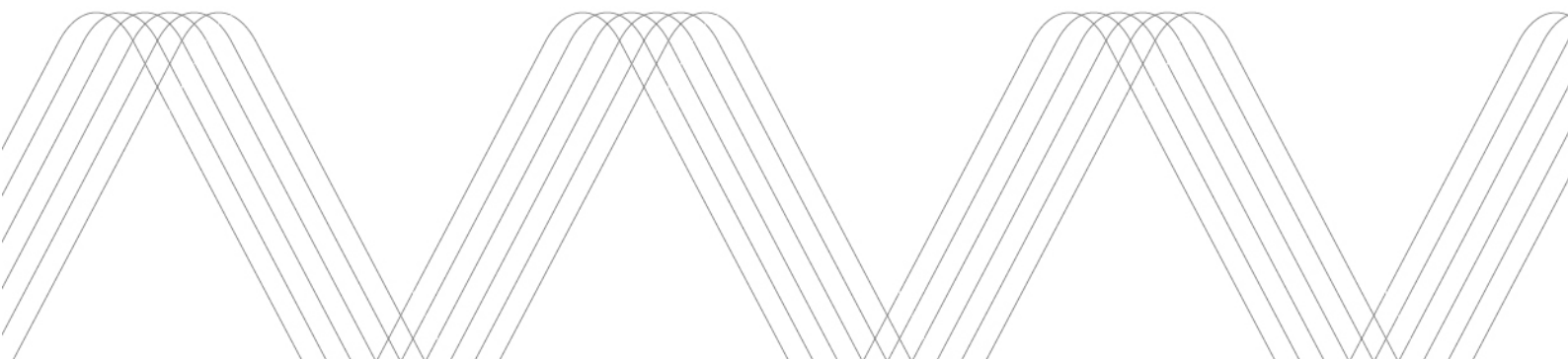




Charge Amps **Aura Dual Pole Mount**

Installationsvejledning



Indhold

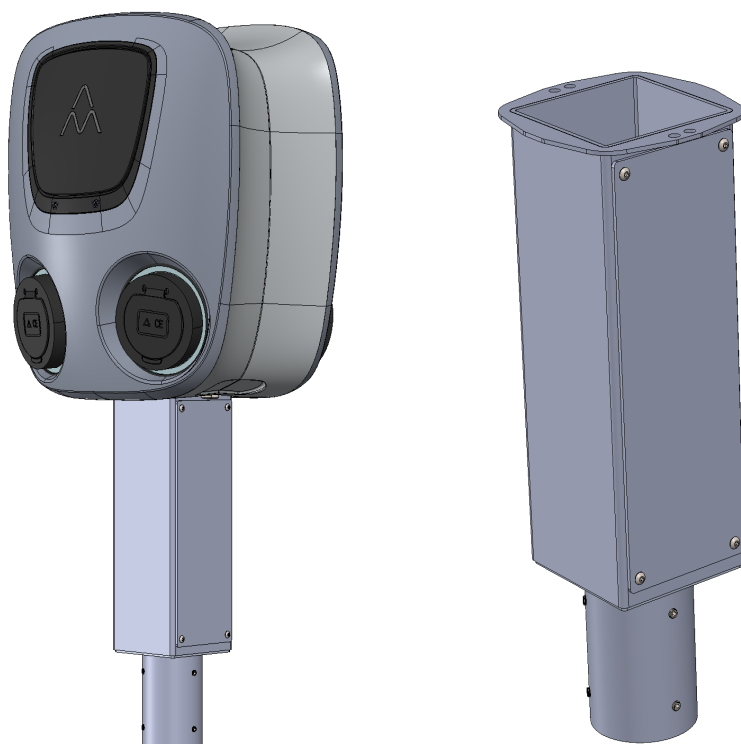
Brugsbetingelser	3
Til installatøren	4
Om Aura Dual Pole Mount	5
Indhold i kassen	5
Leveres af installatøren	5
Inden installation	6
Overblik over Aura Dual Pole Mount	6
Montering af Aura på Aura Dual Pole Mount	7
Garantibetingelser	19
Sikkerhedsforskrifter	19
Mekaniske oplysninger	19
Genvinding af produktet	19
Rettigheder	20

