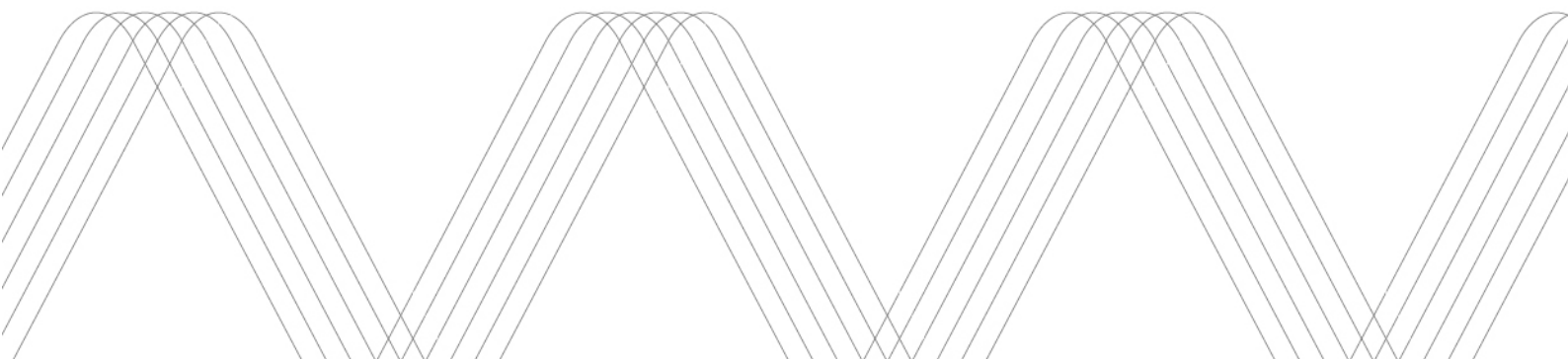




Charge Amps **Aura Dual Pole Mount**

Asennusopas



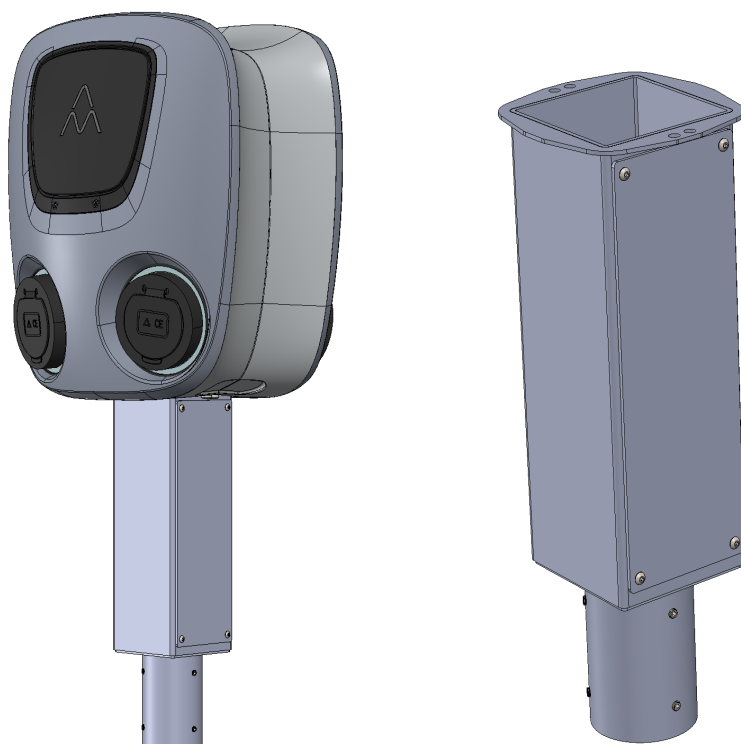
Sisällysluettelo

Käyttöehdot.....	3
Hei asentaja!.....	4
Aura Dual Pole Mount -tolppakannake	5
Pakkauksen sisältö.....	5
Asentaja hankkii.....	5
Ennen asennusta	6
Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeen malli.....	6
Auran asentaminen tolppakannakkeeseen	7
Takuuehdot	19
Turvallisuus	19
Mekaaniset tiedot.....	19
Tuotteen kierrätys	19
Oikeudet	19

