

ChargePoint CP6000

Netwerklaadstation

Servicehandleiding



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Deze handleiding bevat belangrijke instructies voor Home Flex. Volg bij het gebruik van elektrische producten altijd de standaard voorzorgsmaatregelen, waaronder de volgende:

1. **Lees en volg alle waarschuwingen en instructies op voordat u het ChargePoint®-laadstation onderhoudt, installeert of bedient.** Installeer en bedien het alleen volgens de instructies. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel of schade aan eigendommen, waardoor de beperkte garantie komt te vervallen.
2. **Instructies die van toepassing zijn op de installatie- en locatieontwerphandleidingen**

Gebruik alleen gekwalificeerde professionals om uw ChargePoint-laadstation te installeren en houd u aan alle nationale en plaatselijke bouwvoorschriften en -normen. Raadpleeg voordat u het ChargePoint-laadstation installeert een gecertificeerde aannemer, zoals een gecertificeerde elektricien, en gebruik een getrainde installatie-expert om ervoor te zorgen dat wordt voldaan aan de plaatselijke bouw- en elektrische voorschriften en normen, klimaatomstandigheden, veiligheidsnormen en alle toepasselijke voorschriften en verordeningen.



Instructies die van toepassing zijn op service, bedienings- en onderhoudshandleidingen. .

Maak uitsluitend gebruik van erkende, door ChargePoint gecertificeerde professionals voor installatie en onderhoud. Zorg ervoor dat u zich houdt aan alle nationale en lokale bouwvoorschriften en -normen, en dat u voldoet aan de geldende lokale bouw- en elektriciteitsvoorschriften, klimaatomstandigheden, veiligheidsnormen en andere relevante codes en verordeningen. Controleer vóór gebruik of het laadstation goed is geïnstalleerd.

3. **Het ChargePoint-laadstation moet altijd worden geaard.** Het niet aarden van het laadstation kan leiden tot elektrische schokken. Het laadstation moet op een geaarde, metalen, permanente bekabeling worden aangesloten of er moet een aardleiding voor apparatuur worden uitgevoerd met stamleidingen die wordt verbonden met de aardaansluiting voor apparatuur of de voedingsdraad van de EVSE (Electric Vehicle Supply Equipment). De aansluitingen op de EVSE moeten aan alle toepasselijke voorschriften en bepalingen voldoen.



4. **Installeer het ChargePoint-laadstation op een betonnen funderingsblok volgens een door ChargePoint goedgekeurde methode.** Als het laadstation niet op een oppervlak wordt geïnstalleerd dat het volle gewicht van het laadstation kan dragen, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel of schade aan eigendommen. Controleer vóór gebruik of het laadstation goed is geïnstalleerd.
5. **Dit laadstation is niet geschikt voor gebruik in gevaarlijke locaties van Klasse 1, zoals in de buurt van ontvlambare, explosieve of brandbare dampen of gassen (Dit laadstation is niet geschikt voor gebruik in een ATEX-geclassificeerd gebied, zoals in de buurt van ontvlambare, explosieve of brandbare dampen of gassen).**
6. **Houd toezicht op kinderen in de buurt van dit apparaat.**
7. **Steek geen vingers in de connector van het elektrische voertuig.**
8. **Gebruik dit product niet als er een kabel gerafeld is, de isolatie van een kabel defect is of als er andere tekenen van beschadiging zijn.**
9. **Gebruik dit product niet als de behuizing of de EV-stekker defect, gebarsten of open is of andere tekenen van beschadiging vertoont.**
10. **Gebruik uitsluitend koperdraad dat geschikt is voor 90 °C (194 °F).**
11. Gebruik het laadstation niet bij temperaturen buiten het toegestane bereik van -40 °C tot +50 °C (-40 °F tot 122 °F).
12. Zorg ervoor dat de laadkabel zo ligt dat niemand erop kan staan of erover kan struikelen, en dat de kabel niet beschadigd raakt of onder druk komt te staan. Sluit de garagedeur niet als de laadkabel nog niet weggeborgen is.



BELANGRIJK: Naleving van de informatie in een ChargePoint-handleiding zoals deze ontslaat de gebruiker in geen geval van zijn of haar verantwoordelijkheid om alle toepasselijke voorschriften en veiligheidsnormen na te leven. Dit document omschrijft goedgekeurde procedures. Als het niet mogelijk is om de procedures uit te voeren zoals aangegeven, neem dan contact op met ChargePoint. **ChargePoint is niet verantwoordelijk voor enige schade die kan voortvloeien uit aangepaste installaties of procedures die niet in dit document worden beschreven of voor het niet opvolgen van de ChargePoint-aanbevelingen.**

Product afdanken

Van toepassing op NA - Niet weggooien als onderdeel van ongesorteerd huishoudelijk afval. Informeer bij de lokale autoriteiten naar de juiste wijze van verwijderen. De materialen van het product zijn recyclebaar volgens de aanduidingen.



Van toepassing op de EU - Om te voldoen aan Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), mogen apparaten met dit symbool niet worden weggegooid met het ongesorteerde huishoudelijke afval binnen de Europese Unie. Informeer bij de plaatselijke autoriteiten naar de juiste wijze van afdanken. De materialen van het product zijn recyclebaar volgens de aanduidingen.



Nauwkeurigheid van documentatie

De specificaties en andere informatie in dit document werden geverifieerd en waren nauwkeurig en volledig ten tijde van de publicatie ervan. Vanwege voortdurende productverbeteringen kan deze informatie echter op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor de meest recente informatie onze documentatie online op: chargepoint.com/guides.

Auteursrechten en handelsmerken

©2013-2025 ChargePoint, Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit materiaal wordt beschermd onder de auteursrechtenwetgeving van de Verenigde Staten en andere landen. Het mag niet worden gewijzigd, gereproduceerd of gedistribueerd zonder de voorafgaande, uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ChargePoint, Inc. ChargePoint en het ChargePoint-logo zijn merken van ChargePoint, Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen, en kan niet worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ChargePoint.

Symbolen

In deze handleiding en op dit product worden de volgende symbolen gebruikt:



GEVAAR: Gevaar voor elektrische schokken



WAARSCHUWING: Gevaar voor persoonlijk of dodelijk letsel



LET OP: Gevaar voor schade aan apparatuur of eigendommen



BELANGRIJK: Cruciale stap voor geslaagde installatie



OPMERKING: Nuttige informatie om een installatie succesvol te doen verlopen



Lees de handleiding voor instructies



Massa/veiligheidsaarde

Illustraties die in dit document worden gebruikt

De illustraties in dit document zijn uitsluitend bedoeld voor demonstratiedoeleinden en geven mogelijk geen exacte weergave van het product. Tenzij anders aangegeven, zijn de bijbehorende instructies echter nauwkeurig voor het product.

Inhoud

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	i
1 Inleiding	1
Voordat u begint	1
Vragen	4
Te onderhouden onderdelen	4
2 De laadelektronica vervangen	5
Benodigd gereedschap	5
De laadelektronica verwijderen	6
De laadelektronica installeren	11
Kabelklemmen aanbrengen	17
Volgende stappen	21
3 De regel- en communicatiemodule vervangen	25
Benodigd gereedschap	25
Verwijder de regel- en communicatiemodule (CCOM)	27
Installeer de CCOM	33
Volgende stappen	42
4 De CMK vervangen	45
Benodigd gereedschap	45
De CMK verwijderen	46
Installeer de nieuwe CMK	48
5 De resetschakelaar installeren	55
Benodigd gereedschap	55
De laadelektronica verwijderen	56
De resetschakelaar installeren	60
Volgende stappen	70
6 De voedingsplaat vervangen	71
Benodigd gereedschap	71
De kopmodule verwijderen	72
De voedingsplaat verwijderen	75
De nieuwe voedingsplaat monteren	77

Volgende stappen	87
7 Slimme kabelsystemen vervangen	88
Benodigd gereedschap	88
Slimme kabelsystemen verwijderen	90
 Slimme kabelsystemen installeren	98
Kabelklemmen aanbrengen	106
Volgende stappen	111
8 De bovenkap vervangen	112
Benodigd gereedschap	112
De bovenkap verwijderen	113
De bovenkap aanbrengen	115
Volgende stappen	117
9 Een houder vervangen	119
Benodigd gereedschap	119
Een standaardhouder vervangen	120
Een bestaande Omni Port-houder vervangen	141
Een J1772-vergrendeling vervangen	143

Revisiegeschiedenis

Op deze pagina staan de documentupdates per maand en per jaar, met een kort overzicht van de aangebrachte wijzigingen.

Maand & Jaar	Versienummer	Beschrijving
September 2025	v2	Een nieuwe sectie toegevoegd Power Plate vervangen, die zowel het vervangen van een Power Plate door een RCCB of een RCBO als het vervangen van een bestaande RCBO Power Plate door een andere RCBO, behandelt.
Juli 2025	v1	Heeft waarschuwingen toegevoegd over Eichrecht-conformiteit in de sectie De Control and Communications Module vervangen en de Smart Cable Assemblies vervangen.

Inleiding 1

Lees deze handleiding voor het onderhouden en vervangen van onderdelen van de laadstations uit de ChargePoint® CP6000-serie.

Voordat u begint

GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.



WARNING: Voer geen installatie- of servicewerkzaamheden uit aan het laadstation bij slecht weer. Als u bij regen, wind of sneeuw moet werken, dient u weerbestendige beschutting te gebruiken die alle dozen en componenten afdekt.



CAUTION: Bewaar onderdelen in de originele verpakking, vrij van vocht en beschermd tegen beschadiging totdat u ze op de locatie installeert of er onderhoud aan uitvoert. Bewaar alle zendingen van onderdelen op een droge, overdekte plaats en bescherm ze tegen vocht.



CAUTION: Stel lage aanhaalmomenten in wanneer u met elektrisch gereedschap werkt tijdens installatie of onderhoud. Overmatig aandraaien kan de apparatuur beschadigen.

LET OP: Garantiebeperkingen



- Als het laadstation niet wordt geïnstalleerd, in gebruik genomen of onderhouden door een door ChargePoint gecertificeerde technicus en volgens een door ChargePoint goedgekeurde methode, is het *uitgesloten* van alle ChargePoint-garanties en overige garanties en is ChargePoint niet verantwoordelijk.
- U moet een erkende elektricien zijn en de training voltooien op chargepoint.com/installers om ChargePoint-gecertificeerd te worden en toegang te krijgen tot de webgebaseerde installatietools van ChargePoint of de ChargePoint installatie-app.



IMPORTANT: Bij het onderhouden van een laadstation raadt ChargePoint aan een foto te maken voordat u elk onderdeel verwijdt, zodat u de foto bij het opnieuw monteren kunt raadplegen.

Aanvullende documentatie

Om de veiligheid voor u en anderen te garanderen, doet u dit voordat u begint:

- Maak uzelf vertrouwd met de instructies in deze servicehandleiding.
- Als u het CP6000-laadstation niet onlangs hebt geïnstalleerd of onderhouden, oriënteer u dan op de CP6000 door de handleiding voor ontwerp locatie, installatiehandleiding en het gegevensblad door te nemen, evenals andere materialen die u nuttig vindt.

Toegang tot documenten op chargepoint.com/guides.

Document	Inhoud	Primaire doelgroep
Gegevensblad	Volledige laadstationspecificaties	Ontwerper van de locatie, installateur en laadstationeigenaar
Handleiding voor ontwerp locatie	Civiele, mechanische en elektrische richtlijnen voor bepaling van de omvang en de bouw van de locatie	De ontwerper van de locatie of de hoofdingenieur
Constructieformulier	Checklists die door aannemers worden gebruikt om te garanderen dat de locatie correct is voltooid en klaar voor de installatie van het product	Aannemer voor constructiewerkzaamheden op de locatie
Installatiehandleiding	Verankering, bedrading en inschakeling	Installateur
Bedienings- en onderhoudshandleiding	Informatie over bediening en preventief onderhoud	Laadstationeigenaar, beheerder van faciliteit en monteur

Document	Inhoud	Primaire doelgroep
Servicehandleiding	Procedures voor het vervangen van onderdelen, inclusief optionele componenten	Servicemonteur
Conformiteitsverklaring	Verklaring van conformiteit met richtlijnen	Kopers en publiek

Onderdelen controleren en beschermen

Om uw veiligheid te garanderen, gaat u als volgt te werk:

- Gebruik alleen goedgekeurde onderdelen en accessoires die zijn verkocht en geleverd door ChargePoint voor de eenheid en het model.
- Bewaar onderdelen in de originele verpakking, vrij van vocht en beschermd tegen beschadiging totdat u ze op de locatie installeert of er onderhoud aan uitvoert.
- Bewaar alle zendingen van onderdelen op een droge, overdekte plaats en bescherm ze tegen vocht.
- Maak uzelf vertrouwd met de inhoud van elke verzenddoos.
- Zorg ervoor dat u alle onderdelen hebt voor het werk dat u wilt uitvoeren.
- Zorg ervoor dat er meer dan één technicus of gekwalificeerde ondersteuningspersoon aanwezig is wanneer de onderdelen zwaar zijn.
- Houd vloeistoffen (en voorwerpen die vloeistof bevatten) uit de buurt van het apparaat, nooit in of op het apparaat.

Vragen

Voor ondersteuning kunt u terecht op chargepoint.com/support en neemt u contact op met de technische dienst via het juiste regiospecifieke telefoonnummer.

Te onderhouden onderdelen

Raadpleeg het betreffende gedeelte van deze handleiding voor meer informatie.

[De laadelektronica vervangen](#)

[De regel- en communicatiemodule vervangen](#)

[De CMK vervangen](#)

[De resetschakelaar installeren](#)

[De Power Plate vervangen](#)

[Slimme kabelsystemen vervangen](#)

[De bovenkap vervangen](#)

[Een houder vervangen](#)

De laadelektronica vervangen 2

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



4 mm-binnenzeskantsleutel



Beschermende snijbestendige handschoenen



CMK-kogelverwijdering (meegeleverd)



NOTE: De vervangingsset bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm-zeskantfitting aan het andere uiteinde.