Brugsbetingelser

Brugeren accepterer følgende:

Aura Dual Pole Mount er tilbehør til ladestationen Charge Amps Aura. Den kan ikke bruges uden to Charge Amps Aura-ladestationer, der er installeret korrekt. Aura Dual Pole Mount og de to Charge Amps Aura-ladestationer skal betragtes som én enhed. Strømmen skal være afbrudt under hele installationen. Der må for at sikre IP-klassificeringen ikke være forhindringer eller kabler, der kan komme i kontakt med dækslet, når det er lukket.

Installatøren vælger installationskabler, der er dimensioneret korrekt. Hvis der skulle være forkerte oplysninger i installationsvejledningen, skal installatøren være opmærksom på alle relevante love, bestemmelser og sikkerhedsforanstaltninger for denne type udstyr og installation og overholde disse.



Til installatøren

Denne installationsvejledning henvender sig til dig, der er autoriseret installatør af Aura Dual Pole Mount. Den beskriver, hvordan du installerer produktet sikkert og korrekt.

Installationen må kun udføres af en autoriseret installatør, som overholder:

- De grundlæggende sikkerhedsforskrifter for sikker og korrekt installation.
- Lokale, regionale og nationale installationsregler.
- Anvisningerne i denne installationsvejledning til Aura Dual Pole Mount.

Om Aura Dual Pole Mount

Når du bruger Aura Dual Pole Mount, der er designet specielt til Aura, kan du montere to ladestationer på et rør med en udvendig diameter på 60 mm, f.eks. et eksisterende rør til en motorvarmer.

Kontakt din leverandør for at få flere oplysninger om netop din Aura Dual Pole Mount.

Indhold i kassen

Følgende findes i kassen:

- Aura Dual Pole Mount
- Installationskit, lynlåspose med O-ring 60 x 2 mm, 4 stk. M6-skruer, 4 stk. M6-møtrikker, 8 stk. M6-spændskiver, 5 stk. M4-skruer, 1 M4-tandskive og 6 stk. M6-stopskruer.
BEMÆRK: De fire M6 x 20 mm-skruer i Aura-produktkittet bruges til montering af Aura på Aura Dual Pole Mount.
- Installationsvejledning
- Datablad for den medfølgende terminalblok