Käyttöehdot

Käyttäjä hyväksyy seuraavan:

Aura Dual Pole Mount on Charge Amps Aura -latausaseman lisätarvike. Sitä voi käyttää vain, kun kaksi Charge Amps Aura -latausasemaa asennetaan siihen oikein. Aura Dual Pole Mount -tolppakannaketta ja kahta Charge Amps Aura -latausasemaa tulee ajatella yhtenä kokonaisuutena. Virta on kytkettävä pois päältä asennuksen ajaksi. Ylimääräiset esineet tai johdot eivät saa olla kosketuksissa suljettuun kanteen, jotta annettu IP-luokitus voidaan varmistaa. Asentaja valitsee mitoiltaan soveltuvat johdot asennukseen. Jos asennusoppaassa on väärää tietoa, asentajan on otettava huomioon tällaista laitetta ja sen asennusta koskevat lait, säädökset ja turvallisuustoimenpiteet ja noudatettava niitä.



Hei asentaja!

Tämä asennusopas on tarkoitettu päteville Aura Dual Pole Mount -asentajille. Oppaassa kuvataan tuotteen turvallinen ja oikeaoppinen asennus.

Asennuksen saa tehdä vain pätevä asentaja, joka noudattaa

- tavanomaisia turvalliseen ja oikeaoppiseen asennukseen liittyviä turvaohjeita
- paikallisia, alueellisia ja kansallisia asennusmääräyksiä
- tätä Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeen asennusopasta.

Aura Dual Pole Mount -tolppakannake

Erityisesti Aura-latausasemalle suunniteltu tolppakannake mahdollistaa latausaseman asentamisen ulkohalkaisijaltaan 60 mm:n tolppaan, kuten pihalla olemassa olevaan sähkötolppaan.

Saat lisätietoja Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeesta jälleenmyyjältä.

Pakkauksen sisältö

Pakkaus sisältää:

- Aura Dual Pole Mount -tolppakannake
- Asennussarja: 60 x 2 mm:n O-rengas, 4 kpl M6-pultteja, 4 kpl M6-muttereita, 8 kpl M6-aluslevyjä, 5 kpl M4-ruuveja, M4-hammasaluslevy ja 6 kpl M6-pidätinruuveja uudelleensuljettavassa muovipussissa.
HUOMIO: Aura-tuotesarjan mukana toimitettavia neljää M6 x 20 mm -ruuvia käytetään Aura-latausaseman asentamiseen tolppakannakkeeseen.
- Asennusopas
- Toimitukseen sisältyvän riviliittimen tekniset tiedot

