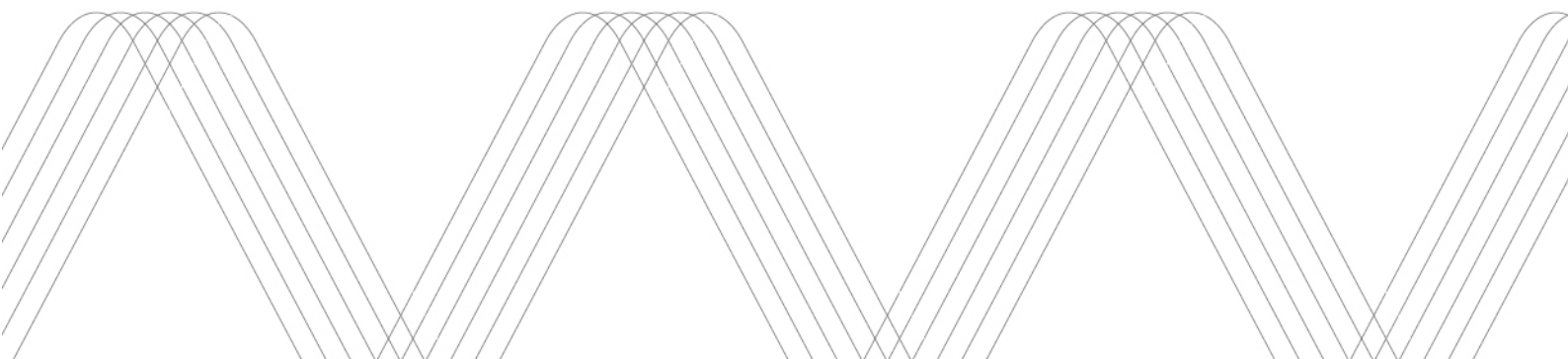




Charge Amps **Aura Dual Pole Mount**

Installatiehandleiding



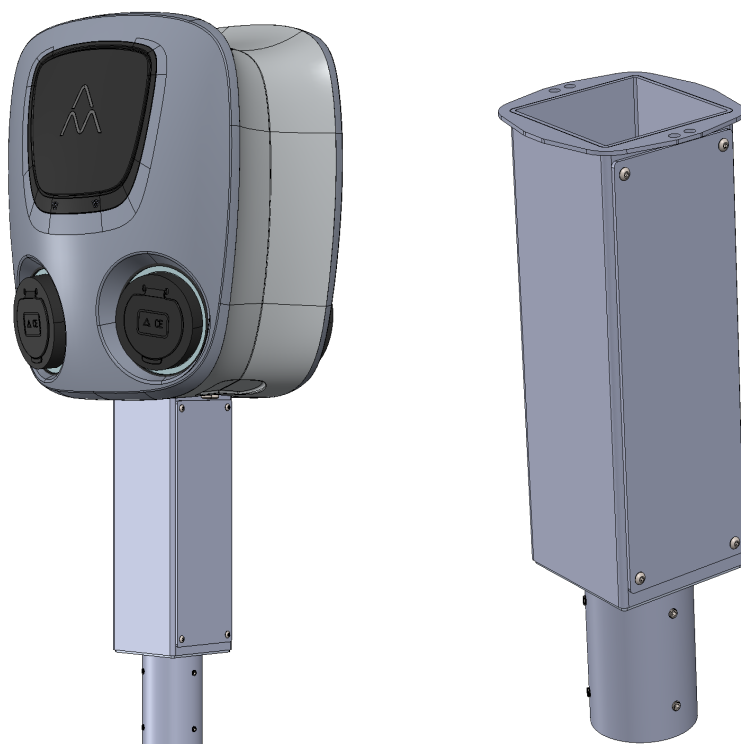
Inhoudsopgave

Gebruiksvoorwaarden	3
Beste installateur,.....	4
Over de Aura Dual Pole Mount.....	5
Inhoud van de verpakking	5
Geleverd door de installateur	5
Vóór de installatie.....	6
Modelweergave Aura Dual Pole Mount	6
De Aura op de paalbeugel monteren	7
Garantievoorwaarden	19
Veiligheidsmaatregelen	19
Producteigenschappen	19
Productrecycling	19
Rechten.....	20