BELANGRIJK: Het laadstation met het defecte onderdeel moet de status Geactiveerd hebben.



NOTE: Deze laadstations zijn beschikbaar in verschillende configuraties. De afbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met uw laadstation. De installatiestappen zijn echter identiek, tenzij anders aangegeven.

De laadelektronica verwijderen

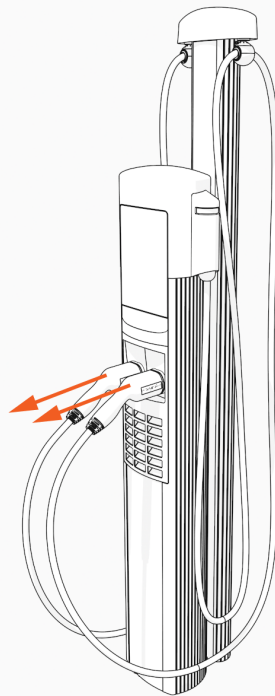
1. Gebruik uw ChargePoint-pas of de mobiele app om het laadstation te activeren.



BELANGRIJK: Als het laadstation geen vermogen heeft, neem dan contact op met de laadstationeigenaar om te horen wanneer vermogen beschikbaar zal zijn en om de juiste volgende stappen te bespreken.

Als u geen ChargePoint-account hebt, gaat u naar chargepoint.com/support, zoekt u het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neemt u contact op met ChargePoint Support.

2. Ontgrendel de laadkabels en leg ze voorzichtig neer.



3. Koppel de voeding naar de CP6000 bij het servicepaneel los.



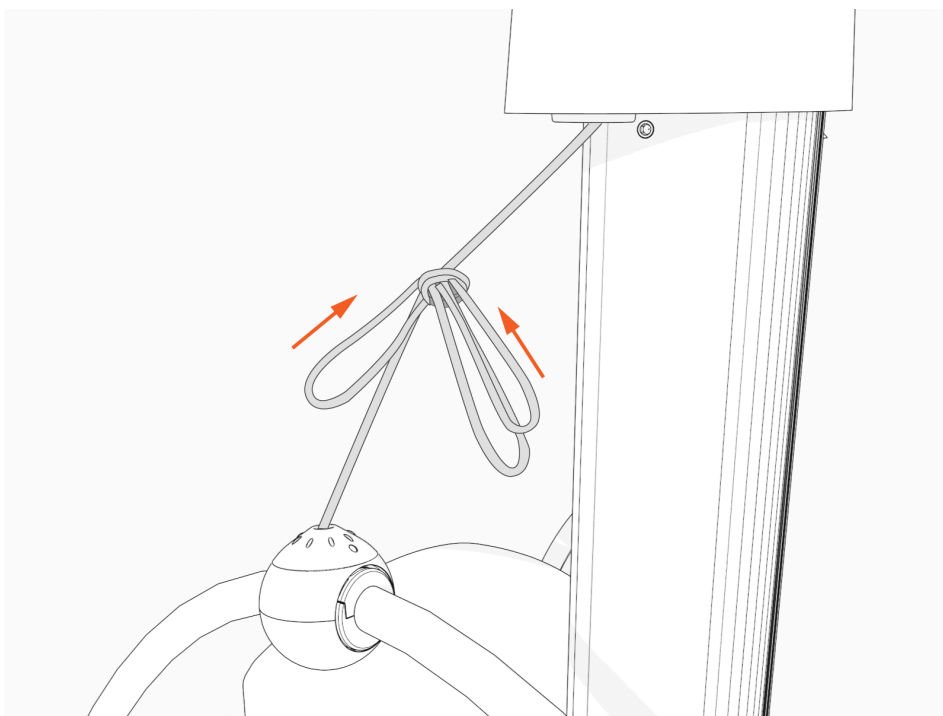
GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN

- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

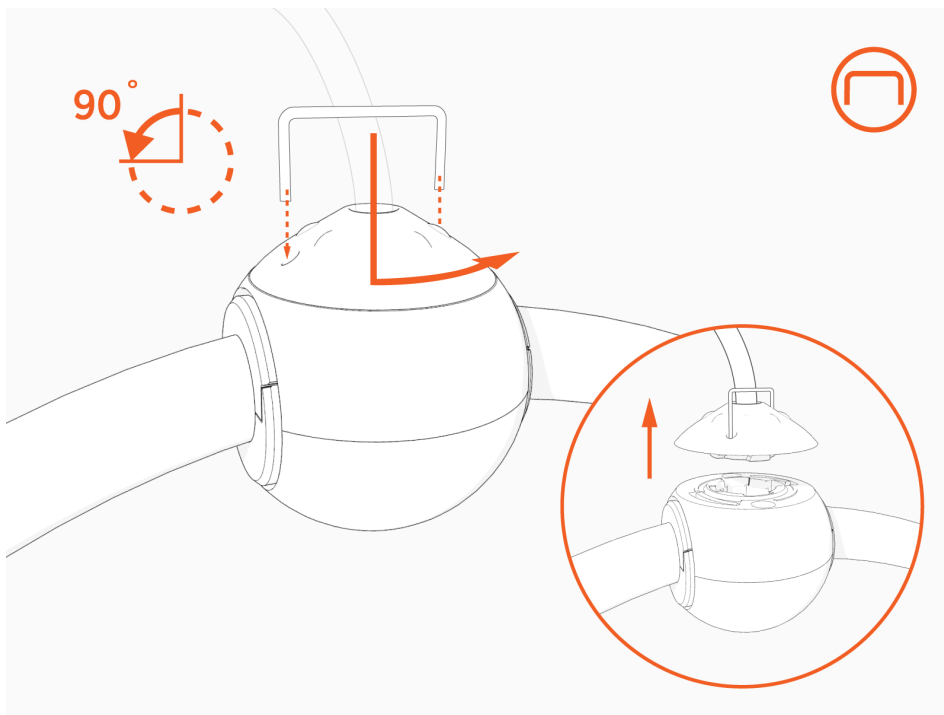


HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

4. Trek het koord van de kabelklem ongeveer 600 mm naar buiten. Maak een schuifknoop nabij de bovenkant van het CMK.
5. Leid de knoopstopper voorzichtig terug naar de bovenkant van het CMK.

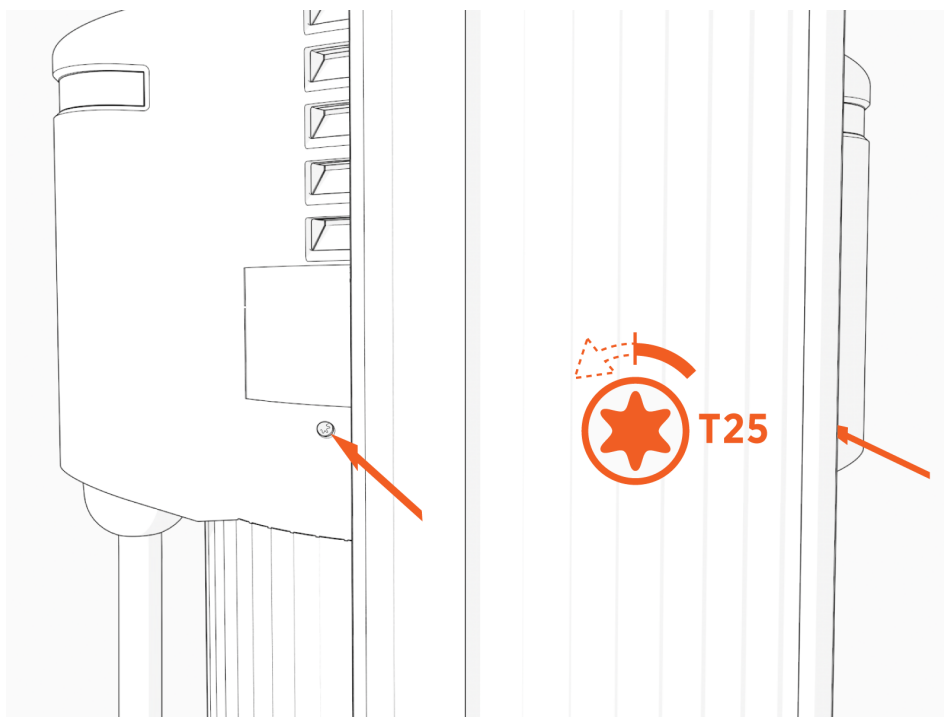


-
6. Druk met behulp van het meegeleverde gereedschap de snoerkap omlaag en draai deze tegelijkertijd ongeveer een kwartslag rechtsom om de kabelklem aan te sluiten.

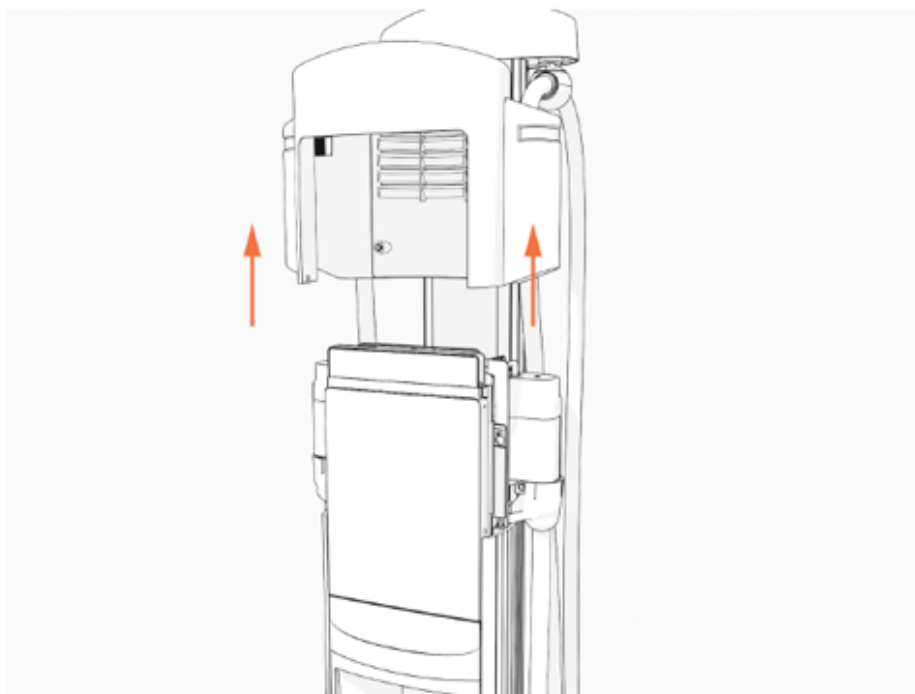


7. Leg het bovendeksel op een zachte ondergrond.
8. Als u met beide slimme kabels werkt, herhaalt u deze stappen voor de tweede kabel.

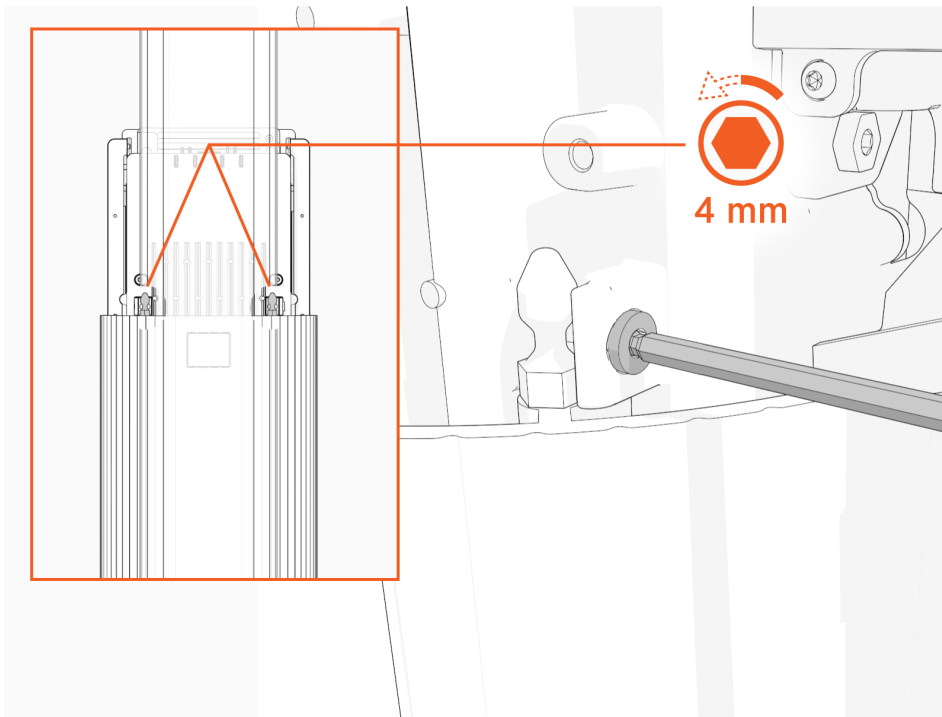
9. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de bovenste kap is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



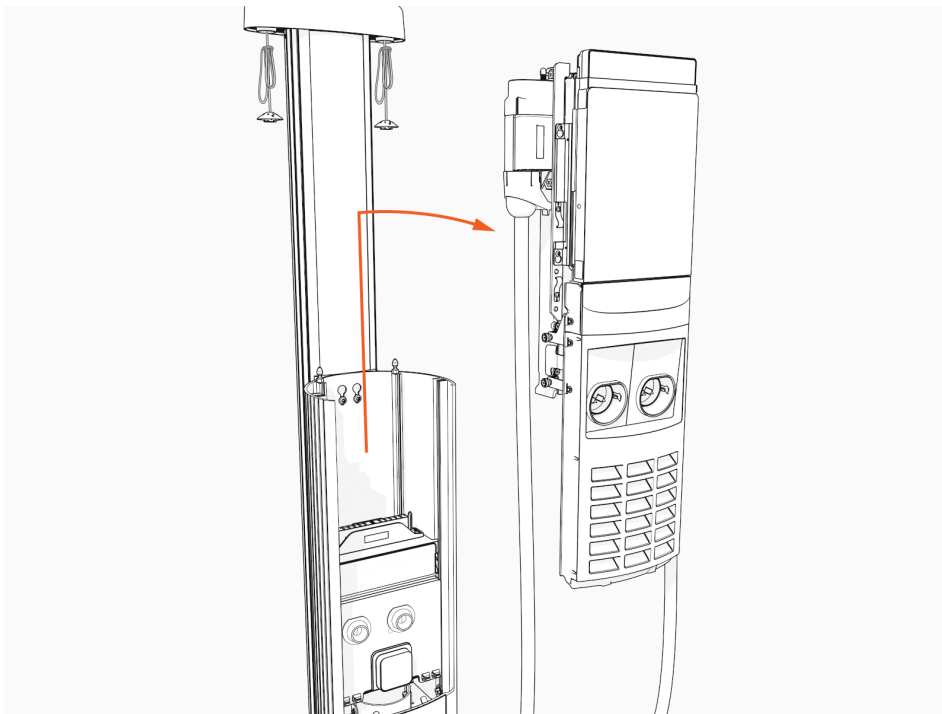
10. Verwijder de bovenkap.



11. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



12. Til de laadelektronica op om deze uit de sokkel of de behuizing voor wandmontage te verwijderen. Plaats het voorzichtig op een zachte ondergrond.

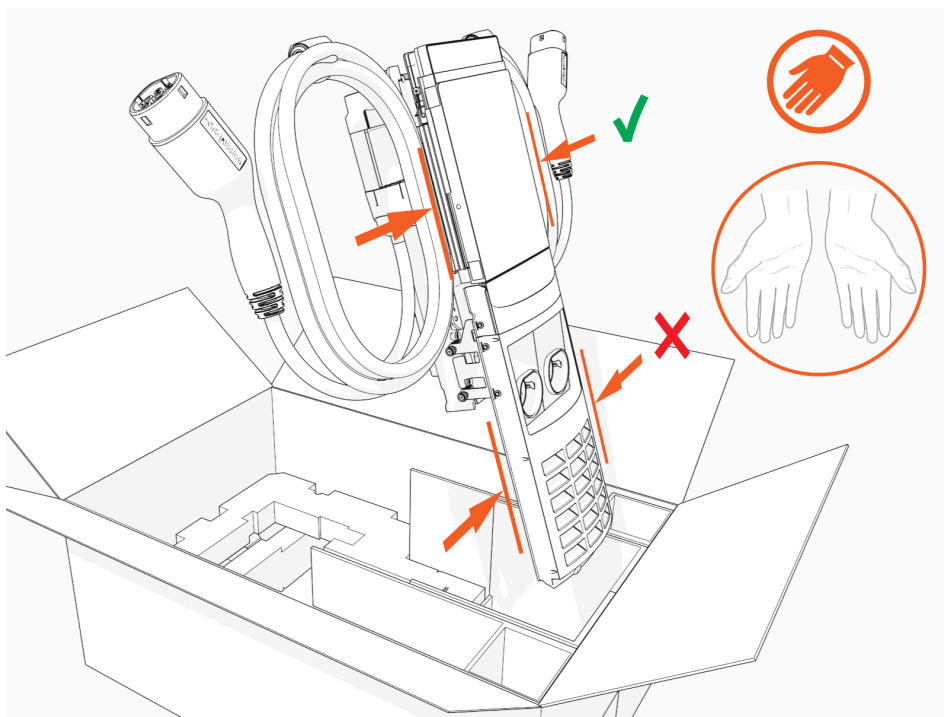


De laadelektronica installeren

1. Neem de laadelektronica uit de verpakking, waarbij u de metalen gietstukken vasthoudt. Bewaar de verpakking en gebruik deze om het verwijderde onderdeel terug te sturen naar ChargePoint.



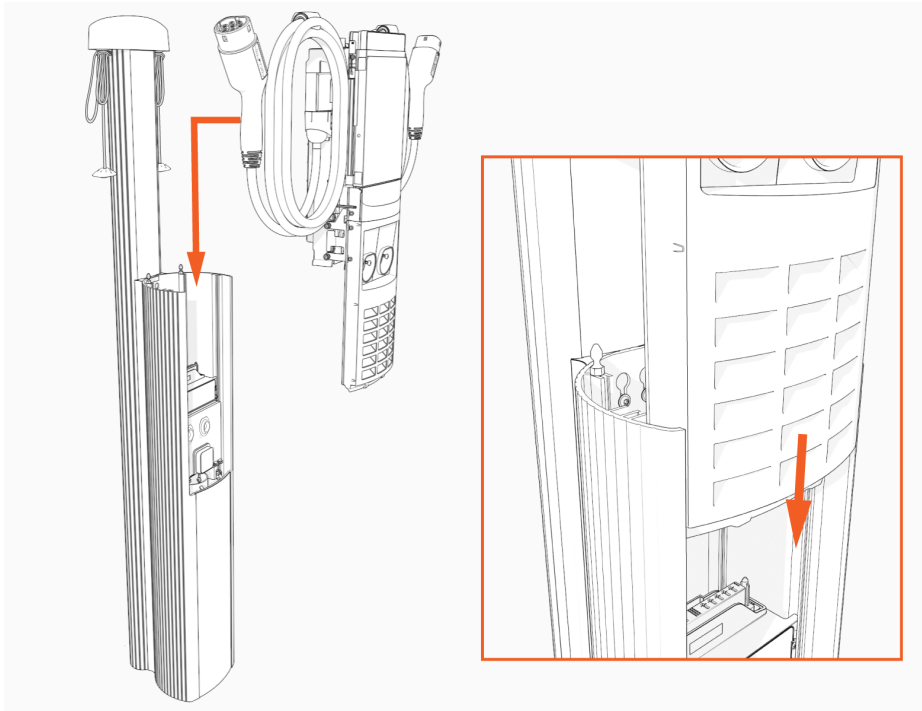
BELANGRIJK: Draag beschermende handschoenen. Houd de metalen randen van de laadelektronica vast, niet de voorste afdekking van plastic, om te voorkomen dat de voorste afdekking beschadigd raakt.



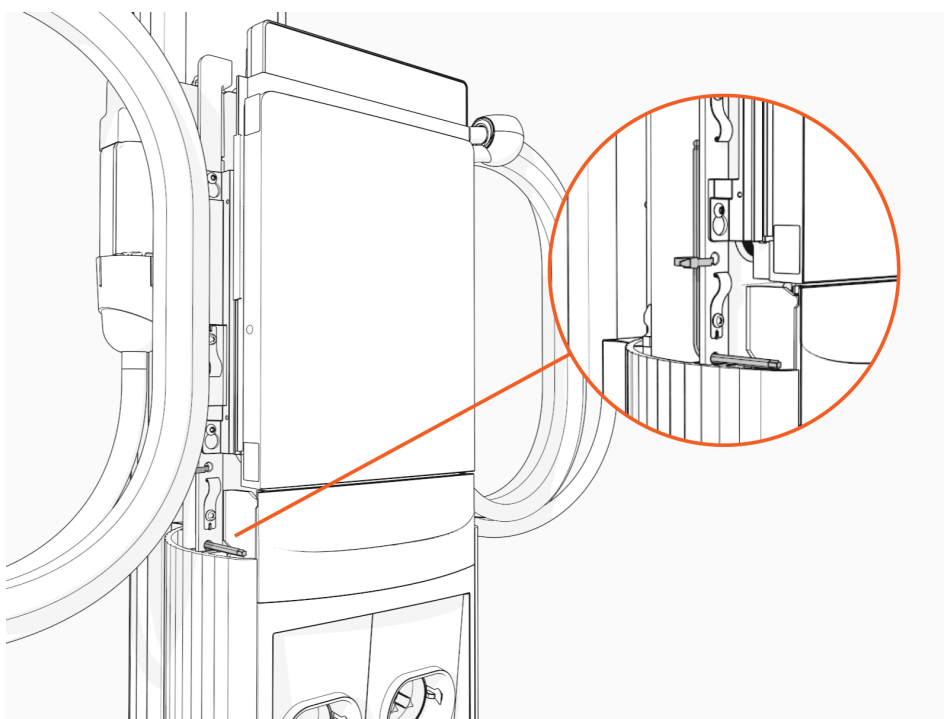
-
2. Lijn de rails van de laadelektronica uit met de sokkel en schuif deze in de behuizing van de sokkel.



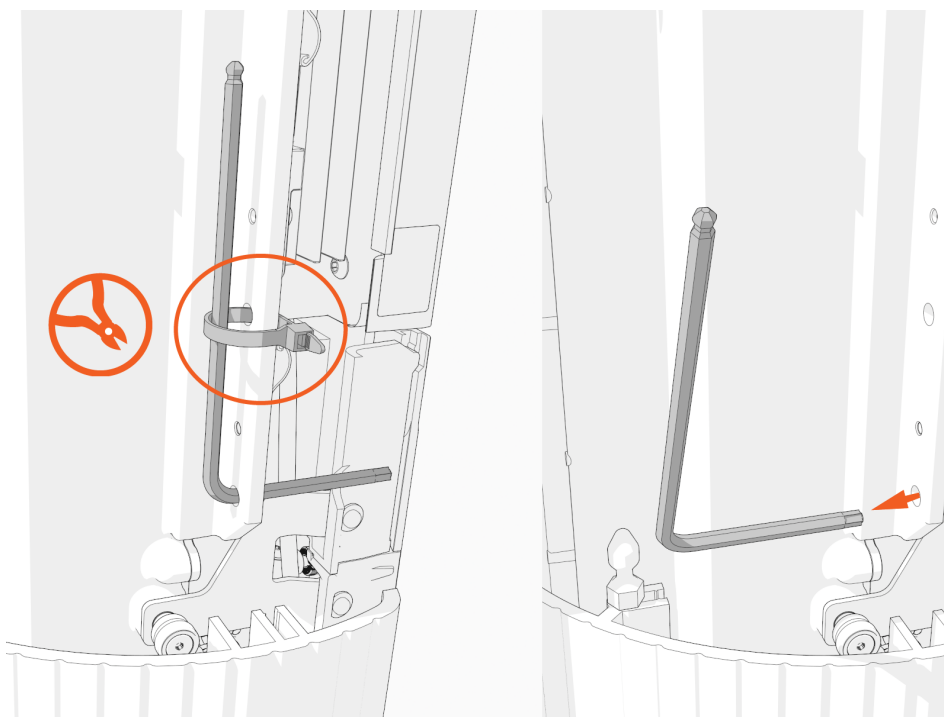
BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd raken bij het installeren van de laadelektronica.



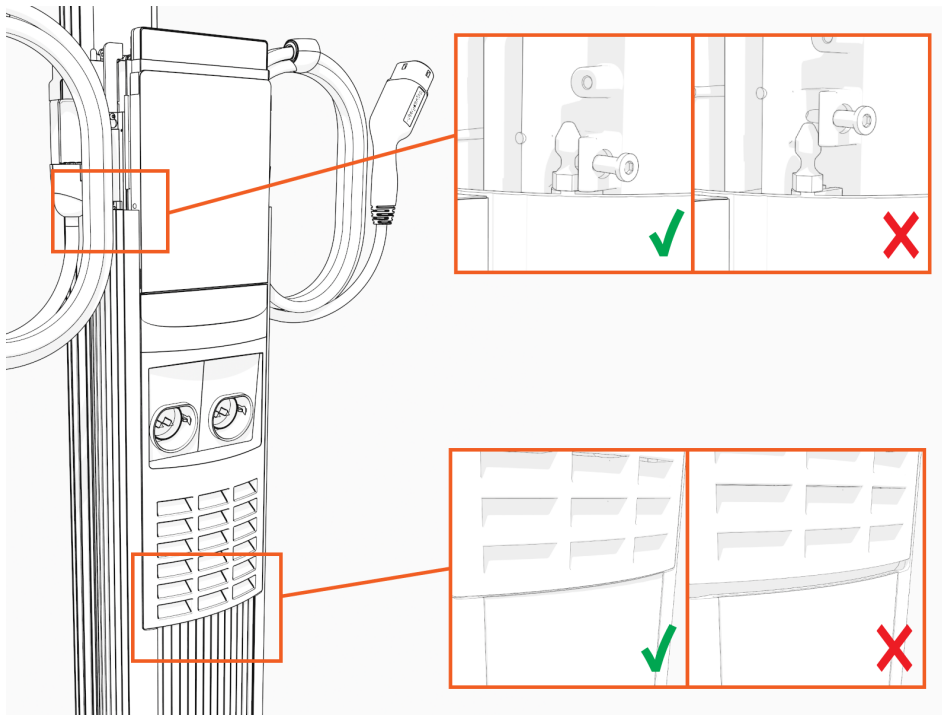
De laadelektronica rust op de L-sleutel die is aangesloten op de zijkant van de laadelektronica.



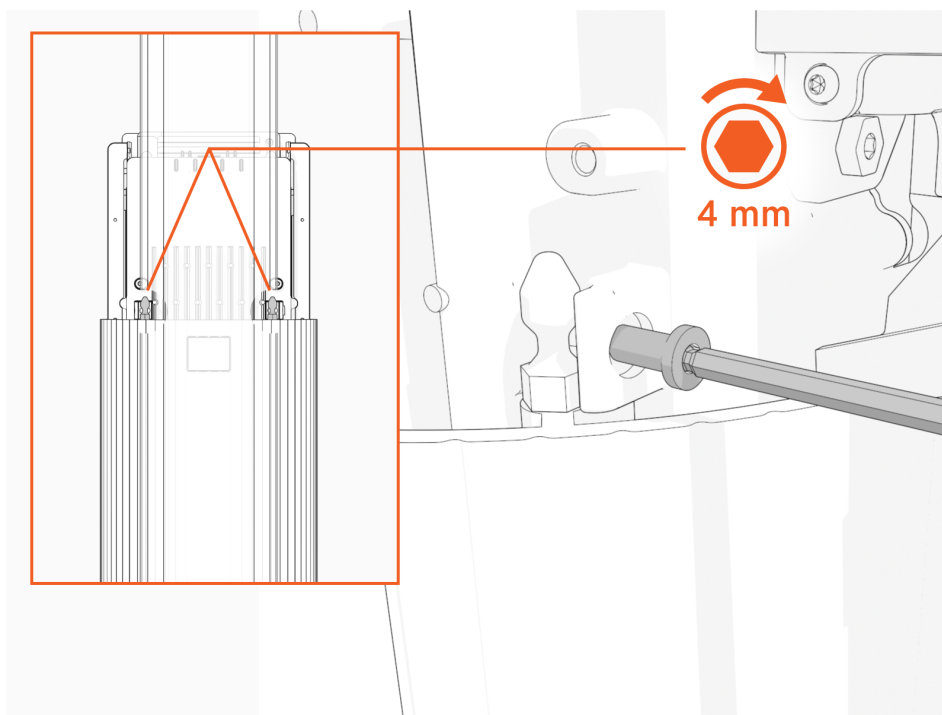
3. Verwijder de L-sleutel.