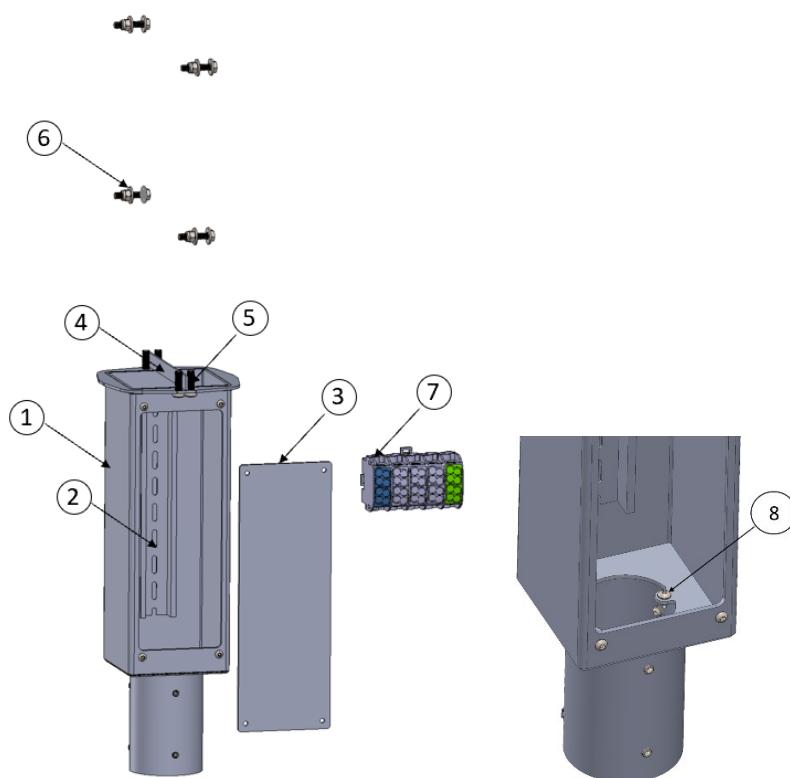
Asentaja hankkii

- Torx T30 -kärkihylysy (Aura-tuotesarjan sisältämille M6 x 20 mm -ruuveille)
- Torx T20 -kärkihylysy (M4 x 8 mm -ruuveille)
- SDK PZ2 (riviliitin)
- 2 kpl M6-hylsyavainta koossa 10, jatkovarrella (M6-ruuveille/muttereille)
- M6-kuusiokoloavain (M6-pidätinruuveille)
- Ruuvitaltta (käsi- tai sähkötyökalu)
- Soveltuvat johdot L1-L3, N, PE, ja tarvittavat työkalut leikkaamiseen, kuorimiseen jne.

Ennen asennusta

Varmista ennen asennusta, että olosuhteet ovat sopivat ja sinulla on kaikki tarvittavat materiaalit. Asennus on tehtävä tämän asennusoppaan ja tavanomaisten turvallisuusmääräysten mukaisesti.

Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeen malli



1. Aura Dual Pole Mount -tolppakannake
2. DIN-kisko

3. Kansi
4. 1 x EPDM-tiiviste
5. 4 x M6 x 30 -ruuvi (huomio: sisältyy Aura-asennussarjaan)
6. 4 x M6-ruuvi, aluslevy ja mutteri
7. Riviliitin (valinnainen)
8. M4-maadoitusruuvi ja hammasaluslevy

Auran asentaminen tolppakannakkeeseen

Tarkista ennen asennusta:

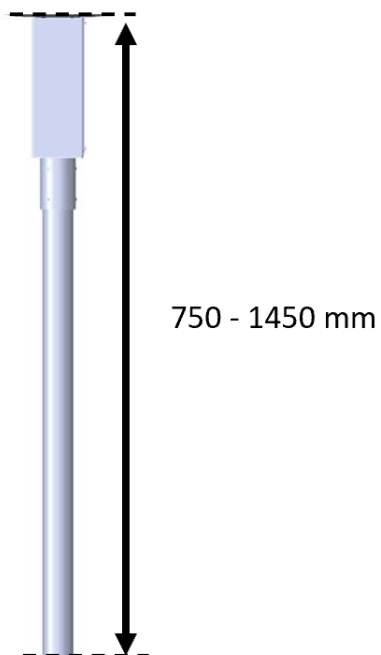
- Liitettävä johto on oikeaa kokoa.
- 60 mm:n tolppaa on ehkä lyhennettävä latausaseman halutusta korkeudesta riippuen.
- Virta on kytketty pois päältä koko asennuksen ajaksi.

Vaihe 1

Riviliitin tai muut sähköiset komponentit on asennettava DIN-kiskoon ensimmäisessä vaiheessa. Se tapahtuu liu'uttamalla komponentti kiskoon ylhäältä.

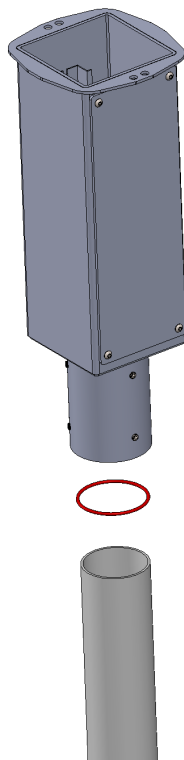
Vaihe 2

Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeen korkeus on 380 mm. Se lisää tolpan korkeutta 280 mm:llä. Jos tolppaa on lyhennettävä, tee se tässä vaiheessa. Varmista, että asennusjohdot eivät vahingoitu tai joudu kosketuksiin leikkurin kanssa. Tolppakannakkeen yläosan tulee olla 750–1450 mm:n päässä maan tasolta.