Gebruiksvoorwaarden

De gebruiker stemt in met het volgende:

De Aura Dual Pole Mount is een accessoire voor het Charge Amps Aura-laadstation. Het kan niet worden gebruikt zonder dat er twee Charge Amps Aura's op de juiste manier zijn geïnstalleerd. De Aura Dual Pole Mount en de twee Charge Amps Aura's moeten worden beschouwd als één constructie. De voeding moet worden uitgeschakeld gedurende het volledige installatieproces. Om de IP-beschermingsgraad in stand te houden, mogen er geen obstakels of kabels in contact komen met het klepje wanneer dit gesloten is. De installateur kiest de juiste afmetingen van de installatiekabels. Indien de installatiehandleiding onjuiste informatie bevat, moet de installateur alle toepasselijke wetten, voorschriften en veiligheidsmaatregelen voor dit type toestel en installatie in acht nemen en opvolgen.



Beste installateur,

Deze installatiehandleiding is bedoeld voor u als gekwalificeerde installateur van de Aura Dual Pole Mount en beschrijft hoe u het product veilig en correct installeert.

De installatie mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur die het volgende opvolgt:

- de basisveiligheidsmaatregelen voor een veilige en correcte installatie;
- de lokale, regionale en nationale installatievoorschriften;
- de instructies in deze installatiehandleiding voor de Aura Dual Pole Mount.

Over de Aura Dual Pole Mount

Met de Pole Mount, die speciaal voor Aura is ontworpen, heeft u de mogelijkheid om twee laders te installeren op een paal met een buitendiameter van 60 mm, zoals een bestaande motorverwarmingspaal.

Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over uw specifieke Aura Dual Pole Mount.

Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat het volgende:

- Aura Dual Pole Mount;
- installatieset, hersluitbaar zakje met daarin een O-ring van 60 x 2 mm, 4 stuks M6-schroeven, 4 stuks M6-moeren, 8 stuks M6-sluitringen, 5 stuks M4-schroeven, 1 M4-tandveerring en 6 stuks M6-stelschroeven;
LET OP: De vier M6 x 20 mm-schroeven die in de Aura-productset zijn inbegrepen, worden gebruikt voor het monteren van de Aura op de paalbeugel.
- installatiehandleiding;
- gegevensblad van het meegeleverde klemmenblok.