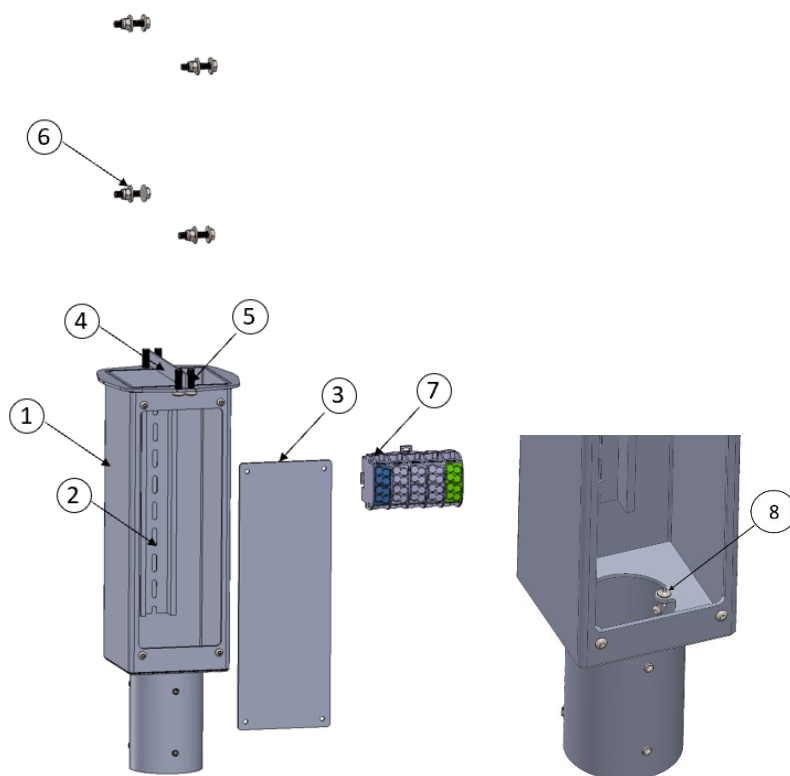
Leveres af installatøren

- Torx T30-bit (bruges til M6 x 20 mm-skruerne i Aura-produktkittet)
- Torx T20-bit (bruges til M4 x 8 mm-skruer)
- SDK PZ2 (terminalblok)
- 2 stk. M6-topnøgle størrelse 10 med forlænger (bruges til M6-skruer/-møtrikker)
- M6-unbrakonøgle (bruges til M6-stopskruer)
- Skruetrækker (manuel eller elektrisk)
- Korrekte kabler til L1-L3, N, PE og det nødvendige værktøj til afkortning, afisolering osv.

Inden installation

Sørg for, at de rigtige forudsætninger og materialer er på plads inden installationen. Installationen skal ske i overensstemmelse med instruktionerne i denne installationsvejledning og de grundlæggende sikkerhedsforskrifter.

Overblik over Aura Dual Pole Mount



1. Aura Dual Pole Mount
2. DIN-skinne
3. Dæksel
4. 1 stk. EPDM-pakning

5. 4 stk. M6 x 30-skruer (Bemærk: medfølger i Aura-installationskittet)
6. 4 stk. M6-skruer, 4 stk. M6-spændskiver og 4 stk. M6-møtrikker
7. Terminalblok (valgfri)
8. M4-jordskrue og tandskive

Montering af Aura på Aura Dual Pole Mount

Det er vigtigt at kontrollere følgende inden installation:

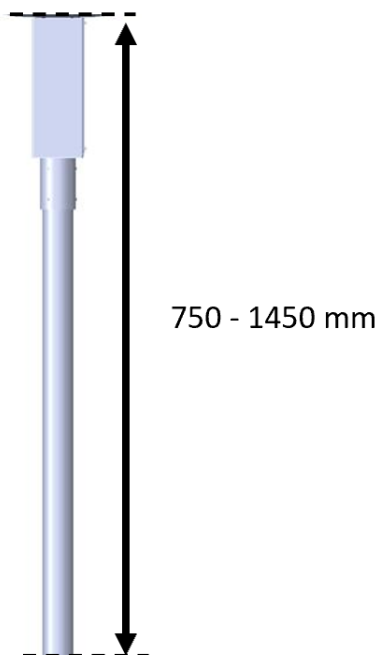
- At det indgående kabel er korrekt dimensioneret.
- 60 mm-røret skal muligvis afkortes, så det passer til den højde, ladestationen skal monteres i.
- Strømmen skal være afbrudt under hele installationen.

Trin 1

Terminalblokken eller eventuelle andre valgte elektriske komponenter skal monteres på DIN-skinne fra begyndelsen. Det gøres ved at lade den glide på plads ovenfra.

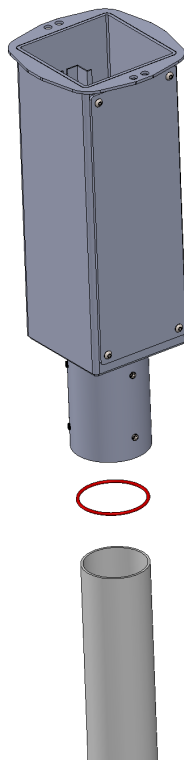
Trin 2

Aura Dual Pole Mount er 380 mm høj. Det øger rørets højde med 280 mm. Hvis røret skal afkortes, skal det gøres på dette tidspunkt, idet man sikrer, at ingen installationskabler kan blive beskadigede eller komme i kontakt med afkortningsværktøjet. Oversiden af Aura Dual Pole Mount skal være mellem 750 og 1450 mm fra jorden.