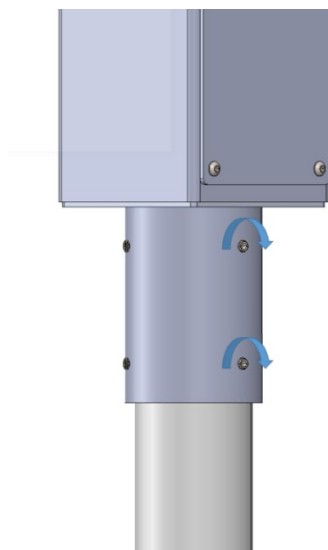
Vaihe 3

Aseta O-rengas tolppaan. Liu'uta sitten tolppakannake tolppaan. Varmista, että O-rengas on tolppakannakkeen ja tolpan välissä, eikä samalla kohdalla kuin pidätinruuvit.



Vaihe 4

Kiristä kuusi M6-pidätinruuvia, jotka kiinnittävät tolppakannakkeen tolppaan. Käytä M6-kuusiokoloavainta. Tarkista, että tolppakannake on kunnolla kiinni ja pystysuorassa. Jos tolppa on hieman vinossa, tolppakannakkeen asentoa voi suoristaa kiristämällä pidätinruuveja eri tavalla.



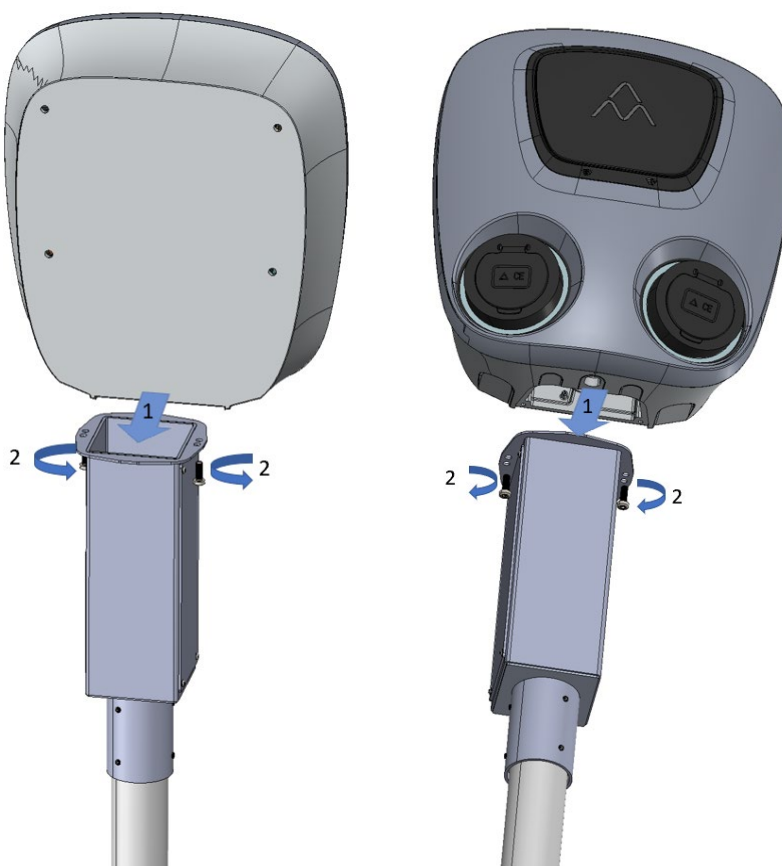
Vaihe 5

1. Löysää kaksi M6 x 20 -ruuvia Auran alaosasta ja poista kiinnike, joka on merkitty sinisellä alla olevaan kuvaan. Kiinnikettä ei käytetä, kun Aura asennetaan tolppakannakkeeseen. Ruuvit käytetään uudelleen.



