüüpi terakaitse, kategooria gG.

*MCB = miniatuurkaitselüliti; B-kõveraga MCB-d lülituvad välja 3–5-kordse nimivoolu juures ja C-kõveraga MCB-d 5–10-kordse nimivoolu juures.

4.4.2 Jäävvoo kaitse

Märkus: alati tuleb järgida kohalikke elektripaigaldise eeskirju!

Charge Amps Aura-I on sisseehitatud RCD-funktsioon. RCD, sealhulgas andur ja voolukatkestusfunktsioon, on integreeritud igasse Charge Amps Aura pistikupesasse ning paigaldaja ei pea midagi lisaks tegema:

Sisseehitatud tüübi B järelejäänud voolu kaitselüliti, mis vastab standardile IEC 60947-2:

- $I_{\Delta n}$: vahelduvvool: 30 mA ja alalisvool: 6 mA
- $U_s = 12$ VDC, $I_{\Delta c} = 3$ kA (MCB rakendumisaeg 5 ms)
- Voolukatkestusseade vastab standardile IEC 61810-1, elektriline vastupidavus 50 000 tsükliit, CC 2.

Juhised sisseehitatud RCD testimiseks ja taastamiseks leiata Charge Amps Aura kasutusjuhendist.

Mõnel turul on elektripaigaldises nõutav ülesvoolu RCD. Kui on vaja ülesvoolu RCD-d, soovitatakse seda valida järgmiselt:

- Kui on vaja selektiivsust seoses Charge Amps Aura sisseehitatud RCD-ga: RCD tüüp A või tüüp S, 100 mA või 300 mA.
- Kui selektiivsust seoses Charge Amps Aura sisseehitatud RCD-ga ei nõuta: RCD tüüp A, 30 mA.

4.5 Internetiühendus

Charge Amps Aura toetab nii Wi-Fi-d, LAN-ühendust kui ka 4G-LTE-d (saadaval ainult tootenumbriga 131503 Charge Amps Aura puhul).

4.5.1 Wi-Fi

Kui toide on sisse lülitatud, loob Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkti, mis on saadaval 10 minutit. Wi-Fi-juurdepääsupunkti abil saate ühendada Charge Amps Aura asutuse Wi-Fi-võrguga.

Märkus: Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkt lülitatakse välja, kui üks RJ45-porditest on ühendatud.

Enne Charge Amps Aura paigaldamist veenduge, et asutuse Wi-Fi-võrk on toetatud:

Toetatud võrgud:

- Wi-Fi 2,4 GHz vastavalt standardile 802.11b/g/n.

Soovitus võrgu turvalisuse ja krüpteerimise kohta:

- WPA koos TKIP-iga: toetatud, kuid ei soovitata.
- WPA2 koos AES-iga: soovitatav.
- WPA3: ei toeta.

4.5.2 4G-LTE

Märkus: kehtib ainult Charge Amps Aura toote numbril 131503 puhul.

Märkus: Kui soovite kasutada Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkti Charge Amps Aura konfigureerimiseks kohaliku haldusliidese kaudu, veenduge, et 4G-LTE-modem on RJ45-pordist lahti ühendatud.

Charge Amps Aura 4G-LTE mudelil on 4G-LTE-modem ühendatud ühega põhikaardi RJ45-portidest. Kui toide on sisse lülitatud ja SIM-kaart on sisestatud, ühendub Charge Amps Aura automaatselt 4G-LTE-võrguga.

4G-LTE-modemi mudel:

- Teltonika TRB 140. Kui soovite 4G-LTE-modemisse sisse logida, vaadake TRB 140 kasutusjuhendist vaikimisi parooli ja muud teavet.

4.5.3 LAN

Charge Amps Aura-d on võimalik ühendada võrgukaabli abil. Vaja on STP (varjestatud) LAN-kaablit cat5 või paremat.

4.5.4 Charge Amps Aura võrgu ahelühendus

Märkus: Ahelas on ülesvoolu ja allavoolu laadijate vahel sõltuvus, seetõttu on soovitatav ühendada järjestikku maksimaalselt 4 Charge Amps Aura 4G-LTE seadet või Charge Amps Aura seadet LAN-ühendusega.