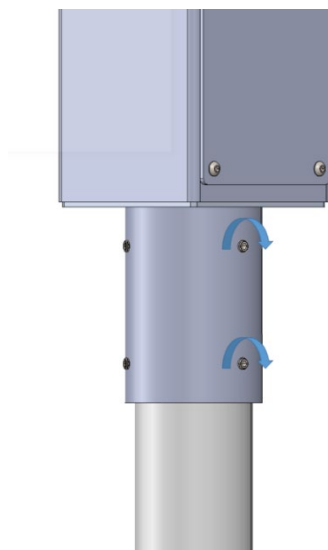
Trin 3

Placér O-ringen på røret. Derefter føres Aura Dual Pole Mount ned over røret. Sørg for, at O-ringen er placeret mellem Aura Dual Pole Mount og røret og ikke på niveau med stopskruerne.



Trin 4

Spænd de seks M6-stopskruer, der holder Aura Dual Pole Mount fast på røret. Brug M6-unbrakonøglen. Sørg for, at Aura Dual Pole Mount er fastspændt i lodret stilling. Hvis røret ikke er helt lodret, kan Aura Dual Pole Mount rettes ved at spænde stopskruerne forskelligt.



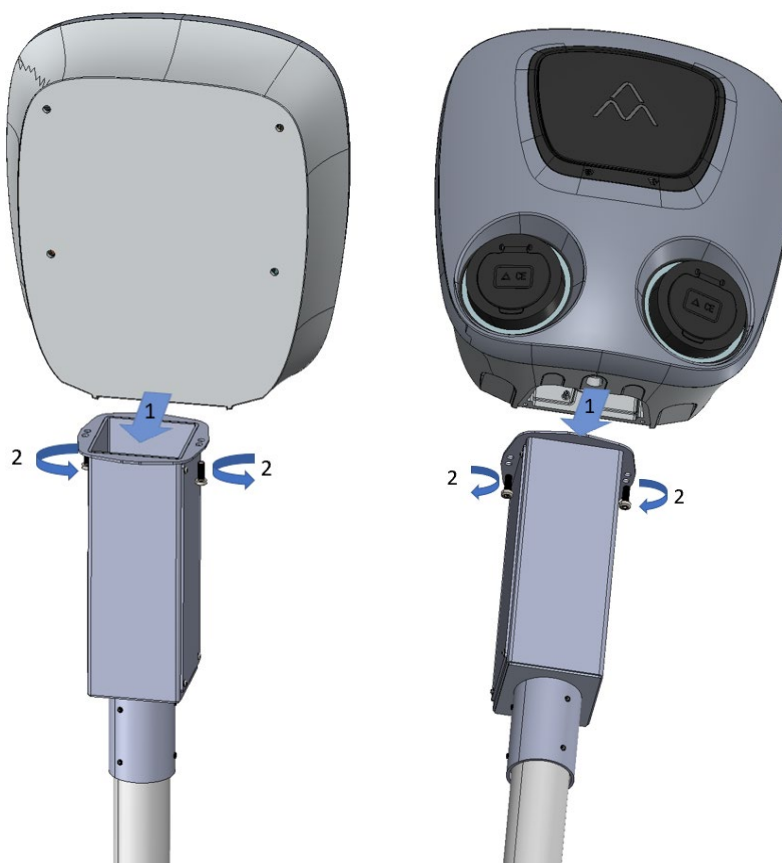
Trin 5

1. Skru de to M6 x 20-skruer under bunden af Aura ud, og fjern det beslag, der er markeret med blå på billedet herunder. Beslaget skal ikke bruges, når Aura er monteret på Aura Dual Pole Mount. Skrueerne skal bruges senere.