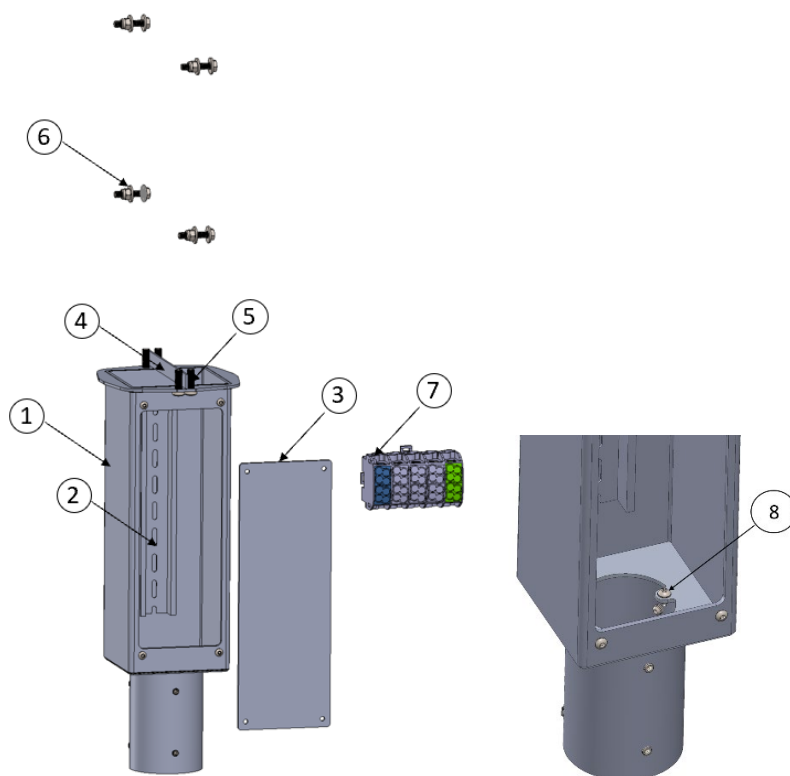
Geleverd door de installateur

- torx-schroevendraaier T30 (gebruikt voor M6 x 20 mm-schroeven inbegrepen in de Aura productset);
- torx-schroevendraaier T20 (gebruikt voor M4 x 8 mm-schroeven);
- SDK PZ2 (klemmenblok);
- 2 x M6-dopsleutel maat 10 (gebruikt voor M6-schroeven/-moeren);
- inbussleutel M6 (gebruikt voor M6-stelschroeven);
- schroevendraaier (handmatig of elektrisch);
- correcte kabels voor L1-L3, N, PE en de benodigde gereedschappen voor snijden, strippen, etc.

Vóór de installatie

Controleer vóór de installatie of de omstandigheden juist zijn en of de juiste materialen aanwezig zijn. De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies in deze installatiehandleiding en de basisveiligheidsmaatregelen.

Modelweergave Aura Dual Pole Mount



1. Aura Dual Pole Mount;
2. DIN-rail
3. Klepje
4. 1 stuk EPDM-pakking

5. 4 stuks M6 x 30-schroeven (let op: inbegrepen in de Aura-installatieset)
6. M6-schroeven, -sluitringen en -moeren, 4 stuks van elk
7. Klemmenblok (optioneel)
8. Aardingsschroef M4 en tandveerring

De Aura op de paalbeugel monteren

Voordat u met de installatie begint, moet u controleren:

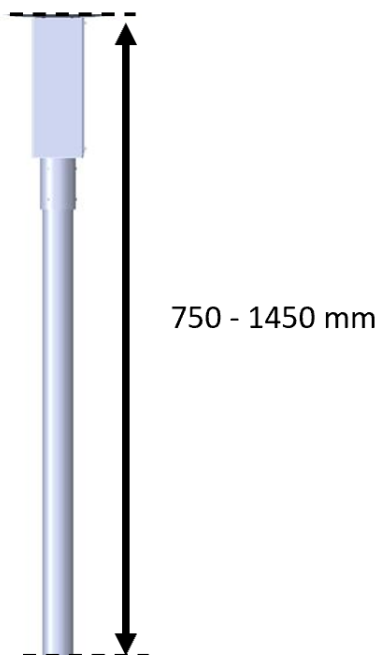
- of de inkomende kabel de juiste maat heeft;
- of de 60mm-paal korter moet worden gemaakt op basis van de gewenste hoogte van de lader;
- of de voeding is uitgeschakeld gedurende het volledige installatieproces.

Stap 1

Tijdens de eerste stap moet het klemmenblok of een ander elektronisch onderdeel naar wens op de DIN-rail worden gemonteerd. Dit doet u door het onderdeel van bovenaf op de rail te schuiven.

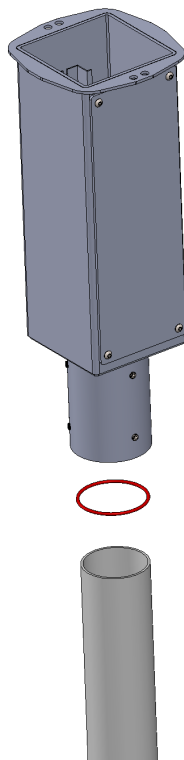
Stap 2

De Aura Dual Pole Mount heeft een hoogte van 380 mm. Hij voegt 280 mm hoogte toe aan de paal. Als de paal korter moet worden gemaakt, zorg dan dat dit tijdens deze stap gebeurt. Zorg dat er geen installatiekabels in de buurt van de gebruikte snijmachine komen, zodat ze niet kunnen worden geraakt en beschadigd. De top van de paalbeugel moet zich tussen de 750 en 1450 mm van de grond bevinden.