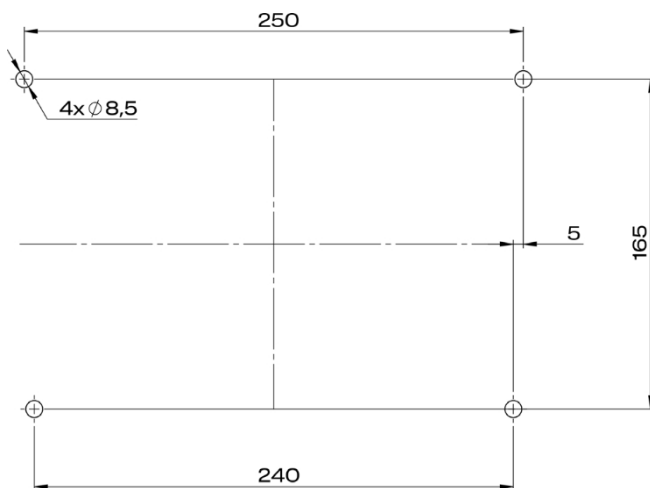
Mitme Charge Amps Aura 4G-LTE või LAN-ühendusega Charge Amps Aura võrguühendust on võimalik ühendada ahelana. Charge Amps Aura 4G-LTE puhul kasutage üleslülina eraldi ruuterit või teist Charge Amps Aura 4G-LTE seadet. Ühtegi Wi-Fi-ühendusega Charge Amps Aura seadet ei ole võimalik üleslülina kasutada.

5 Paigaldamine

5.1 Paigaldamine

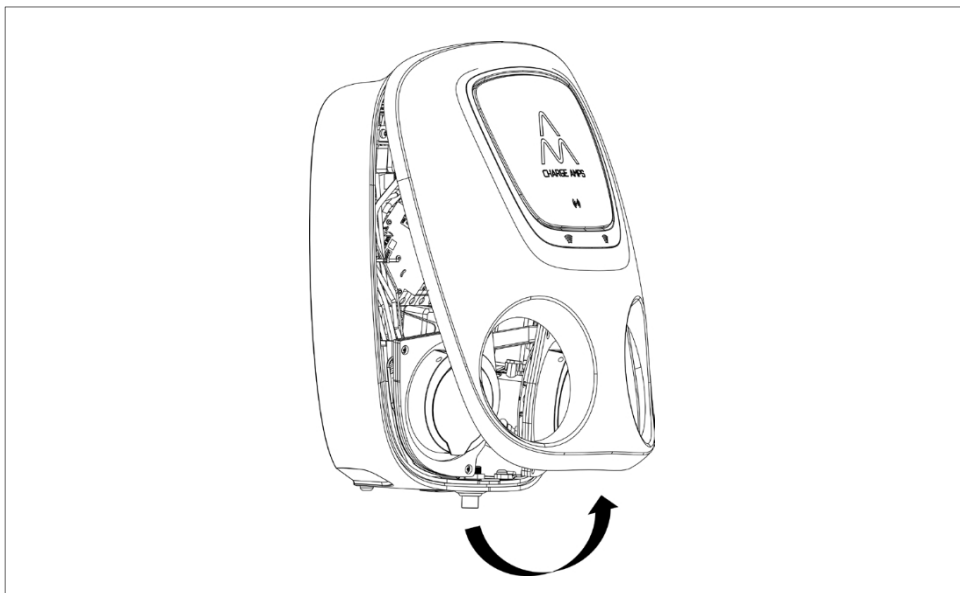
Märkus: Kinnitamise tohib teostada ainult kvalifitseeritud elektrik.

1. Pakige Charge Amps Aura lahti. Veenduge, et Charge Amps Aura on heas seisukorras ja et kõik kaablid on õigesti ühendatud. Ärge asetage esipaneeli otse maapinnale.
2. Märkige seina paigaldusaugud vastavalt alloleval joonisel* esitatud mõõtmetele.

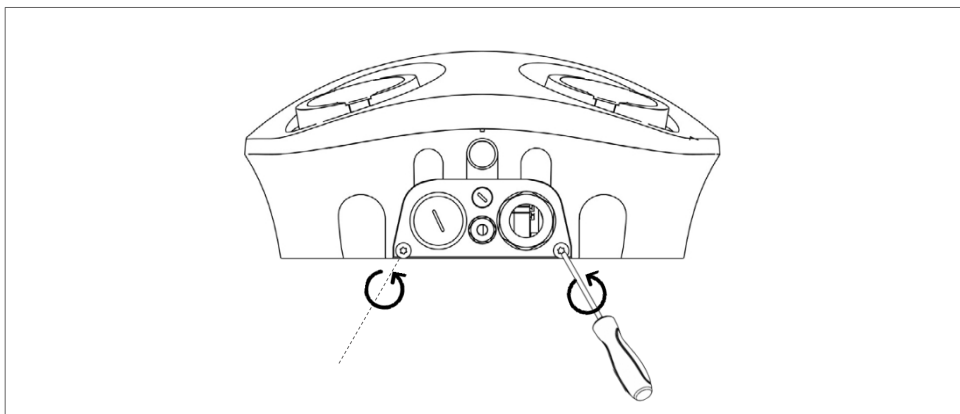


*Mitte mõõtkavas, [mm].