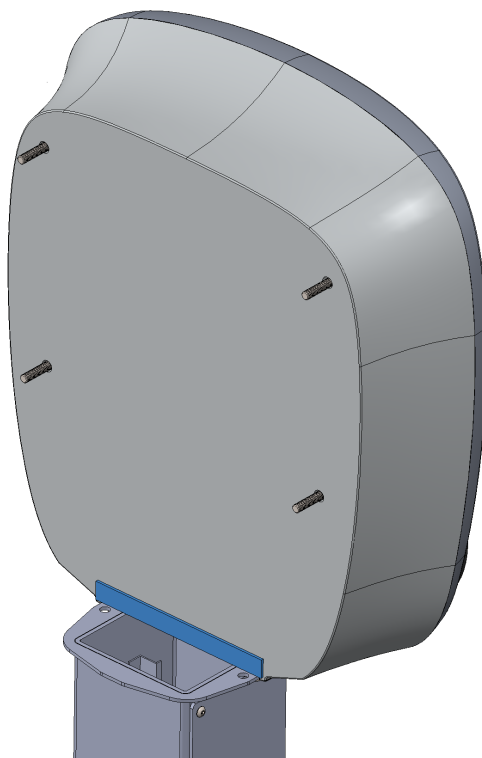
2. Montér den første Aura på Aura Dual Pole Mount som vist på billedet herunder.

Monter de to M6 x 20-skruer, så Aura Dual Pole Mount og Aura kobles sammen. Skruerne skal kun holde Aura midlertidigt og skal flugte med overfladen, men ikke spændes helt.



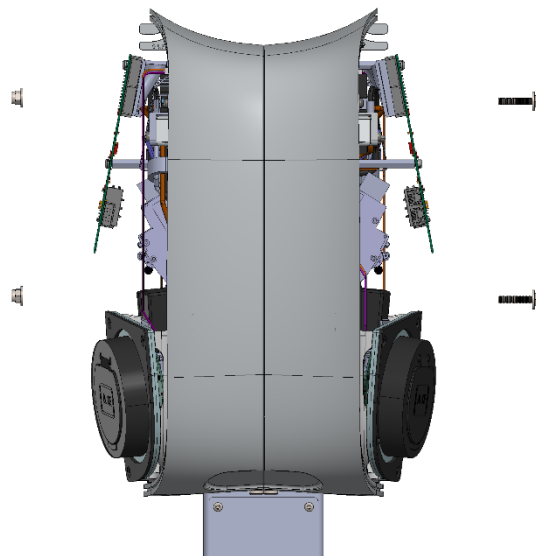
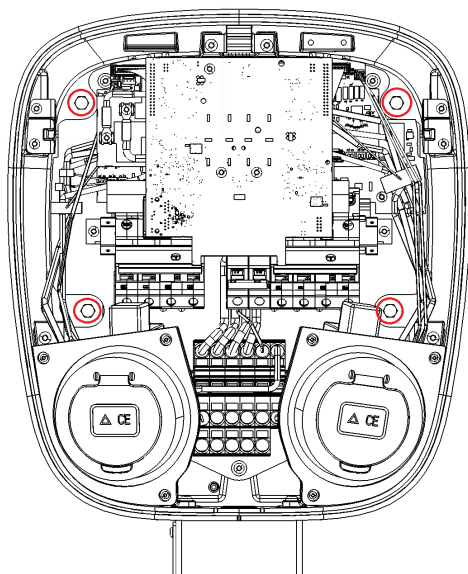
Trin 6

Klæb EPDM-pakningen (markeret med blå) på Auras bund som vist på billedet herunder, for at undgå at der kommer vand og fugt ned i Aura Dual Pole Mount.