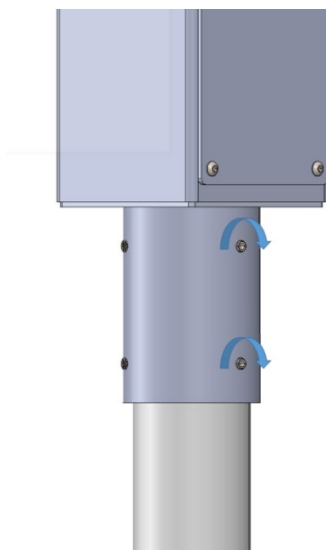
Stap 3

Schuif de O-ring op de paal. Daarna zet u de paalbeugel op de paal. Zorg dat de O-ring zich tussen de paalbeugel en de paal bevindt, en niet op hetzelfde niveau als de stelschroeven.



Stap 4

Draai de 6 M6-stelschroeven aan waarmee de paalbeugel aan de paal wordt bevestigd. Gebruik de M6-inbussleutel. Zorg ervoor dat de paalbeugel goed vastzit en verticaal is geplaatst. Als de paal enigszins schuin staat, kunt u de paalbeugel rechtzetten door de stelschroeven niet allemaal even vast aan te draaien.

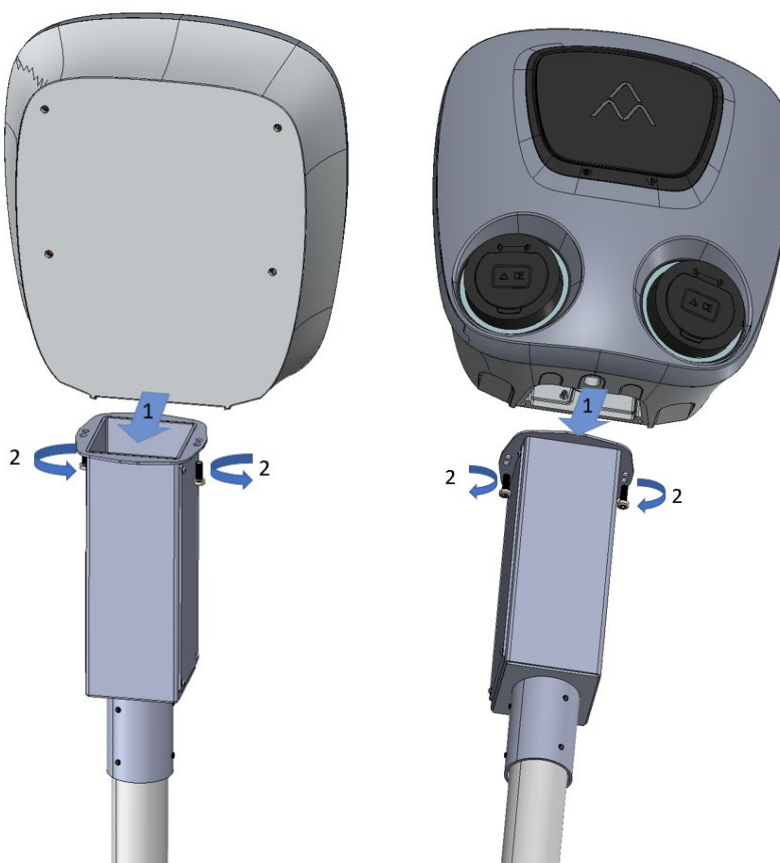


Stap 5

1. Draai de twee M6 x 20-schroeven aan de onderkant van de Aura los en verwijder de beugel die met blauw is aangegeven in de onderstaande afbeelding. Deze beugel wordt niet gebruikt wanneer de Aura op de paalbeugel is bevestigd. De schroeven zullen worden hergebruikt.