3. Avage silinderluk. Pöörake esikaant ülespoole ja riputage esikülg üles.

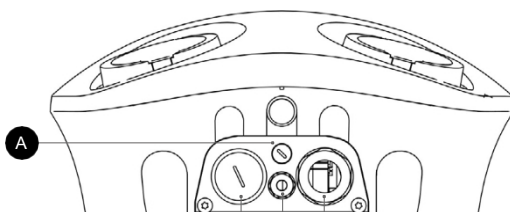


4. Eemaldage kaabli liugur, keerates lahti kaks M6 kruvi.



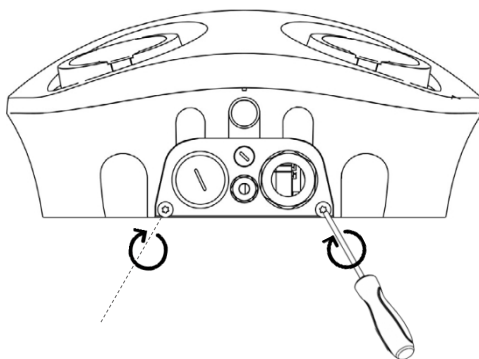
5. Kinnitage toite- ja andmesidekaablite ühendusdetailid
(MÄRKUS: andmesidekaabli ühendusdetail sobib ainult
Charge Amps Aura mudelile, millel on LAN-ühendus).

Märkus: Veenduge, et kataksite kasutamata kaabli
sisselaskekohtad sobivate pistikutega, mis on kaasas tarvikute
hulgas.

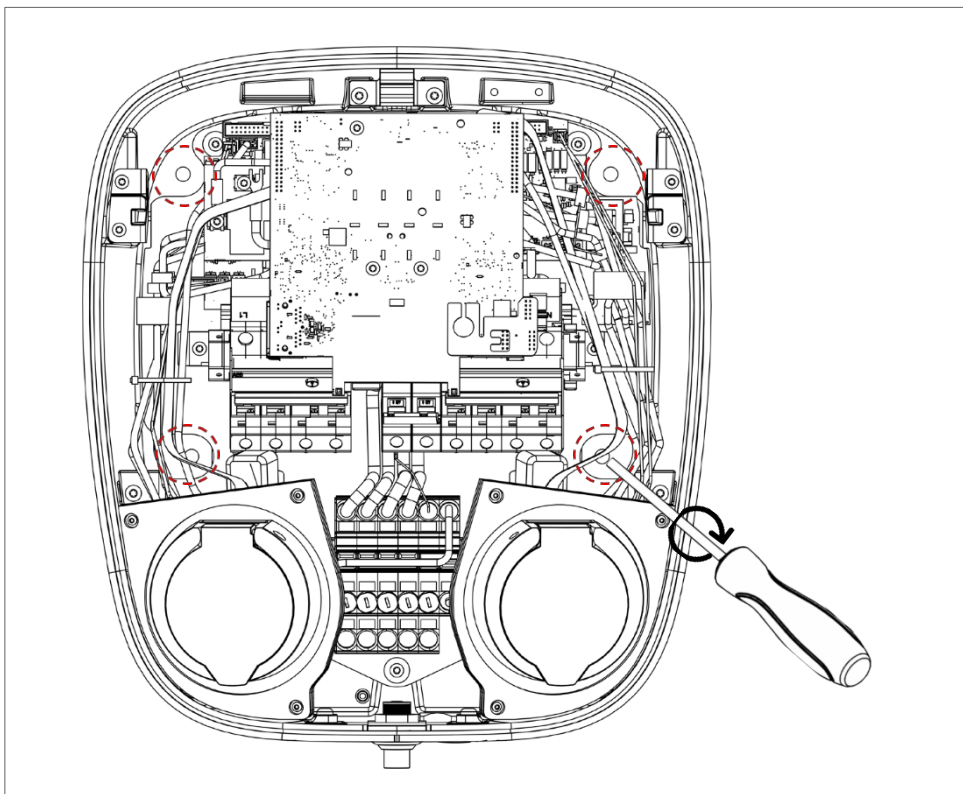


- A** Andmesidekaabli
sisseviik
- B** Toitekaabli sisseyiik

6. Kinnitage kaabli liugur tagaküljele kahe M6 kruviga.



7. Suunake Charge Amps Aura seina suunas ja kinnitage see.



5.2 Ühendamine

HOIATUS: Veenduge, et vool on pealülitist välja lülitatud ja et toitekaabel on eraldatud!