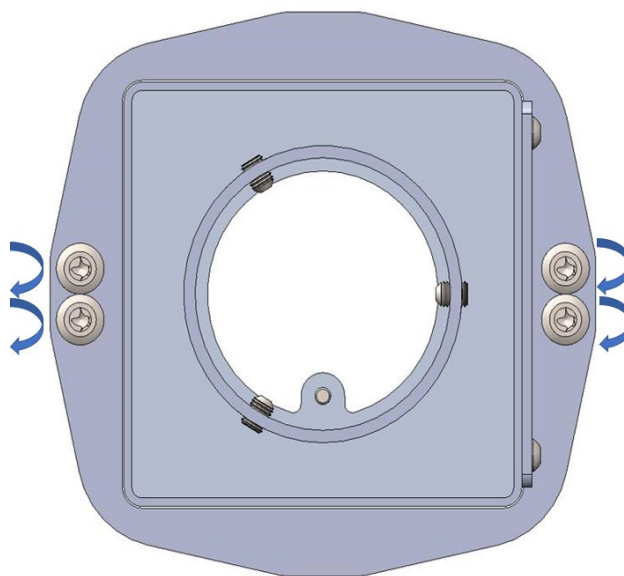
Trin 7

1. Monter den næste Aura på Aura Dual Pole Mount som beskrevet i trin 5.
2. Gør begge Aura-ladestationerne fast ved at spænde de fire vandrette M6 x 30-skruer, spændskiver og møtrikker.



Set forfra og fra siden

3. Spænd de fire lodrette M6-skruer, der forbinder Aura Dual Pole Mount med de to Aura-ladestationer.



Set nedefra

Trin 8

Åbn dækslet ved at fjerne de fire M4-skruer på forsiden.

Afhængigt af installationstype:

Mulighed 1:

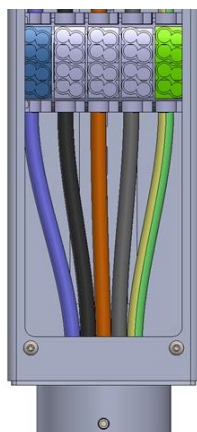
1. Hvis der er to indgående strømforsyningskabler, trækkes de gennem Aura Dual Pole Mount.



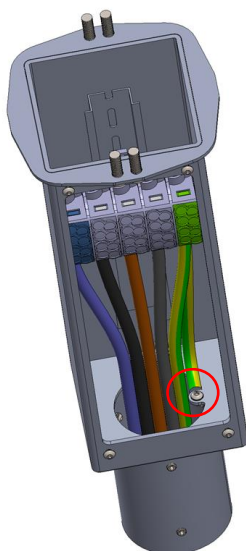
2. Luk dækslet, og sørg for, at hverken kabler eller andre forhindringer kommer i kontakt med dækslet. Der opnås ikke IP44-beskyttelse, hvis et kabel presser på dækslet.

Mulighed 2:

1. Hvis der er ét indgående strømforsyningskabel, skal du læse instruktionerne og dataarket for terminalblokken WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL, ordrenr. 1562140000, på Weidmuller.com. Justér terminalblokkens højde ved at føre den langs DIN-skinne, og tilslut den.



2. Tilslut jordforbindelsen til M4-jordskruen med tandskive



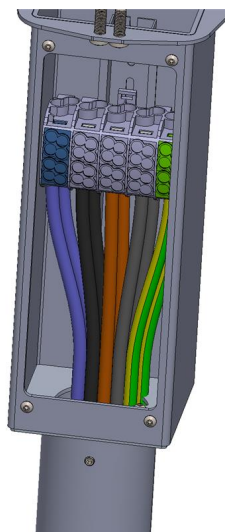
3. Forbered nye, passende kabler, tilslut dem på terminalblokkens overside, og træk dem gennem bunden af Aura. Tilslut det første sæt kabler til de klemmer, der sidder bagest.



4. Luk dækslet, og sørg for, at hverken kabler eller andre forhindringer kommer i kontakt med dækslet. Der opnås ikke IP44-beskyttelse, hvis et kabel presser på dækslet.

Mulighed 3:

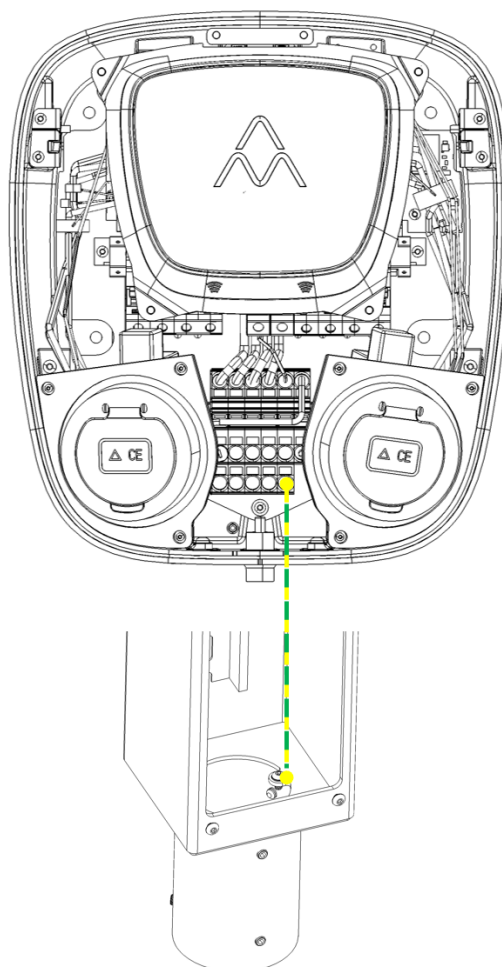
1. Hvis der er ét indgående strømforsyningskabel og ét udgående, skal du læse instruktionerne og dataarket for terminalblokken WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL, ordrenr. 1562140000, på Weidmuller.com. Justér terminalblokkens højde ved at føre den langs DIN-skinne, og tilslut den. Tilslut det første sæt kabler til de klemmer, der sidder bagest.



2. Forbered nye, passende kabler, tilslut dem på terminalblokkens overside, og træk dem gennem bunden af Aura. Tilslut det første sæt kabler til de klemmer, der er tættest på terminalblokkens bagside.



3. Afmonter fronten fra en af Aura-ladestationerne. Brug en af PE-klemmerne fra en af Aura-ladestationerne, og tilslut den til jordskruen i Aura Dual Pole Mount.



4. Luk dækslet, og sørg for, at hverken kabler eller andre forhindringer kommer i kontakt med dækslet. Der opnås ikke IP44-beskyttelse, hvis et kabel presser på dækslet.

Trin 9

Lås Aura-ladestationernes fronter op, og fjern dem. Installér Aura-ladestationerne i henhold til Aura-installationsvejledningen, og luk og lås derefter fronten.

Garantibetingelser

Se garantibetingelserne på vores hjemmeside: https://cms.charge-amps.com/wp-content/uploads/2020/11/warranty_policy-1.pdf

Sikkerhedsforskrifter

Du skal være autoriseret elektriker for at kunne installere og montere Aura, og du skal overholde alle sikkerhedsforskrifter for at kunne udføre en sikker og korrekt installation. Installationen skal foretages i overensstemmelse med Brugsbetingelserne og anvisningerne i dette dokument.

Mekaniske oplysninger

- Vægt: 3 kg
- Produktdimensioner: Højde 380 mm, bredde 133 mm, dybde 137 mm
- Produktmateriale: Rustfrit stål
- IP44 ved korrekt installation

Genvinding af produktet

Genvinding er en del af alle vores produkters livscyklus. Aura Dual Pole Mount indeholder rustfrit stål og bør genvindes i overensstemmelse hermed.

Rettigheder

Oplysningerne i dokumentet er kontrolleret, for at sikre at de er korrekte. Charge Amps AB forbeholder sig dog ret til at foretage tekniske ændringer og ændringer i dokumentets indhold uden varsel. Charge Amps AB kan derfor ikke garantere, at alt indhold i dette dokument er korrekt, opdateret og uden tryk- eller korrekturfejl. Charge Amps AB kan heller ikke gøres ansvarlig for direkte eller indirekte fejl, ulykkestilfælde, skader eller hændelser, der kan være knyttet til brugen af instruktionerne eller produkterne i dette dokument.

Charge Amps AB forbeholder sig alle rettigheder til dette dokument samt de oplysninger og illustrationer, det indeholder. Det er strengt forbudt – helt eller delvis – at kopiere, tilpasse eller oversætte oplysningerne uden forudgående skriftlig tilladelse fra Charge Amps AB.

© Copyright 2021, Charge Amps AB. Alle rettigheder forbeholdes.