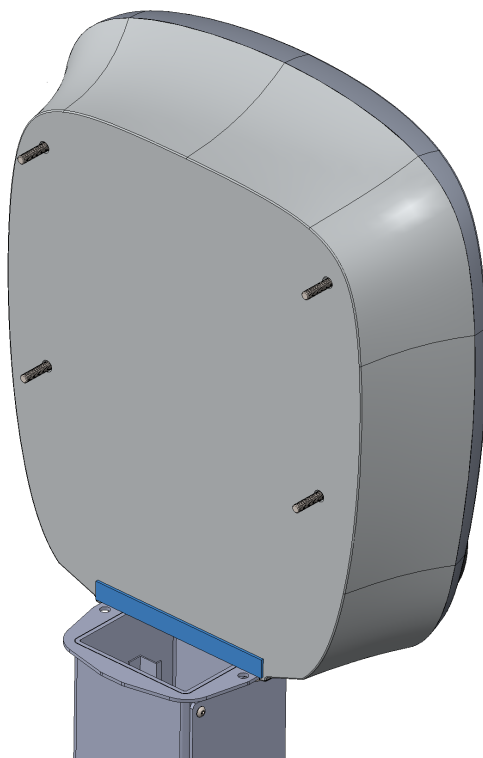


2. Schuif de eerste Aura op de paalbeugel in overeenstemming met de onderstaande afbeelding.
Bevestig de twee M6 x 20-schroeven zo dat de paalbeugel en de Aura met elkaar worden verbonden. De schroeven moeten de Aura tijdelijk op zijn plaats houden. De schroeven moeten gelijk zijn aan het oppervlak, maar draai ze niet vast.



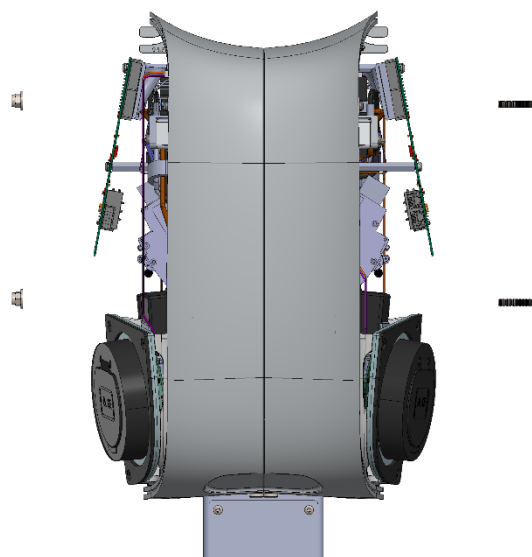
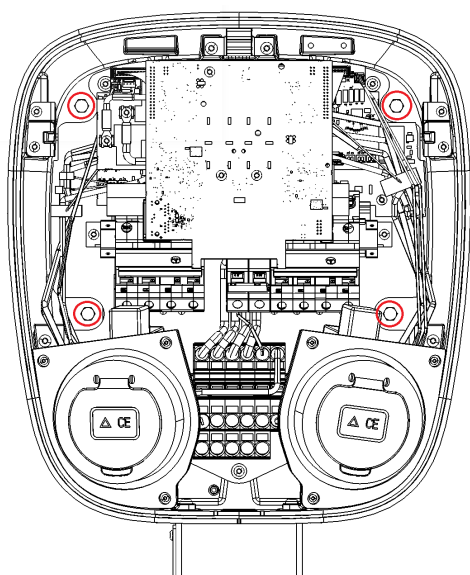
Stap 6

Bevestig de EPDM-pakking (met blauw aangegeven) aan de onderkant van de Aura in overeenstemming met de onderstaande afbeelding. Zo voorkomt u dat er water en vocht in de paalbeugel druipt.