- Kaabli ühendus: L1, L2, L3, N, PE. WAGO klemmid on mõeldud kaabliristlõikega 2,5–16 mm².
- Veenduge, et sissetulev kaabel on Charge Amps Aura ühendamiseks sobiva läbimõõduga.

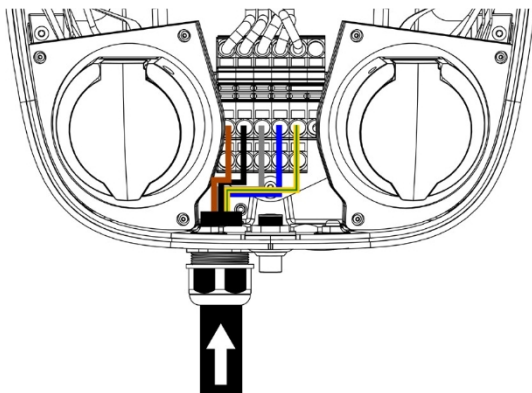
5.2.1 Kaabli ühendamine

Märkus: Sisestage toitekaabel ainult selleks ettenähtud kaabli sisseviigu kaudu.

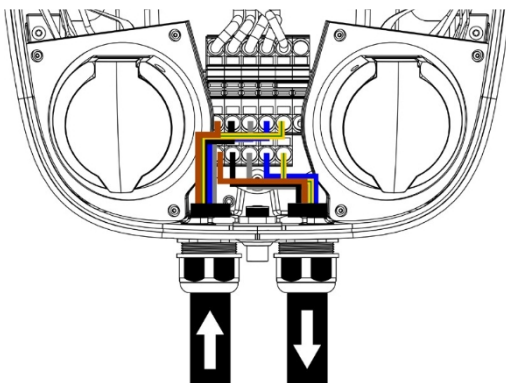
1. Tõmmake toitekaabel kaabli sisseviigu kaudu läbi.
2. Koorige juhtmetest umbes 20 mm otsast ja järgige kaabli ühendamise juhiseid vastavalt teie toitevõrgule:

3. TN/TT-võrgu ühenduse puhul ühendage juhtmed klemmplokiga:

TN/TT – üksikpaigaldus

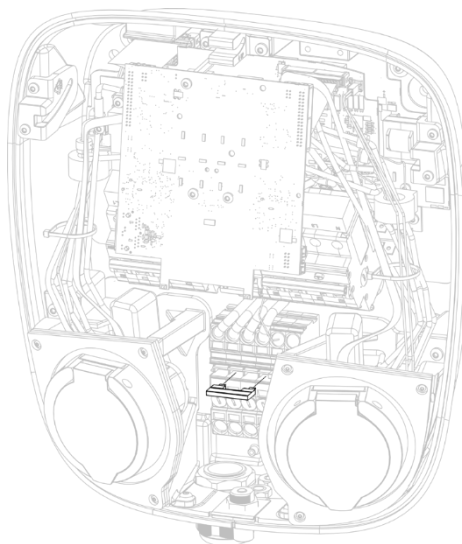
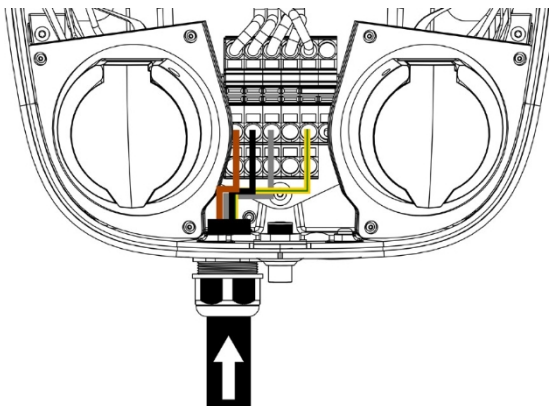