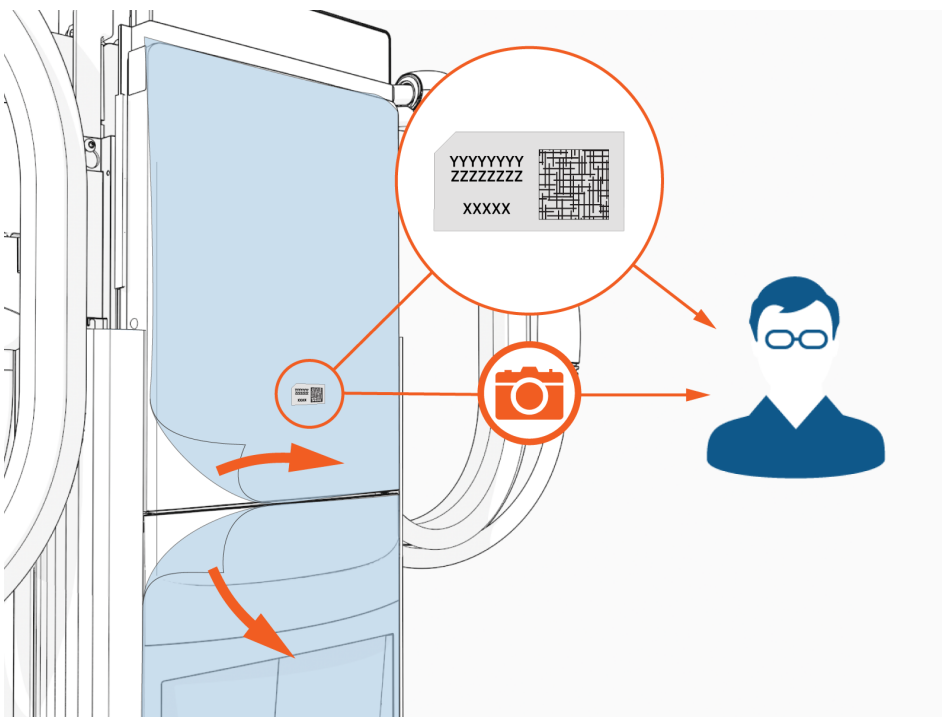
4. Schuif de laadelektronica helemaal in de behuizing van de sokkel. Zorg ervoor dat de laadelektronica goed op zijn plaats zit.



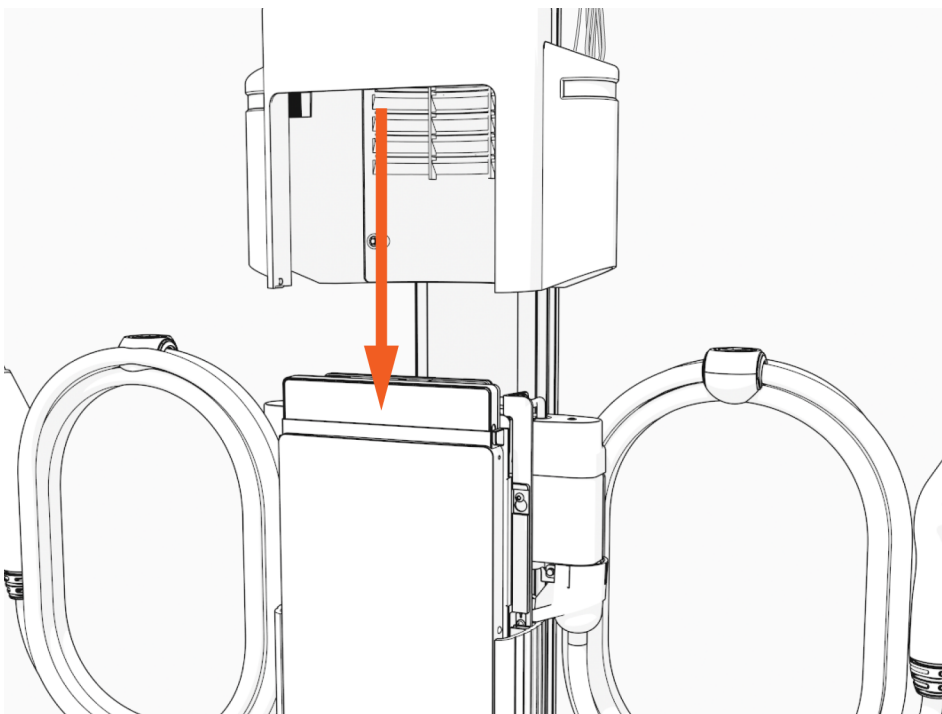
5. Draai de twee schroeven vast met de L-sleutel of inbussleutel van 4 mm.



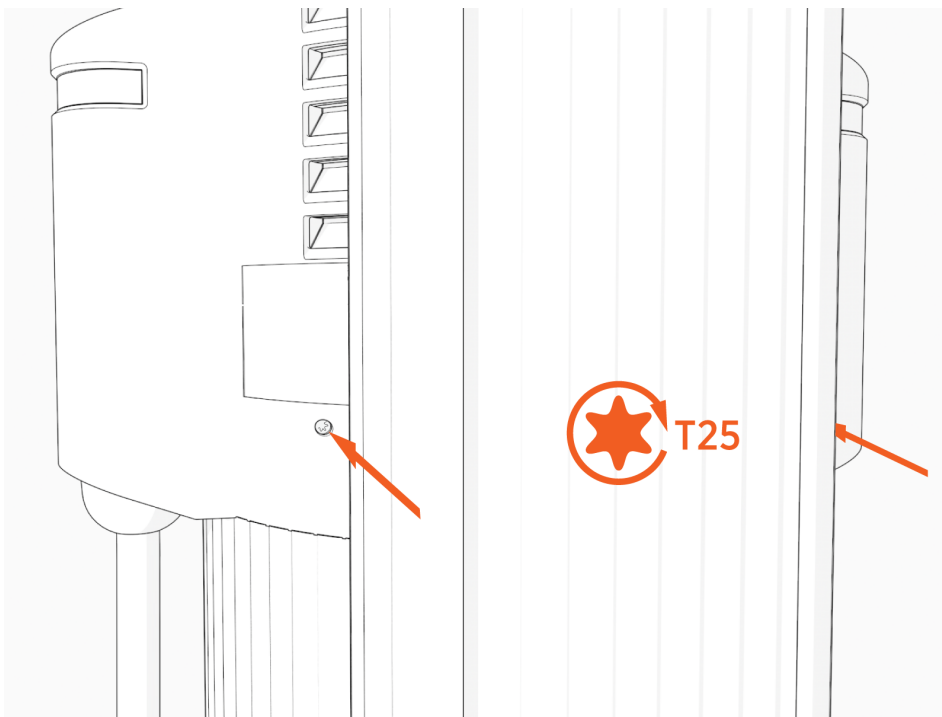
6. Neem een foto van het activeringslabel, verwijder de beschermfolie en geef de beschermfolie met het label aan de eigenaar van het laadstation.



7. Schuif de bovenste dop op de laadelektronica en stel deze zo nodig af om de SEVC-kabels vrij te houden, totdat deze op zijn plaats zit.



-
8. Haal de twee borgschroeven aan tot **1,1 Nm**.



9. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.

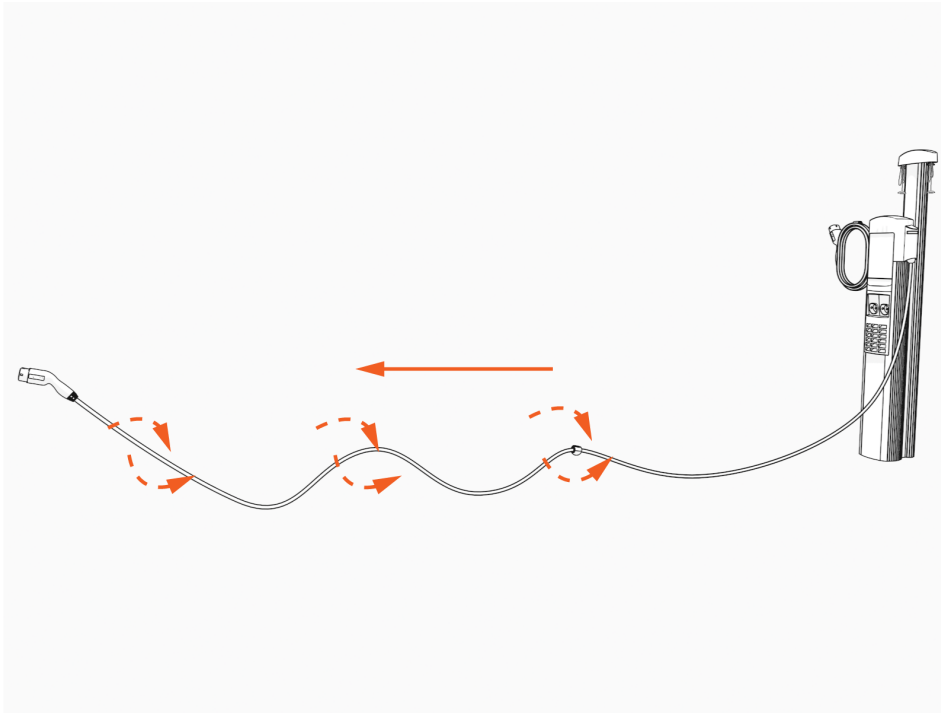
Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.



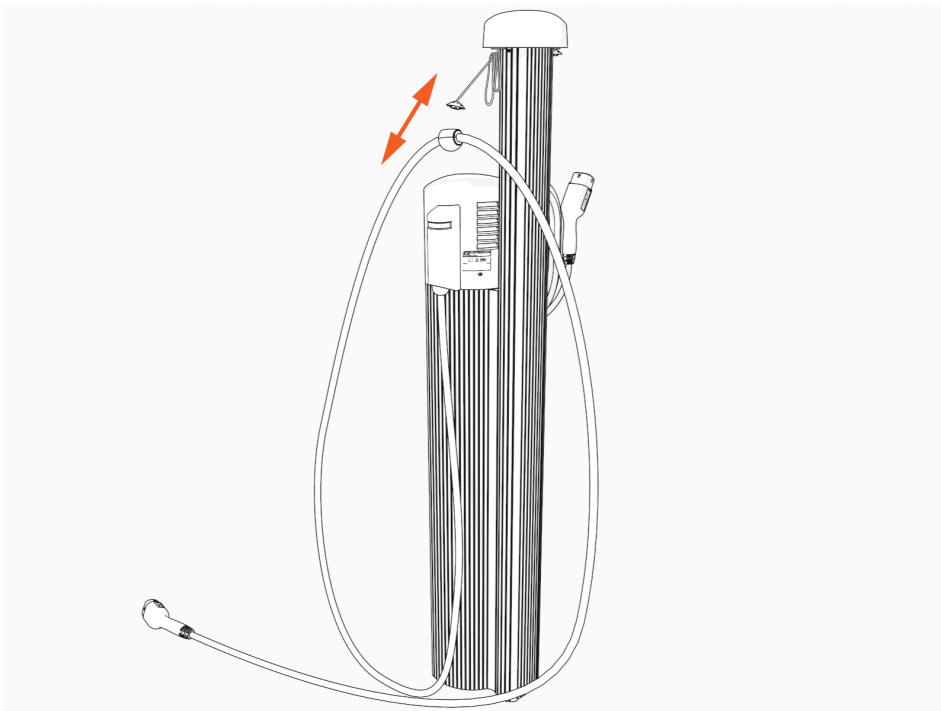
BELANGRIJK: Als het station niet opstart, koppelt u de voeding naar de CP6000 los en controleert u of de laadelektronica goed is geplaatst.

Kabelklemmen aanbrengen

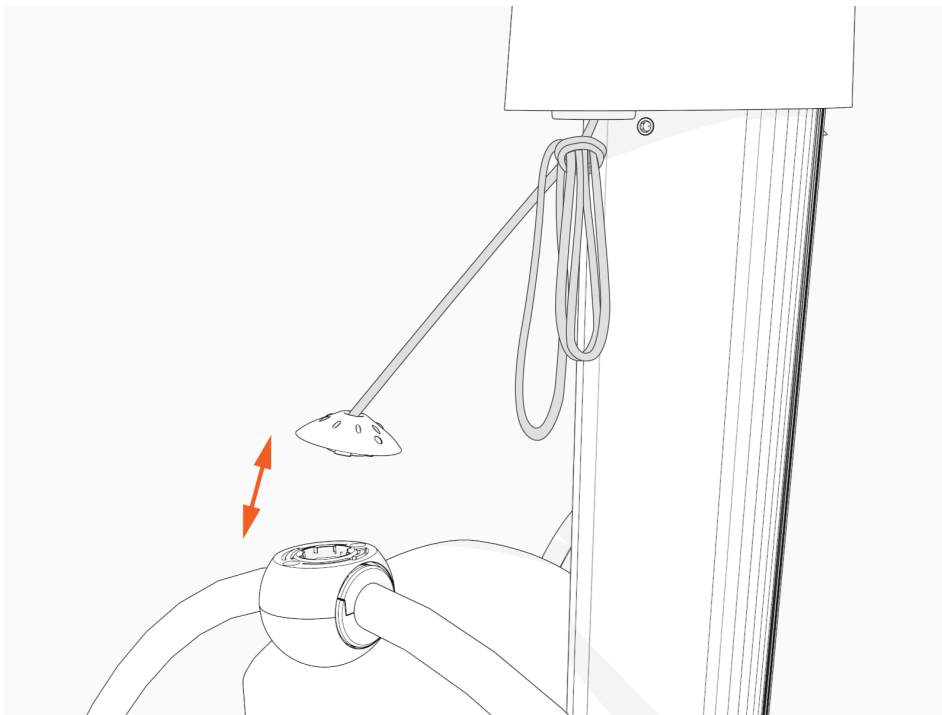
1. Wikkel de laadkabel af door de kabel voorzichtig helemaal uit te trekken, weg van het laadstation. Draai de plug zo nodig om kronkels of knikken te verwijderen.