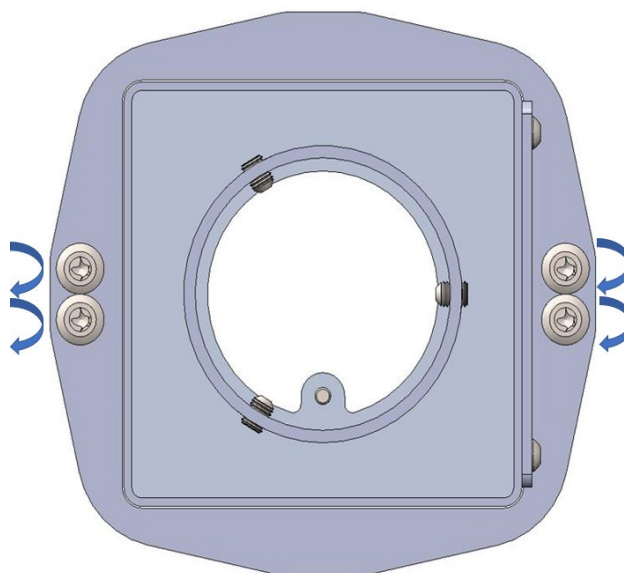
Stap 7

1. Schuif de volgende Aura-unit op de paalbeugel zoals beschreven in stap 5.
2. Bevestig beide Aura's door de vier horizontale M6 x 30-schroeven, -sluitringen en moeren aan te draaien.



Voor-/zijaanzicht

3. Draai de vier verticale M6-schroeven aan om de Aura Dual Pole Mount met de Aura's te verbinden.



Onderaanzicht

Stap 8

Open het klepje door de vier M4-schroeven op het front los te draaien.

Volg een van deze opties, afhankelijk van het installatietype:

Optie 1:

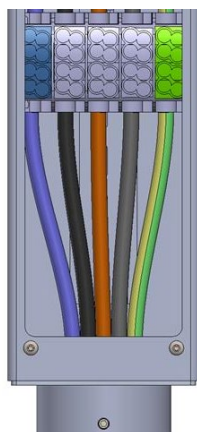
1. Als u twee inkomende stroomkabels heeft, trek deze dan door de paalbeugel.



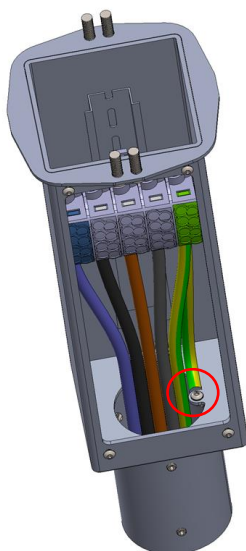
2. Sluit het klepje en zorg dat het klepje geen contact maakt met een kabel of obstakel. Als er een kabel tegen het klepje aan drukt, wordt de IP44-beschermingsgraad niet in stand gehouden.

Optie 2:

1. Als u één inkomende stroomkabel heeft, lees dan de instructies en het gegevensblad voor het klemmenblok WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL, bestelnr. 1562140000, op Weidmuller.com. Pas de hoogte van het klemmenblok aan door het over de DIN-rail te schuiven en het dan te verbinden.



2. Verbind het aardingscircuit met de aardingsschroef M4 + tandveerring



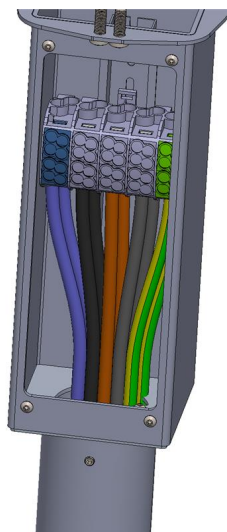
3. Snijd nieuwe passende kabels, verbind ze met de bovenkant van het klemmenblok en trek ze door de onderkant van de Aura. Verbind de eerste set kabels met de polen die zich het dichtst bij de achterkant bevinden.



4. Sluit het klepje en zorg dat het klepje geen contact maakt met een kabel of obstakel. Als er een kabel tegen het klepje aan drukt, wordt de IP44-beschermingsgraad niet in stand gehouden.