TN/TT – ahelapaigaldus

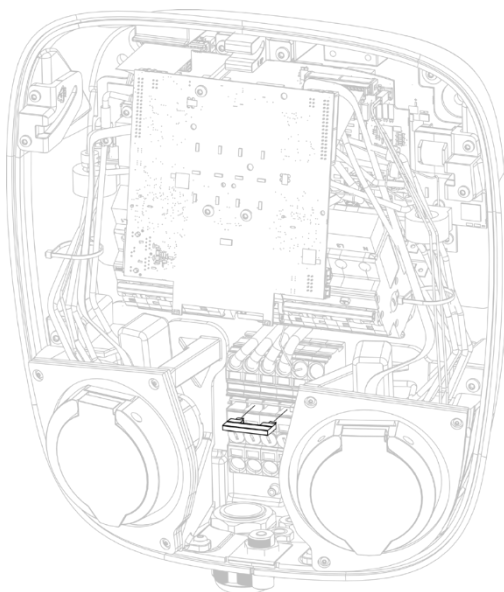
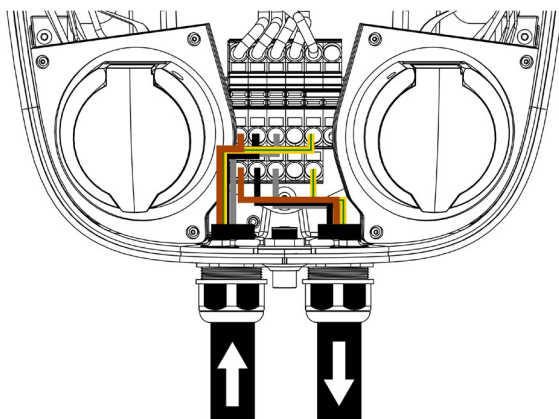


4. IT-võrgu ühenduse puhul ühendage juhtmed klemmplokiga, kasutades kaasasolevat Wago-ühendusklambrit (MPN: 2016-433). MÄRKUS: Wago-ühendusklamber tuleb paigutada L2 ja N vahele.

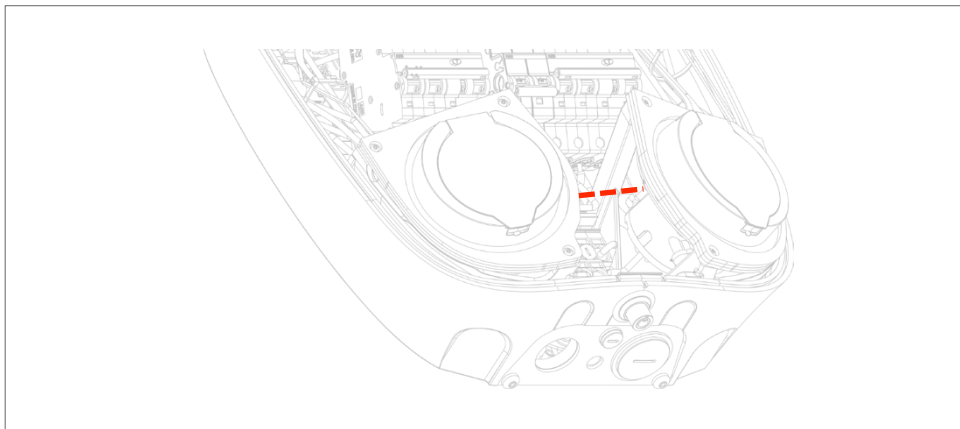
IT – üksikpaigaldus



IT – ahelpaigaldus



5. Kui kaablid on klemmplokiga ühendatud, vähendage kaablite muljumise ohtu, veendudes, et ükski kaabel ei ulatu punase punktiirjoone kohalt välja.

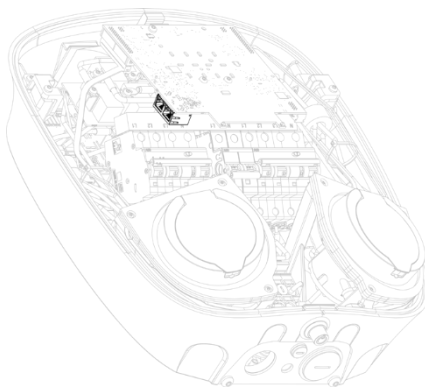


6. LAN-ühenduse jaoks: ühendage Ethernet-kaabel põhikaardi RJ45-pordiga.

4G-LTE-ühenduse puhul: asetage SIM-kaart SIM-kaardihooldusse ja veenduge, et modem on ühendatud RJ45-pordiga.

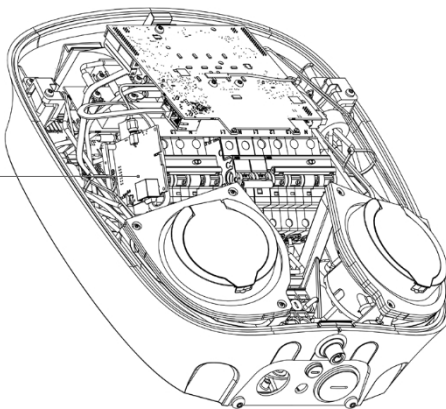
Märkus: kehtib ainult juhul, kui Charge Amps Aura ühendatakse LAN-i või 4G-LTE-ühenduse kaudu.