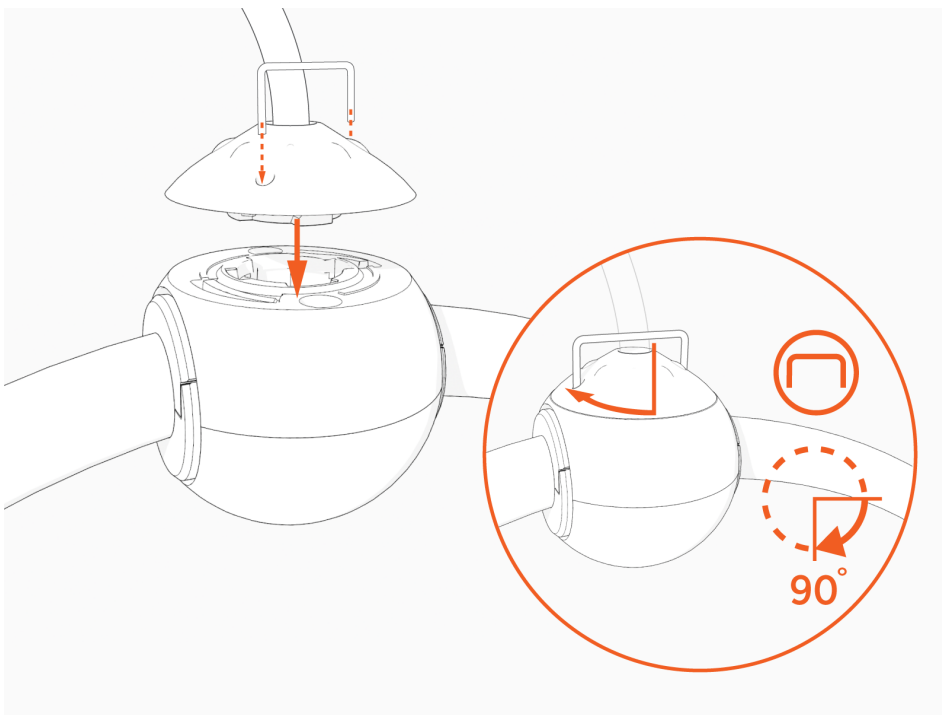
2. Plaats de laadkabel aan de voet van het laadstation.



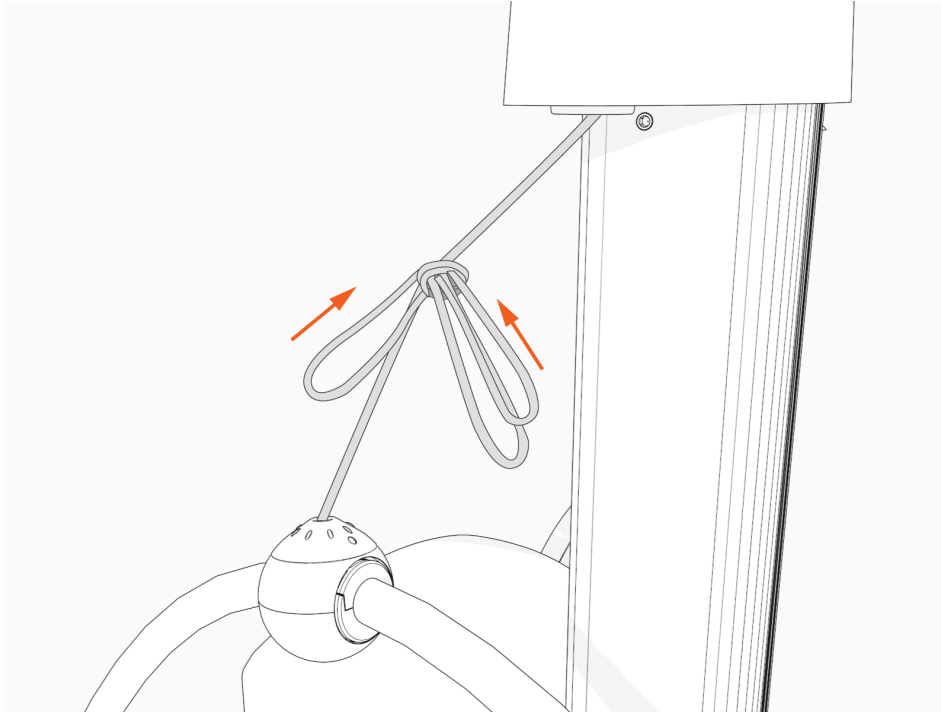
3. Lijn de snoerkap op iedere kabel uit met de bijbehorende aansluiting op de kabelklem.



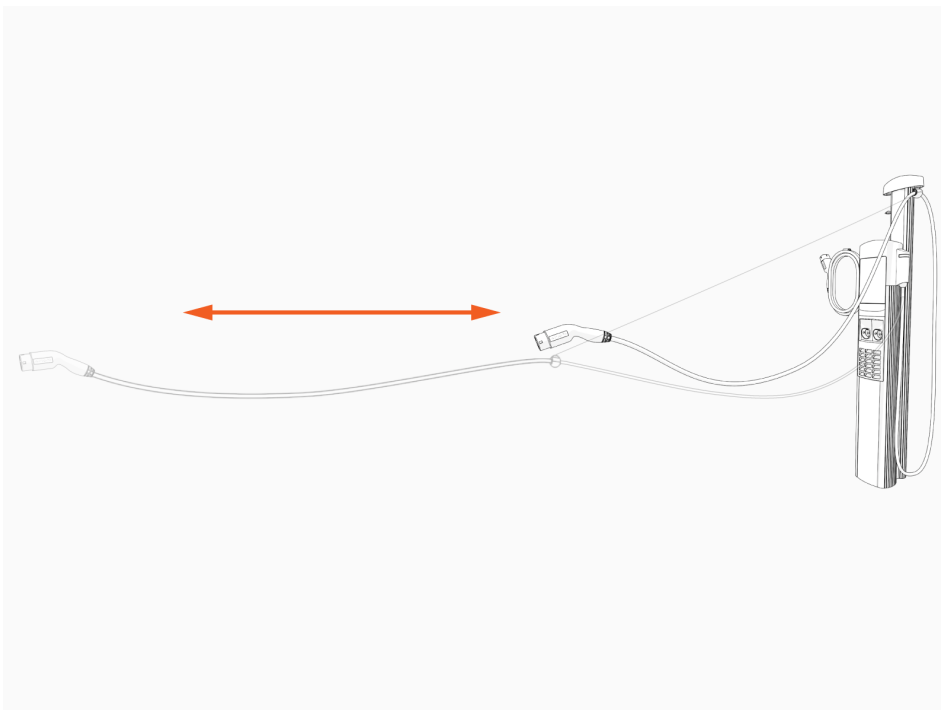
4. Duw met behulp van het meegeleverde gereedschap de snoerkap omlaag en draai deze tegelijkertijd ongeveer 1/4 slag rechtsom om de kabelklem aan te sluiten.



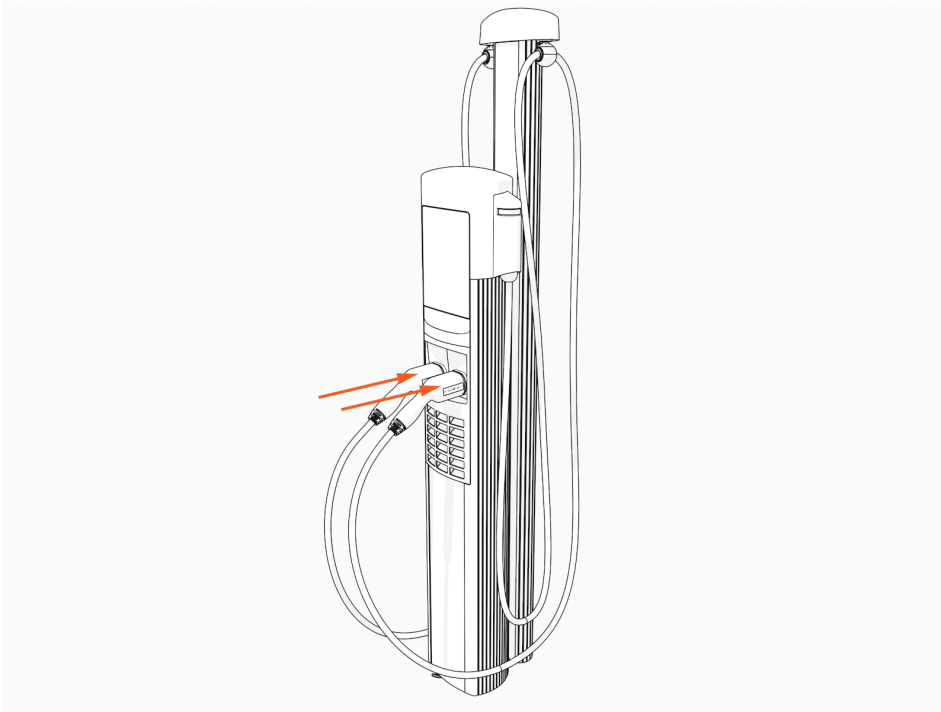
5. Maak de knoop nabij de bovenkant van het CMK los.



6. Controleer of de laadkabel volledig en soepel kan worden uitgetrokken en opgerold.



7. Steek de laadkabels in de bijbehorende houders.



Volgende stappen

Gebruik een van de volgende twee methoden om het laadstation te configureren en te lokaliseren:

- ChargePoint-installatiewizard en Pinpoint Portal
- OF
- ChargePoint installatie-app

Installatiewizard en de Pinpoint Portal

Wanneer u het laadstation opstart, wordt de installatiewizard op het scherm uitgevoerd. Deze wizard controleert de werking van het laadstation en voert enkele eenvoudige configuratietaken uit.



BELANGRIJK: Door het vast te leggen kunnen bestuurders het laadstation snel vinden op een kaart. Zorg dat u het laadstation nauwkeurig vastlegt wanneer u hierom wordt gevraagd door de installatiewizard.

Voordat u de installatiewizard uitvoert, controleert u of u de volgende zaken bij de hand hebt:

- Het nieuwe activeringslabel van het laadstation (te vinden op de plasticfolie waarmee de voorkant van het laadstation wordt beschermd; in de doos vindt u een reservelabel)
- Smartphone of laptop met een QR-codescanner, camera en internetverbinding
- Uw gebruikersnaam en wachtwoord als gecertificeerd ChargePoint-installateur

De installatiewizard voert de volgende taken uit:

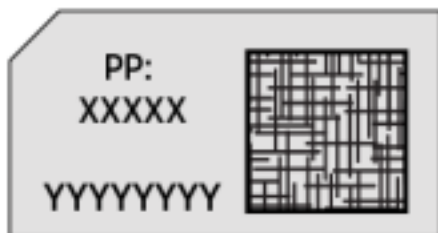
- Een taal instellen voor de installatiewizard.

Opmerking: Dit heeft geen permanente invloed op de weergavetaal van het laadstation. Kies de taal die voor u het handigst is.

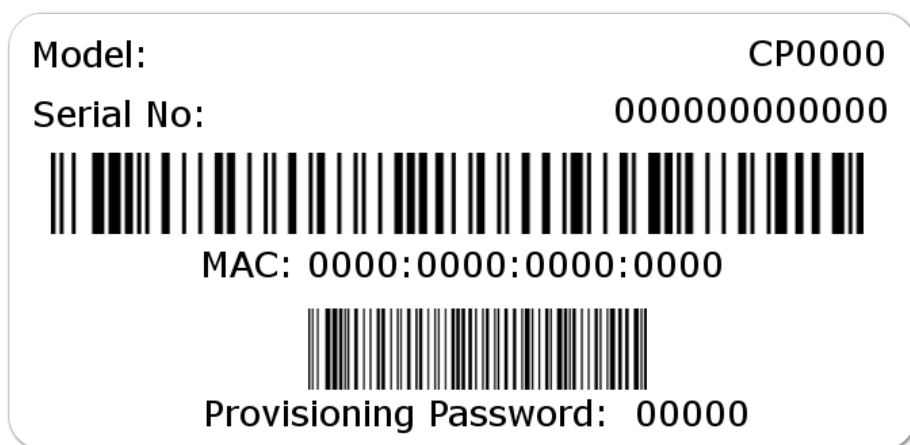
- De stroom configureren
- Controleren op storingen
- De netwerkverbinding testen
- De checklist-na-installatie invullen

Als uw smartphone een app voor het scannen van codes heeft:

1. Open een app voor het scannen van QR-codes.
Richt de camera op de QR-code op de activeringssticker.



U wordt op uw toestel wordt automatisch doorverwezen naar de installatiepagina voor het vastleggen. Controleer of de URL van de pagina o.chargepoint.com is.