Optie 3:

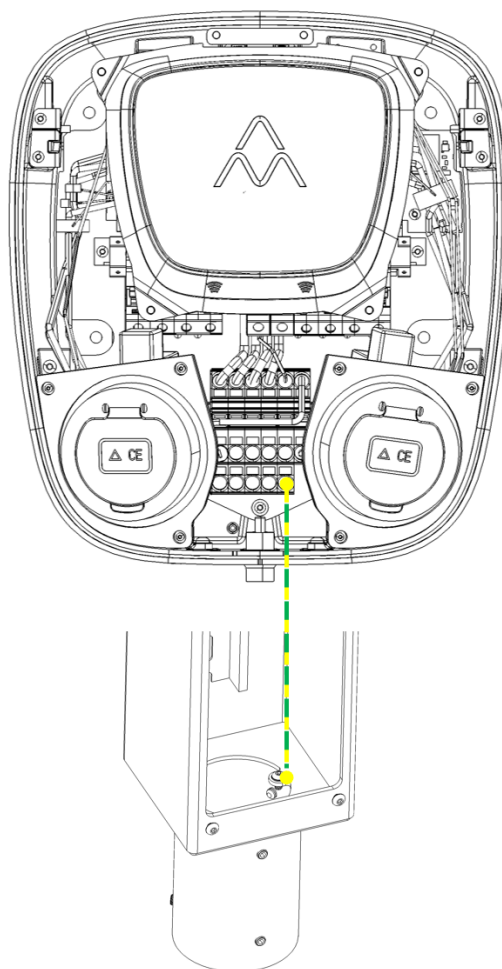
1. Als u één inkomende en één uitgaande stroomkabel heeft, lees dan de instructies en het gegevensblad voor het klemmenblok WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL, bestelnr. 1562140000, at Weidmuller.com. Pas de hoogte van het klemmenblok aan door het over de DIN-rail te schuiven en het dan te verbinden. Verbind de eerste set kabels met de polen die zich het dichtst bij de achterkant bevinden.



2. Snijd nieuwe passende kabels, verbind ze met de bovenkant van het klemmenblok en trek ze door de onderkant van de Aura. Verbind de eerste set kabels met de polen die zich het dichtst bij de achterkant van het klemmenblok bevinden.



3. Verwijder het front van een van de Aura's. Gebruik een van de PE-polen van een van de Aura's en verbind deze met de aardingsschroef van de Aura Dual Pole Mount.



4. Sluit het klepje en zorg dat het klepje geen contact maakt met een kabel of obstakel. Als er een kabel tegen het klepje aan drukt, wordt de IP44-beschermingsgraad niet in stand gehouden.

Stap 9

Ontgrendel en verwijder het front van de Aura's. Lees de installatiehandleiding van de Aura's en installeer ze volgens de instructies. Sluit en vergrendel vervolgens het front.

Garantievoorwaarden

Lees de garantievoorwaarden op onze website: https://cms.charge-amps.com/wp-content/uploads/2020/11/warranty_policy-1.pdf

Veiligheidsmaatregelen

Om een veilige en correcte installatie te garanderen, mag de Aura alleen worden geïnstalleerd en gemonteerd door een bevoegd elektricien en moeten alle veiligheidsmaatregelen worden opgevolgd. De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruiksvoorwaarden en de instructies in dit document.

Producteigenschappen

- Gewicht: 3 kg
- Productafmetingen: hoogte 380 mm, breedte 133 mm, diepte 137 mm
- Productmateriaal: roestvrij staal
- IP44 indien correct geïnstalleerd

Productrecycling

Recycling is een onderdeel van de levenscyclus van alle producten. De Aura Dual Pole Mount bevat roestvrij staal en moet op toepasselijke wijze worden gerecycled.

Rechten

De informatie in dit document is gecontroleerd op nauwkeurigheid. Charge Amps AB behoudt zich het recht voor om zonder vooraankondiging technische aanpassingen en aanpassingen aan de inhoud van het document door te voeren. Charge Amps AB kan niet garanderen dat alle inhoud in dit specifieke document correct, actueel en vrij van druk- of controlefouten is. Bovendien kan Charge Amps AB niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten, bijna-ongevallen, letsel/schade of incidenten, direct of indirect, die in verband kunnen worden gebracht met het gebruik van de veiligheidsmaatregelen of producten in dit document.

Charge Amps AB behoudt zich alle rechten op dit document voor, evenals de informatie en de illustraties hierin. Het is ten strengste verboden om de informatie (in het geheel of gedeeltelijk) te kopiëren, aan te passen of te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Charge Amps AB.

© Copyright 2021, Charge Amps AB. Alle rechten voorbehouden.