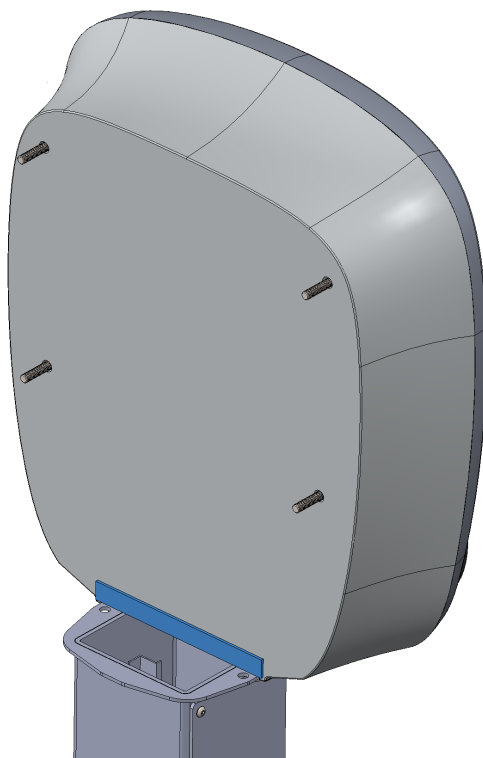
2. Liu'uta ensimmäinen Aura tolppakannakkeeseen alla olevan kuvan mukaisesti.

Kiinnitä kaksi M6 x 20 -ruuvia niin, että ne kiinnittävät Auran tolppakannakkeeseen. Ruuveja käytetään vain väliaikaisesti. Ruuvaa ne pinnan tasolle, mutta älä kiristä.



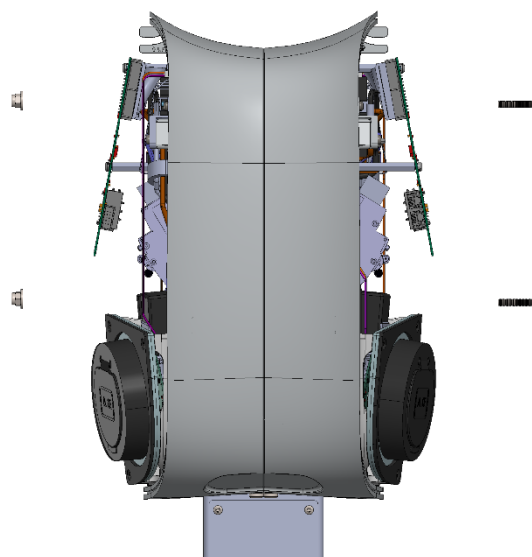
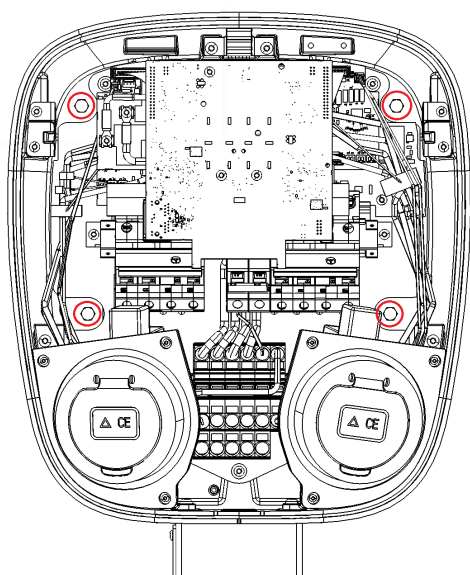
Vaihe 6

Kiinnitä EPDM-tiiviste, joka on korostettu sinisellä, Auran alaosaan alla olevan kuvan mukaisesti. Se estää veden ja kosteuden valumisen tolppakannakkeeseen.