2. Meld u aan bij de -installateurssite met de aanmeldgegevens voor uw -installateursaccount. Tik op **Aanmelden**.
3. Controleer of het MAC-adres en het activeringswachtwoord automatisch worden ingevoerd en correct zijn.
4. Tik op **Volgende**.
5. Volg de aanwijzingen om het vastlegproces te voltooien.

Als uw smartphone geen app voor het scannen van codes heeft:

1. Navigeer met uw smartphone naar o.chargepoint.com.
2. Voer het MAC-adres en activeringswachtwoord in die op het activeringslabel staan.
3. Tik op **Volgende**.
4. Volg de aanwijzingen om het vastlegproces te voltooien.

ChargePoint installatie-app

Gebruik de ChargePoint installatie-app om de procedure voor het instellen van het laadstation te voltooien.

1. Als u de installatie-app nog niet hebt, scan dan de QR-code om de app te downloaden en meld u aan.



2. Open de ChargePoint installatie-app en meld u aan.
3. Selecteer **Configureren**.
4. Controleer of u alle vereiste materialen hebt om door te gaan met de activering en selecteer **Ja**.
5. Volg de aanwijzingen in de installatie-app.

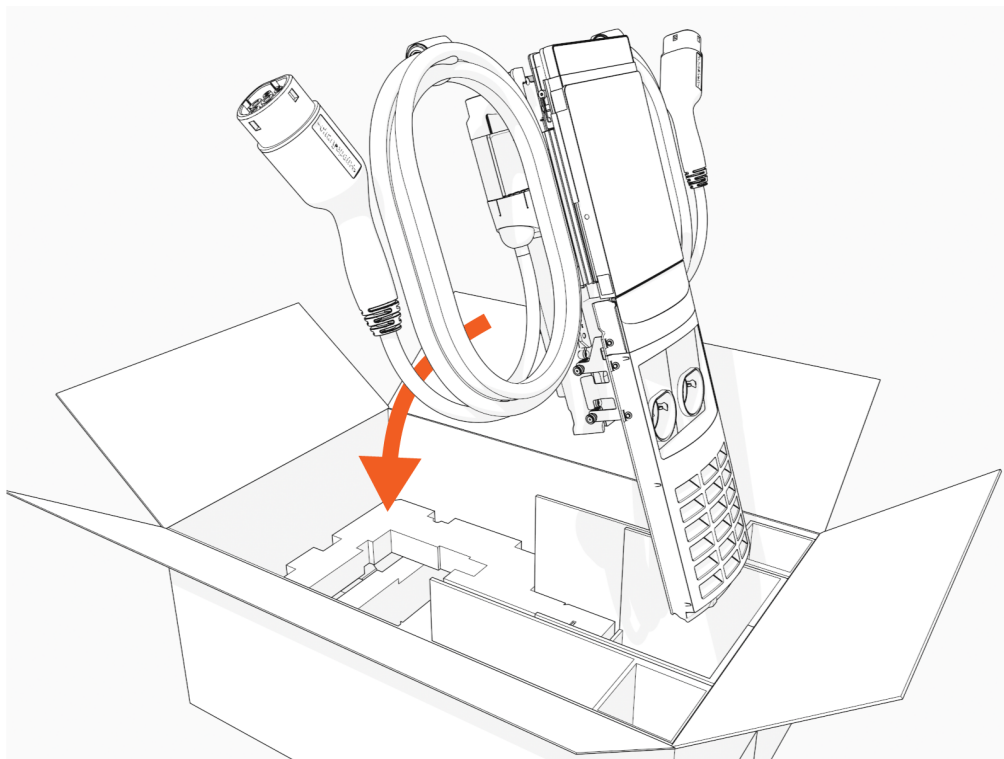
Vergrendelingsstoringen wissen

Wanneer u een onderdeel vervangt, activeert het station vergrendelingsstoringen.

Als u lockout-fouten wilt verwijderen, gaat u naar [ChargePoint Support](#) en neemt u contact op met de technische dienst door naar het specifieke regionale nummer te bellen.

De laadelektronica terugsturen

Gooi het onderdeel dat u vervangt niet weg. Gebruik de verpakking van het nieuwe onderdeel opnieuw om alle verwijderde onderdelen terug te sturen naar ChargePoint.



Ga voor hulp naar chargepoint.com/support, zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neem contact op met ChargePoint Support.

De regel- en communicatiemodule 3 vervangen



WAARSCHUWING: Op CP6000-eenheden die zijn gecertificeerd voor Eichrecht, is de CCOM niet gemakkelijk te vervangen.

Als u deze verwijdt, wordt zowel de digitale als de fysieke afdichting verbroken, waardoor de Eichrecht-conformiteit ongeldig wordt gemaakt en het laadstation niet kan worden gebruikt voor openbaar opladen in de getroffen rechtsgebieden. Alleen ChargePoint of een gekwalificeerde instandsetzer (een technicus die is gecertificeerd voor Eichrecht-werk) kan de CCOM vervangen met behoud van de Eichrecht-geldigheid.

Het is standaard dat de volledige hoofdeenheid moet worden vervangen.

U kunt een door Eichrecht gecertificeerde CP6000 herkennen aan de hand van het 'DE-M'-merk op het naamplaatje en een afgesloten connectie tussen de CP6000 [public name for AC Box] en de Smart Cable Assembly.

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



Torx-schroevendraaier (T20)



4 mm-binnenzeskantsleutel



NOTE: De vervangingsset bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm-zeskantfitting aan het andere uiteinde.



BELANGRIJK: Het laadstation met het defecte onderdeel moet de status Geactiveerd hebben.



NOTE: Deze laadstations zijn beschikbaar in verschillende configuraties. De afbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met uw laadstation. De installatiestappen zijn echter identiek, tenzij anders aangegeven.

Verwijder de regel- en communicatiemodule (CCOM)

Voer de volgende stappen uit om de Control and Communication Module te verwijderen:

1. Koppel de voeding naar de CP6000 bij het servicepaneel los.

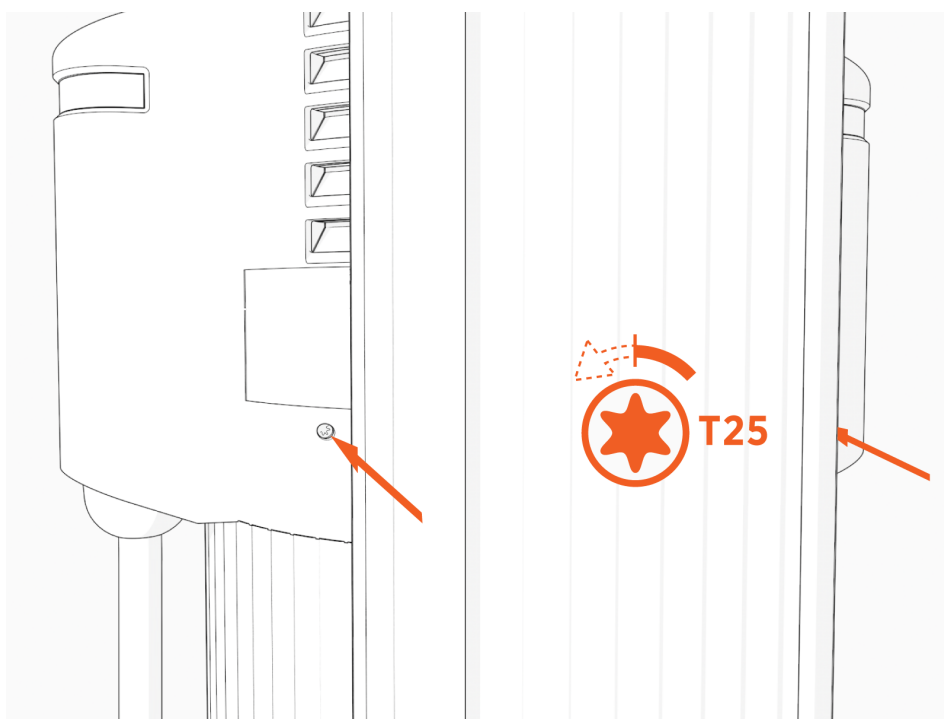
GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



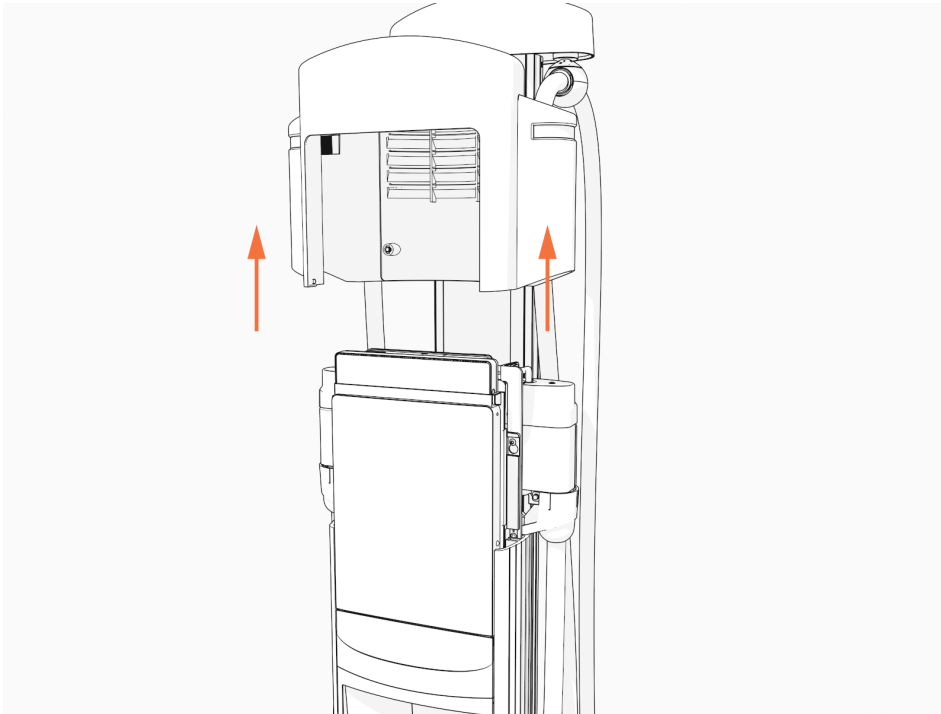
- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

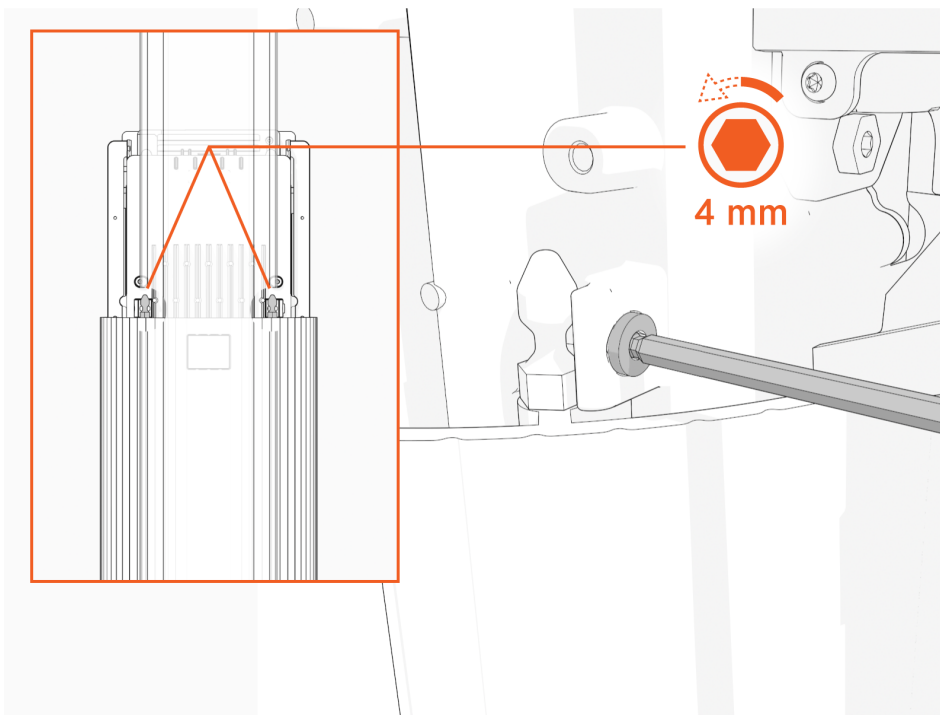
2. Gebruik de L-sleutel om twee schroeven los te draaien waarmee de bovenkap is bevestigd.



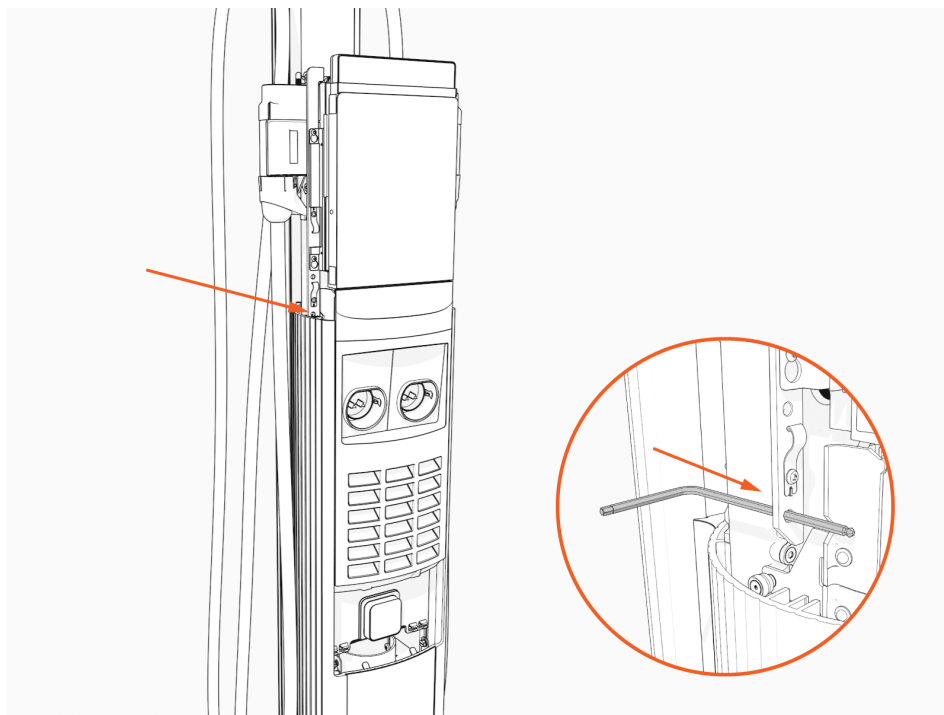
3. Verwijder de bovenkap.