LAN-ühendus



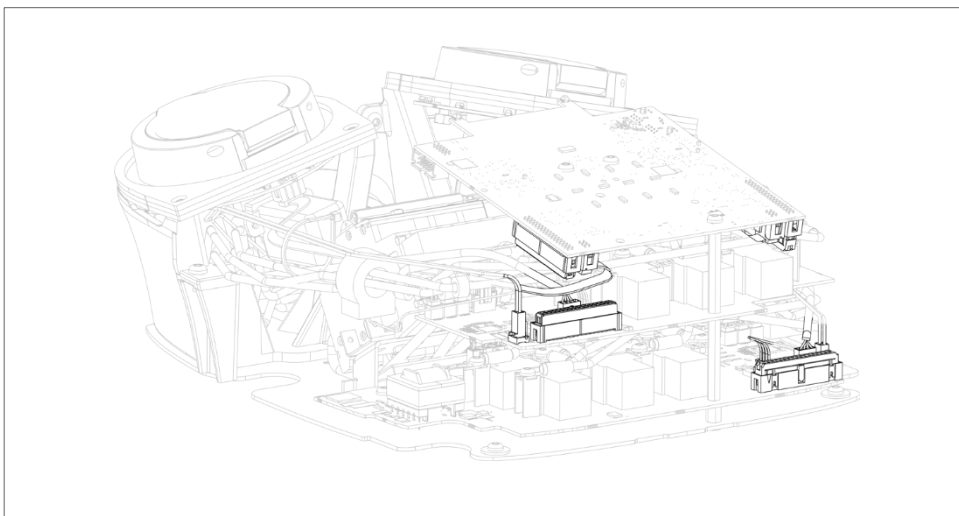
4G-LTE-ühendus

4G-LTE-modem



5.3 Pange seade uuesti kokku

1. Kui kaablid on paigaldatud, veenduge, et sisemised kaitselülitid on sisse lülitatud.
2. Veenduge, et ükski allpool esile tõstetud sisemistest kaablitest ei oleks paigaldamise käigus lahti tulnud, ning veenduge, et pistikud on pistikupesadesse täielikult sisestatud.



3. Sulge esikaas, veendumaks, et see ei puutu kokku ühegi sisemise kaabliga. Lukusta esikaas paika.
4. Lülitage toide sisse pealülitist.
5. Seade käivitub ja teostab enesetestid.
6. Veenduge, et pistikupesade ümber olevad ringvalgustid on rohelised.

6 Konfigureerimine

Märkus: Charge Amps Aura konfigureerimiseks registreeruge alati Charge Amps Partner Portalis.

6.1 Looge Charge Amps Partneri konto

Enne seadistamise alustamist veenduge, et olete loonud konto Charge Amps Partner Portalis. Kasutage oma sisselogimise andmeid või looge uus konto, järgides allpool toodud juhiseid:

1. Loo kasutajakonto Charge Amps Cloudis_
<https://my.charge.space/>
2. Külastage meie abikeskust
aadressil: [www.chargeamps.com/s
upport](http://www.chargeamps.com/support)
3. Kui olete jõudnud abikeskusesse, liikuge ülemisest menüüst päringuvormi juurde ja täitke vorm.
4. Saate e-kirja, milles on juhised edasiseks tegutsemiseks, ning Charge Amps teavitab teid, kui teie partnerikonto on loodud.

6.2 Charge Amps Aura ühendamine

Charge Amps Aura internetiga ühendamiseks on kolm võimalust: Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkti kaudu, LAN-võrgu kaudu või 4G-LTE kaudu (kehtib ainult tootenumbriga 131503 Charge Amps Aura puhul).

Kui ühendus internetiga on loodud, saate Charge Amps Aura seadistada kohalikus haldusliideses.

Enne seadistamise alustamist veenduge, et teil on juurdepääs järgmisele teabele:

- Charge Amps Aura seerianumber (leiate selle pakendiga kaasas olevast dokumentatsioonist).
- Charge Amps Aura PIN-kood (leiate pakendiga kaasas olevast dokumentatsioonist).

NB! Hoidke PIN-kood kindlasti alles, et saaksite seda pärast paigaldamist kasutada!

6.2.1 Ühendage Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkti kaudu

Märkus: Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkt on deaktiveeritud, kui RJ45-port on aktiivselt ühendatud.

Kui toide on sisse lülitatud, loob Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunkti, mis on kättesaadav 10 minutit. Ühenduge Charge Amps Aura Wi-Fi-juurdepääsupunktiga nutitelefoni, tahvelarvuti või arvuti abil:

1. Lülitage Charge Amps Aura sisse.
2. Lülitage nutitelefoni lennurežiimile.
(See takistab seadme võrgu vahetamist seadistamise ajal.)