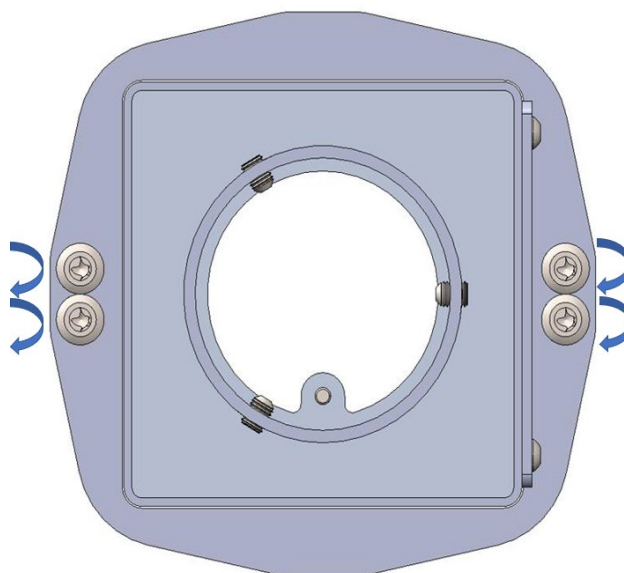
Vaihe 7

1. Liu'uta seuraava Aura-yksikkö tolppakannakkeeseen vaiheen 5 mukaisesti.
2. Kiinnitä molemmat Aura-latausasemat kiristämällä neljä vaakasuuntaista M6 x 30 -ruuvia, aluslevyä ja mutteria.



Näkymä edestä/sivulta

3. Kiristä neljä pystysuuntaista M6-ruuvia, joilla kiinnitetään Aura-latausasemat Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeeseen.



Näkymä alhaalta

Vaihe 8

Avaa kansi irrottamalla etuosan neljä M4-ruuvia.

Asennustyyppistä riippuen:

Vaihtoehto 1:

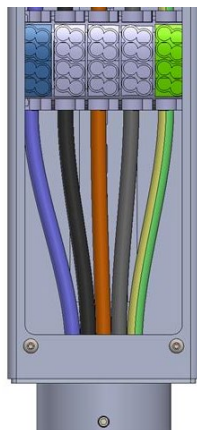
1. Jos asennuksessa on kaksi sisään tulevaa virtajohtoa, vedä ne tolppakannakkeen läpi.



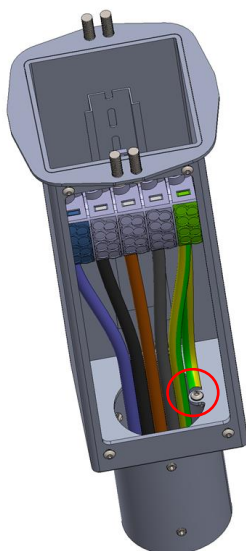
2. Sulje kansi. Varmista, että johdot tai muut osat eivät koske kanteen. Jos johto koskee kanteen, IP44-suojaus ei toimi.

Vaihtoehto 2:

1. Jos asennuksessa on yksi sisään tuleva virtajohto, lue ohjeet ja WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL -riviliittimen (tilausnumero 1562140000) tekniset tiedot osoitteesta Weidmuller.com. Säädä riviliittimen korkeutta liu'uttamalla sitä DIN-kiskossa ja kytke se.



2. Kytke maadoitusjohdin hammasaluslevyllä varustettuun M4-maadoitusruuviin.



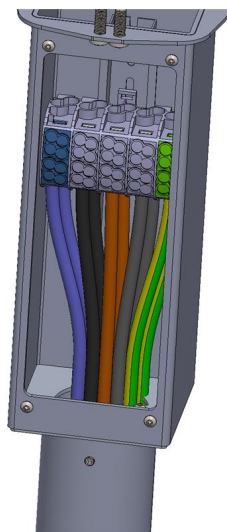
3. Leikkaa soveltuvat johdot, kytke ne liittimen yläosaan ja vedä ne läpi Auran alaosaan. Kytke ensimmäiset johdot taaimpana oleviin napoihin.



4. Sulje kansi. Varmista, että johdot tai muut osat eivät koske kanteen. Jos johto koskee kanteen, IP44-suojaus ei toimi.

Vaihtoehto 3:

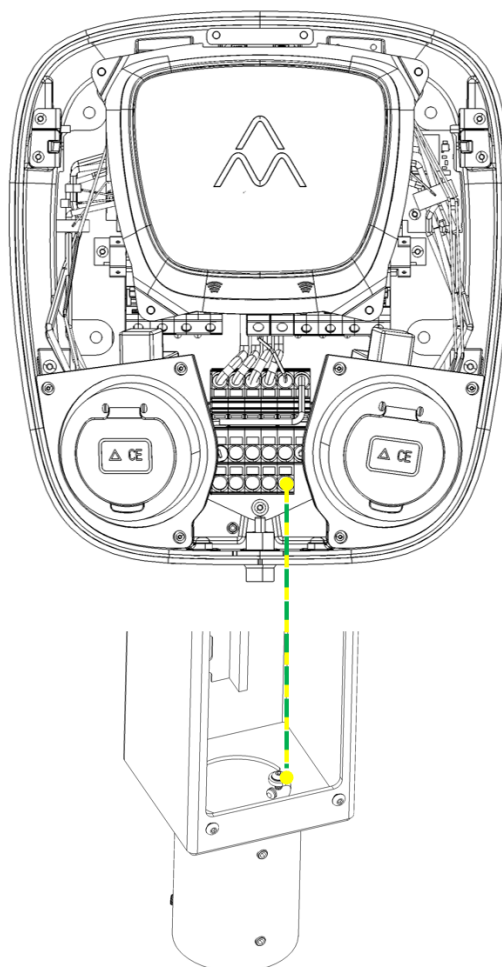
1. Jos asennuksessa on yksi sisään tuleva ja yksi ulos menevä virtajohto, lue ohjeet ja WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL -riviliittimen (tilausnumero 1562140000) tekniset tiedot osoitteesta Weidmuller.com. Säädä riviliittimen korkeutta liu'uttamalla sitä DIN-kiskossa ja kytke se. Kytke ensimmäiset johdot taaimpana oleviin napoihin.



2. Leikkaa soveltuvat johdot, kytke ne liittimen yläosaan ja vedä ne läpi Auran alaosaan. Kytke ensimmäiset johdot taaimpana riviliittimessä oleviin napoihin.



3. Irrota yhden Aura-latausaseman kansi. Käytä yhden Auran toista PE-napaa ja kytke se Aura Dual Pole Mount -tolppakannakkeen maadoitusruuviin.



4. Sulje kansi. Varmista, että johdot tai muut osat eivät koske kanteen. Jos johto koskee kanteen, IP44-suojaus ei toimi.

Vaihe 9

Irrota Aura-latausasemien etuosa. Lue Aura-asennusopas ja asenna ne ohjeiden mukaisesti. Sulje ja lukitse etuosa.

Takuuehdot

Katso takuuehdot verkkosivustoltamme: https://cms.charge-amps.com/wp-content/uploads/2020/11/warranty_policy-1.pdf

Turvallisuus

Aura-latausaseman saa asentaa vain pätevä sähköasentaja. Turvamääräyksiä on noudatettava, jotta asennus tapahtuu turvallisesti ja oikein. Asennuksessa on noudatettava käyttöehtoja ja tämän asiakirjan ohjeita.

Mekaaniset tiedot

- Paino: 3 kg
- Mitat: Korkeus 380 mm, leveys 133 mm, syvyys 137 mm
- Materiaali: Ruostumaton teräs
- IP 44 oikein asennettuna

Tuotteen kierrätys

Kierrätys on osa kaikkien tuotteiden elinkaarta. Aura Dual Pole Mount -tolppakannake sisältää ruostumatonta terästä ja se tulee kierrättää asianmukaisesti.

Oikeudet

Tämän asiakirjan tietojen paikkansapitävyys on tarkistettu. Charge Amps AB pidättää itsellään oikeuden tehdä teknisiä ja sisällöllisiä muutoksia tähän asiakirjaan ilman ennakkoilmoitusta. Charge Amps AB ei voi taata, että kaikki tämän asiakirjan sisältämät tiedot ovat paikkansa pitäviä ja ajantasaisia, ja että ne eivät sisällä paino- tai huolimattomuusvirheitä. Charge Amps AB ei ole vastuussa suorista tai välillisistä virheistä, vaaratilanteista, vammoista/vaurioista tai tapaturmista, jotka voivat liittyä tämän asiakirjan ohjeiden tai tuotteiden käyttöön.

Charge Amps AB pidättää itsellään kaikki oikeudet tähän asiakirjaan ja sen sisältämiin tietoihin ja kuviin. Asiakirjan tietoja ei saa kopioida, mukauttaa tai kääntää kokonaan tai osittain ilman Charge Amps AB:n etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

© Copyright 2021, Charge Amps AB. Kaikki oikeudet pidätetään.