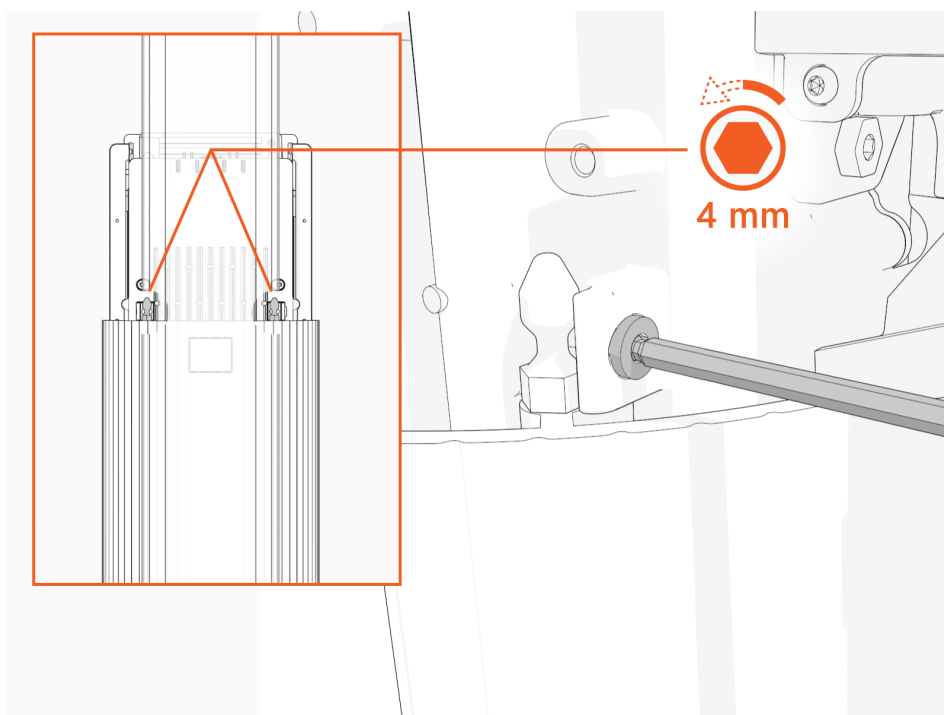
4. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



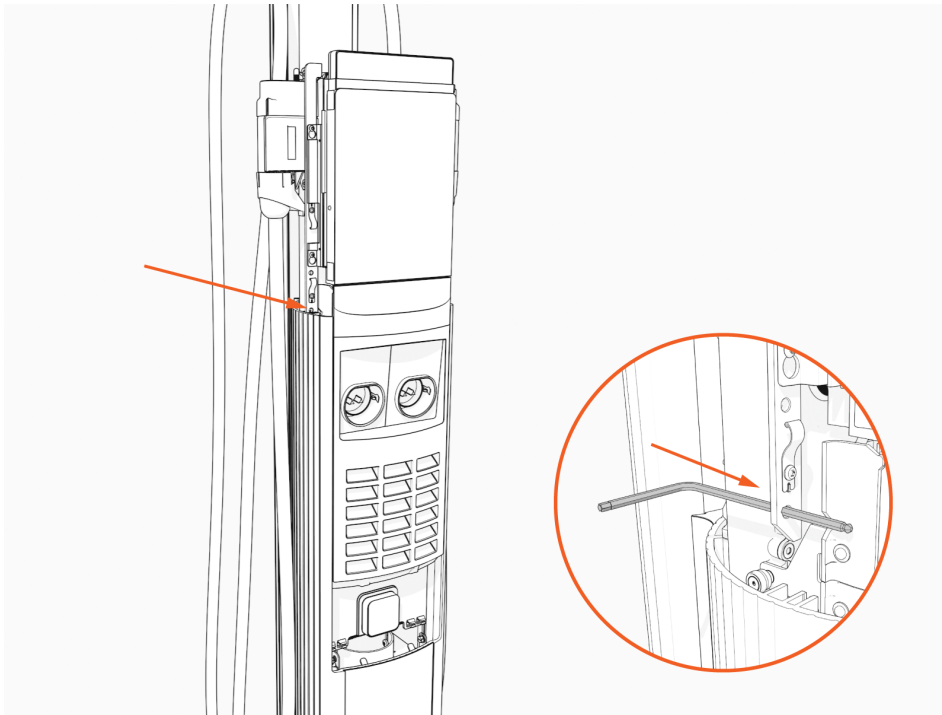
5. Til de laadelektronica op en steek een L-sleutel of een schroevendraaier door het gat aan de zijkant van de laadelektronica om deze in de geheven stand te houden.



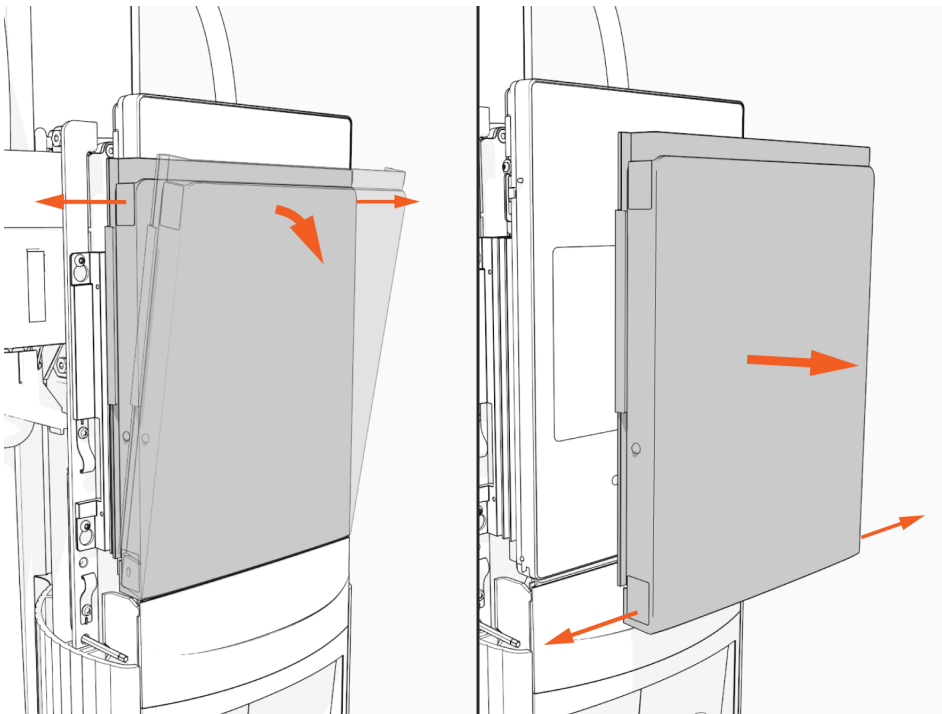
6. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



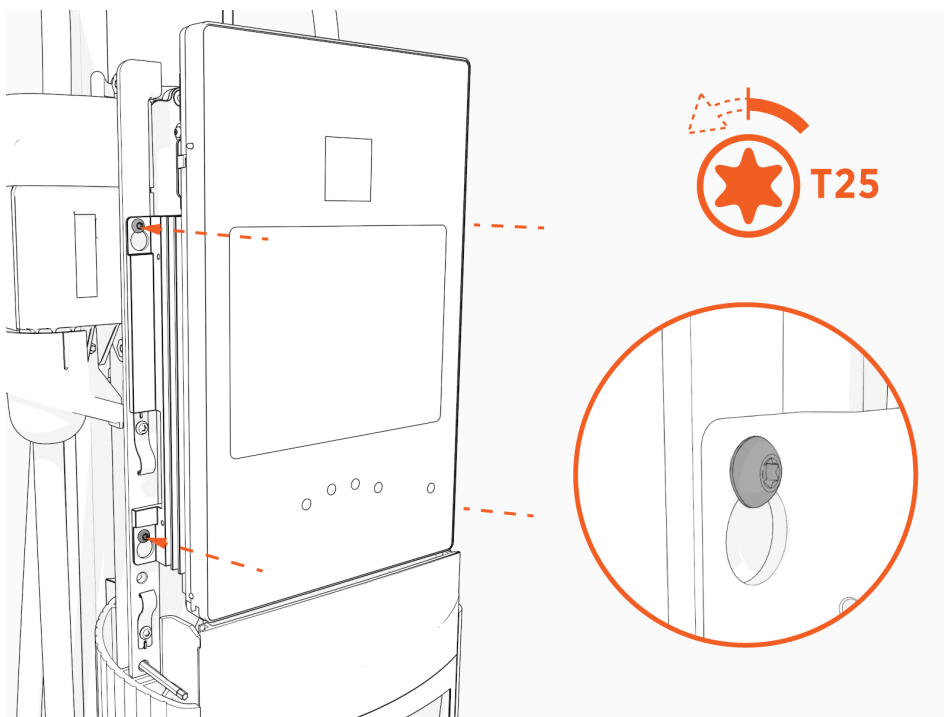
7. Til de laadelektronica op en steek een L-sleutel of een schroevendraaier door het gat aan de zijkant van de laadelektronica om deze in de geheven stand te houden.



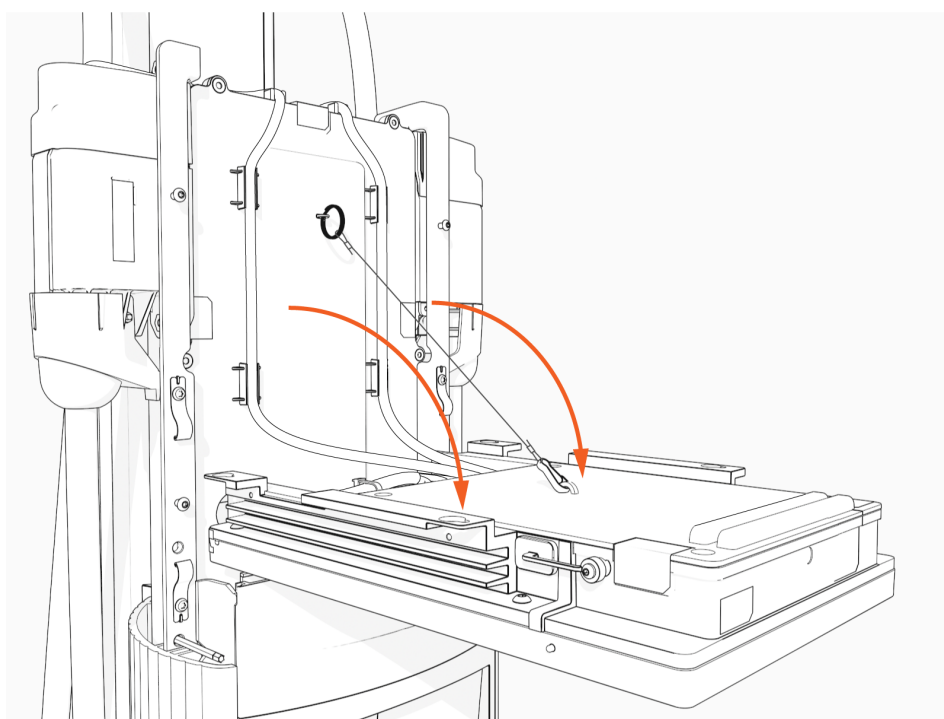
8. Klik de boven- en onderranden van de voorste lens los en plaats deze voorzichtig op een zachte ondergrond.



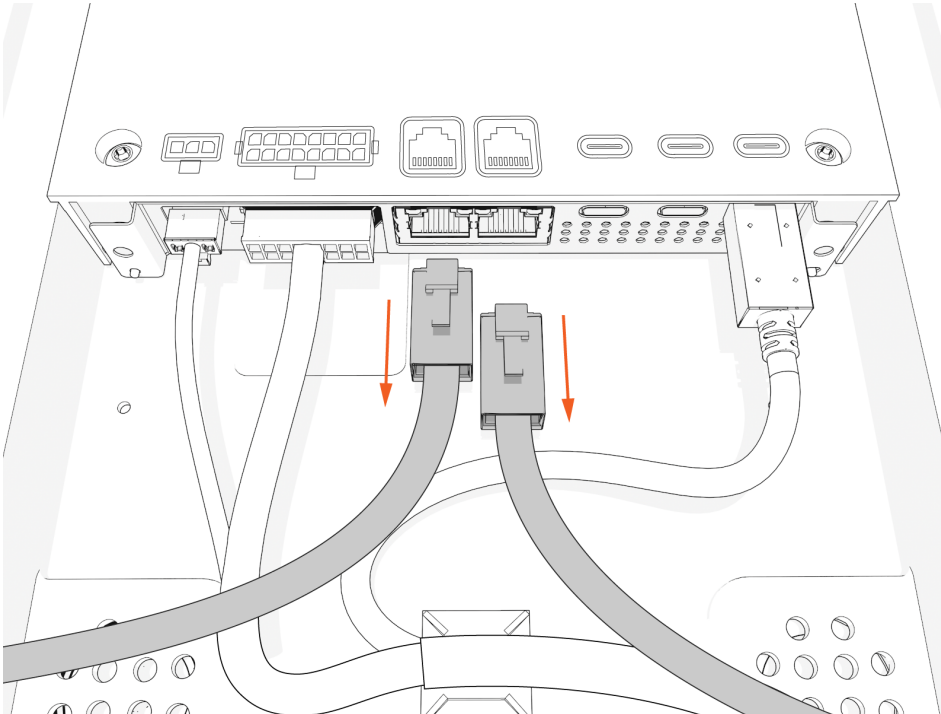
9. Draai de schroeven los waarmee de CCOM aan de laadelektronica is bevestigd, maar verwijder ze niet.