3. Ühendage oma telefon Aura ajutise Wi-Fi-võrguga.
 - Võimalus A: skannige pakendis oleva dokumendi esimest QR-koodi.
 - Variant B: avage oma telefoni Wi-Fi-seaded, leidke võrgu nimi „Aura“ ja ühenduge, kasutades pakendis oleva dokumendi peal näidatud PIN-koodi.
4. Avage kohalik haldusliides.
 - Võimalus A: Skaneerige pakendis oleva dokumendi teine QR-kood.
 - Variant B: Sisestage brauseri aadressiribale: <http://192.168.250.1>
5. Logige kohalikku haldusliidesesse sisse, kasutades pakendis oleva dokumendi peal näidatud PIN-koodi.
6. Paremas ülemises nurgas kasutage noolt, et vahetada vahekaarte, ja valige „Wi-Fi“.
7. Valige oma kodu- või kontori Wi-Fi-võrk ja sisestage selle parool vahekaardi allosas olevasse väljasse.
8. Salvestamiseks klõpsake nuppu „Update“.

(Aura taaskäivitub ja ühendub seejärel internetiga.)

Märkus: Kui teie traadita võrgu parool või nimi (SSID) sisaldab komasid („“), ei saa laadija ühendust luua.
Muutke parooli, võrgu nime või valige võrk, milles pole komasid.

9. Charge Amps Aura seadistamise lõpetamiseks minge edasi Charge Amps Partner Portali või järgige jaotises 6.2.4 toodud juhiseid seadistamiseks kohalikus haldusliideses.

6.2.2 Ühendamine LAN-i kaudu

Märkus: Charge Amps Aura kahe RJ45-pordi abil on võimalik LAN-ühendust ahelühendada.

1. Veenduge, et Charge Amps Aura on ühendatud kohaliku võrguga Etherneti kaabli abil ühe RJ45-pordi kaudu.
2. Variant A: Jätkake Charge Amps Partner Portalis, et seadistada laadija.
Variant B: Ühenduge kohaliku haldusliidesega, et seadistada laadija; vt jaotis 6.2.4.
LAN-iga ühendatud laadija puhul ühenduge kohaliku haldusliidesega allpool kirjeldatud viisil.
3. Avage nutitelefon, tahvelarvuti või arvuti veebibrauseris uus aken.
4. Sisestage aadressiväljale Charge Amps Aura-le määratud IP-aadress, et pääseda kohalikku haldusliidesesse. (Logige ruuterisse sisse, et leida Charge Amps Aura-le määratud IP-aadress).
5. Logige kohalikku haldusliidesesse sisse, sisestades Charge Amps Aura PIN-koodi.
6. Jätkake peatükiga 6.2.4 ja järgige juhiseid, mis on esitatud jaotises „Kohaliku haldusliidese seaded”.

6.2.3 Ühendus 4G-LTE kaudu

Märkus: Ühendus 4G-LTE kaudu on võimalik ainult Charge Amps Aura seadmel, mille tootenumber on 131503.

Märkus: 4G-ühendust on võimalik ahelühendada, kasutades Charge Amps Aura kaht RJ45-porti.

1. Charge Amps Aura ühendub internetiga automaatselt, kui toide on sisse lülitatud.
2. Kontrollige võrguühendust ühe järgmistest kahest viisist:
 - Ühendage arvuti Charge Amps Aura teise RJ45-pordiga ja kontrollige internetiühendust LAN-võrgu kaudu või
 - Ühendage arvuti otse 4G-LTE-modemiga ja kontrollige internetiühendust LAN-võrgu kaudu.
3. Jätkake peatükiga 6.2.4 ja järgige juhiseid, mis on esitatud jaotises „Kohaliku haldusliidese seaded”.

Märkus: Kohaliku haldusliidese avamiseks ja Charge Amps Aura seadistamiseks peate 4G-LTE-modemi voluvõrgust lahti ühendama ja ühenduma kohaliku haldusliidese vastavalt jaotises 6.2.1 esitatud juhistele (sammud 1–4).

6.2.4 Kohaliku haldusliidese seaded

Kohalikus haldusliideses saab konfigureerida paigaldise elektrilisi seadeid, RFID-märgiste käsitlemist offline-režiimis töötava Charge Amps Aura puhul ning ühendust mõne muu pilveteenusepakkujaga peale Charge Amps Cloudi.

Elektripaigaldise seaded

Elektripaigaldise seadistuste konfigureerimiseks järgige allpool toodud juhiseid:

1. Valige vahekaart „Paigaldus” ja täitke erinevad väljad.
2. Salvestage seaded.

RFID-haldus võrguühenduseta laadijate puhul

Kui Charge Amps Aura on ühendatud pilveteenusega, toimub kogu RFID-märgiste haldamine pilves. Kui Charge Amps Aura töötab offline-režiimis, ilma ühenduseta pilveteenusega, saab RFID-märgiste haldamist teostada kohalikus haldusliideses.

Märkus: Kui Charge Amps Aura ühendatakse hiljem pilveteenusega, ignoreeritakse kohalikus haldusliideses lisatud märgised.

Offline-režiimis RFID-märgiste lisamiseks ja haldamiseks järgige allpool toodud juhiseid:

1. Valige vahekaart „RFID“ ja järgige juhiseid.
2. Salvestage seaded.

Ühendage teise pilveteenusepakkujaga

Kui Charge Amps Aura tuleb ühendada mõne muu pilveteenusepakkujaga kui Charge Amps Cloud, järgige allpool toodud juhiseid õige pilveteenusepakkuja seadistamiseks:

1. Minge vahekaardile „OCPP“.
2. Sisestage selle pilveteenuse pakkuja URL-aadress, millega Charge Amps Aura tuleks ühendada.
3. Salvestage seaded, oodake 10 sekundit, kuni seaded on salvestatud, ja seejärel taaskäivitage Charge Amps Aura.

7 Pilveühendus

Rakendus „Charge Amps App” ja „Charge Amps Cloud” on saadaval seadmele „Charge Amps Aura”, mis on ühendatud pilveteenusepakkujaga „Charge Amps”.

Charge Amps App

Laadige alla Charge Amps App, et saada täielik kontroll, reguleerida seadeid ning võimaldada nutikat laadimist ja ajastamist.



Charge Amps Cloud

Palun looge konto Charge Amps Cloudis, et seadistada, juhtida ja hallata oma laadijat meie veebileidese kaudu.



Minu laadimisruum →

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

Täielik tooteteave

Külastage veebilehte www.chargeamps.com, et tutvuda Charge Amps Aura paigaldusjuhendiga, Charge Amps Aura kasutusjuhendiga ja muude tootedokumentidega.



Tooteinfo →

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

8 Eemaldamine

Märkus: Demonteerimist tohib teostada ainult kvalifitseeritud elektrik.

Enne demonteerimise alustamist tuleb laadija toiteallikas lahti ühendada.

1. Enne seadme väljalülitamist tuleb Charge Amps Aura taastada tehase seadistustele. Enne selle toimingu tegemist võtke ühendust tarnijaga.
2. Lülitage toide välja pealülitist.
3. Kasutage käesolevat paigaldusjuhendit ja järgige selles toodud samme vastupidises järjekorras, et demonteerida Charge Amps Aura õiges järjekorras.

9 Hooldus

9.1 Regulaarne hooldus

Märkus: Ärge kunagi pihustage vett ega muid vedelikke otse tootele.

- Kontrollige visuaalselt, et elektrisõiduki pistikupesa ei ole kahjustatud.
- Toote välispinda tuleb regulaarselt puhastada puhta ja kuiva lapiga, et eemaldada mustus ja tolm.
- Ärge kasutage toote osade puhastamiseks pesuvahendeid.

9.2 Ennetav hooldus

Märkus: Ennetavat hooldust peaks kvalifitseeritud elektrik läbi viima üks või kaks korda aastas, et kontrollida, kas Charge Amps Aura on heas seisukorras.

- Eemaldage esikaas ja kontrollige kaabliliitmikke visuaalselt.
- Kontrollige sisseehitatud RCD-d kaks korda aastas. Sisseehitatud RCD kontrollimise ja taastamise juhised leiate kasutusjuhendist.

10 Toote tugi ja teenindus

Kui teil on tootega seotud küsimusi või probleeme, on tugi alati teie käsutuses. Kõige kiiremini leiate vastused oma küsimustele järgmiselt: lugege läbi paigaldusjuhend või kasutusjuhend, et kontrollida, kas teie küsimustele on seal vastatud.

Kui teie küsimusele ei ole vastust, palun:

1. Võtke ühendust oma tarnija või pilveteenuse pakkujaga.
2. Kui vajate hooldust või remonti, võtke esmalt ühendust tarnijaga, kellelt toote ostsite.
3. Lisateabe saamiseks külastage meie abikeskust aadressil: www.chargeamps.com/support.

11 Garantii

Garantiitingimused võivad turuti erineda. Garantiitingimuste kohta võtke ühendust oma tarnijaga.

www.chargeamps.com

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

Dokumendi nr:
131596
Rev: 04

© Autoriõigus Charge Amps
AB. Kõik õigused kaitstud