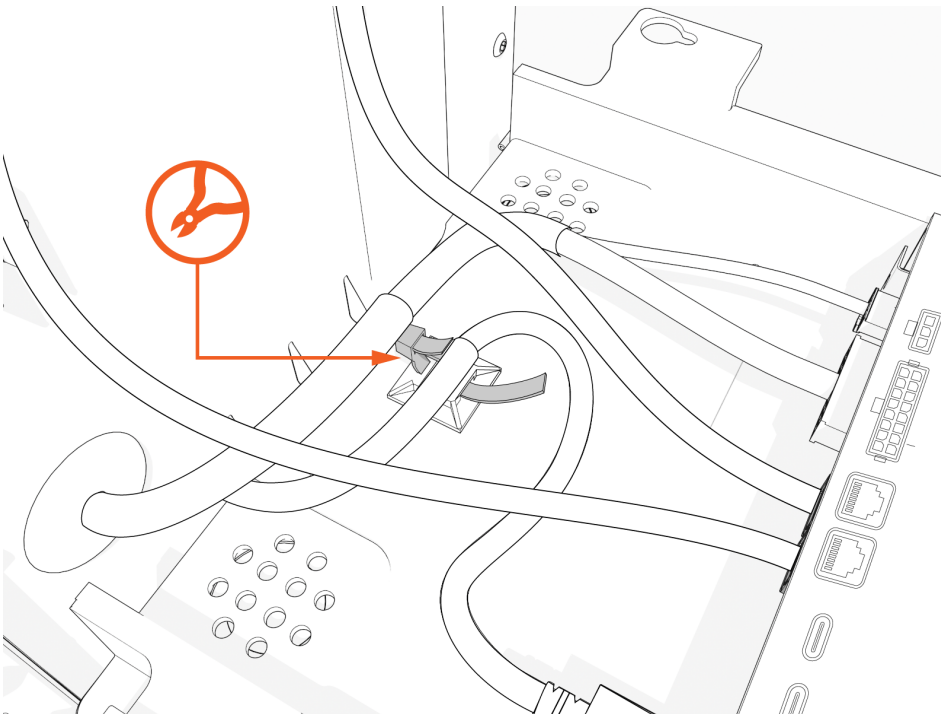
10. Til de CCOM omhoog en kantel deze weg van de laadelektronica.
De onderrand van de CCOM rust op de bovenrand van de houder.



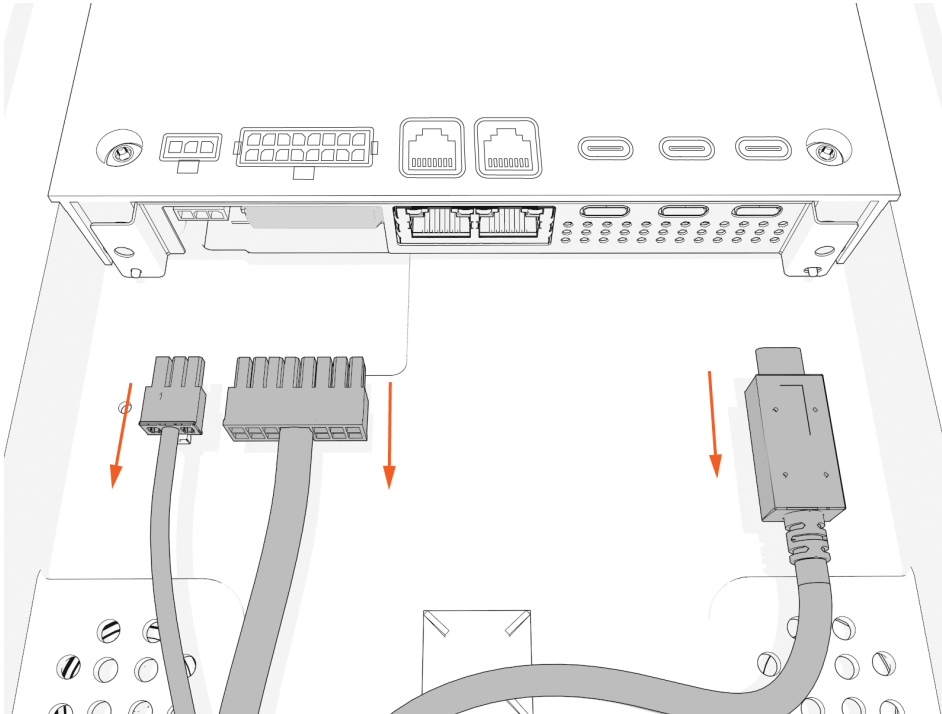
11. Koppel de RJ45 Ethernet-kabels los van de CCOM.



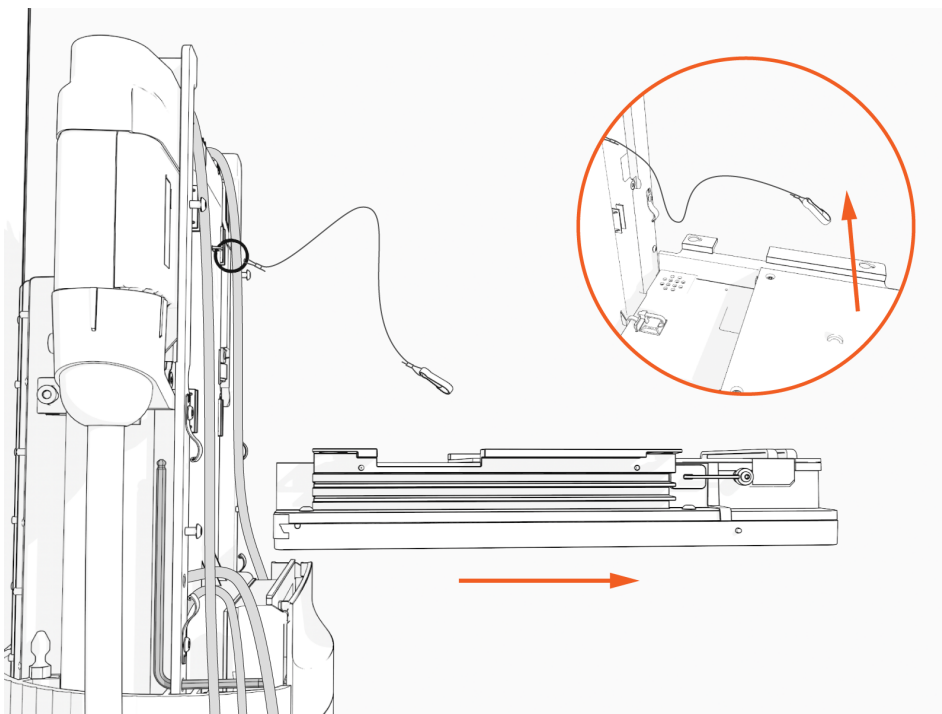
12. Knip de kabelbinder door waarmee de USB-C-kabel is bevestigd, indien aanwezig.



13. Koppel de AC-laagspanningskabels en USB-C-kabels los.



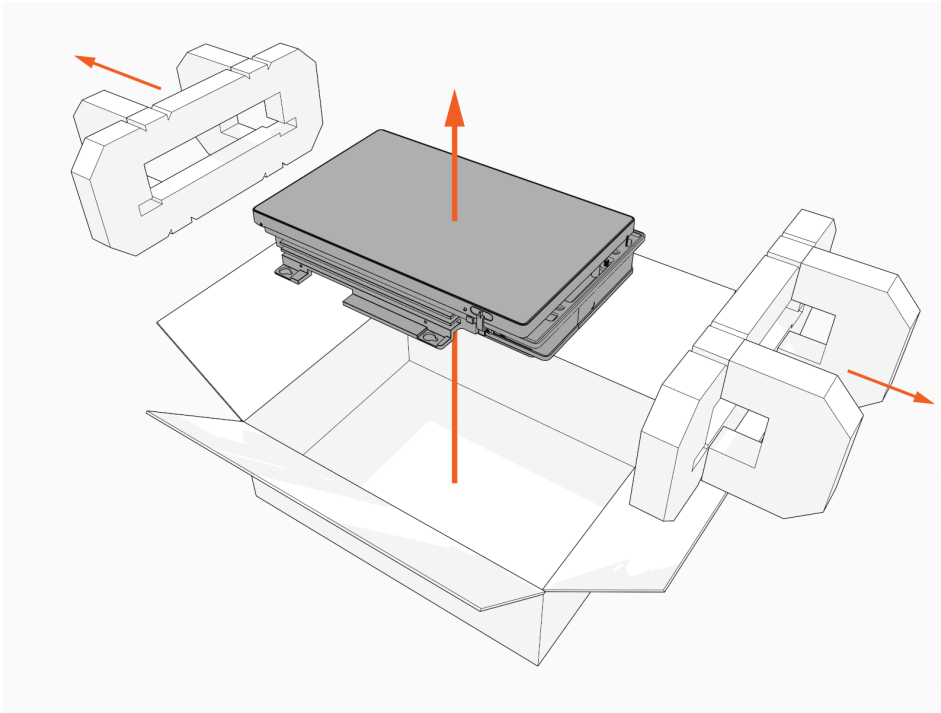
14. Maak de haak en het koord los, verwijder de CCOM en leg deze opzij.



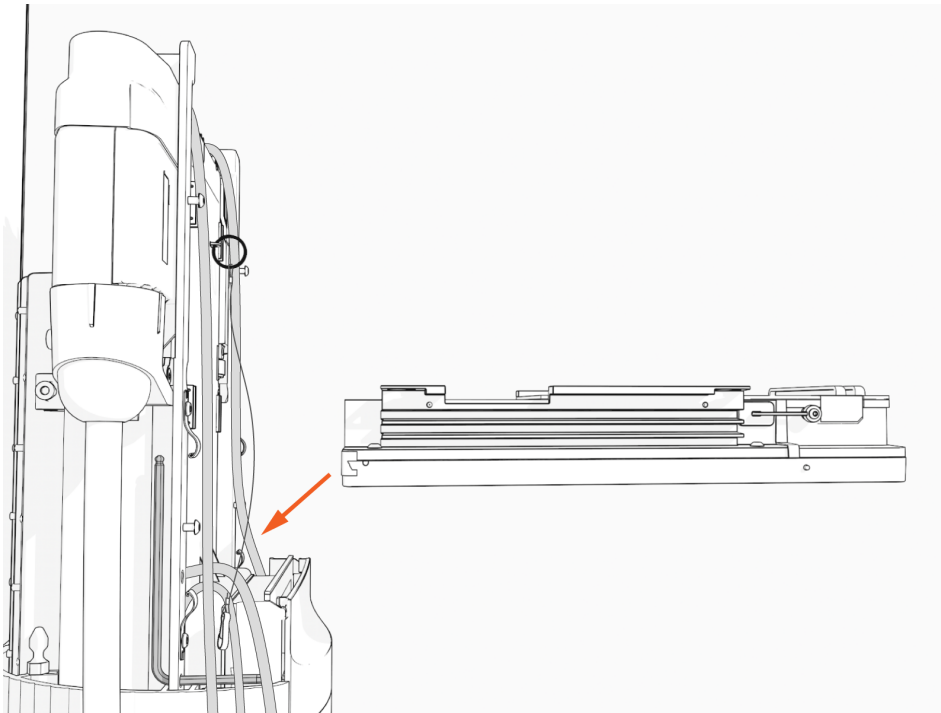
Installeer de CCOM

Voer de volgende stappen uit om de CCOM te installeren:

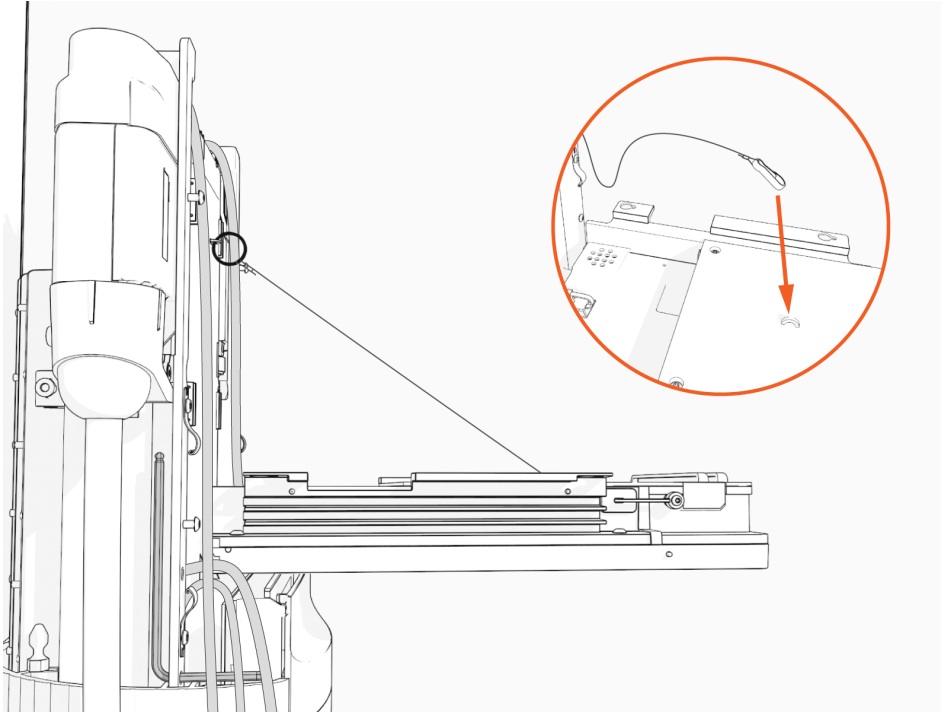
1. Open het CCOM-pakket en verwijder de CCOM. Bewaar de verpakking en gebruik deze om het verwijderde onderdeel terug te sturen naar ChargePoint.



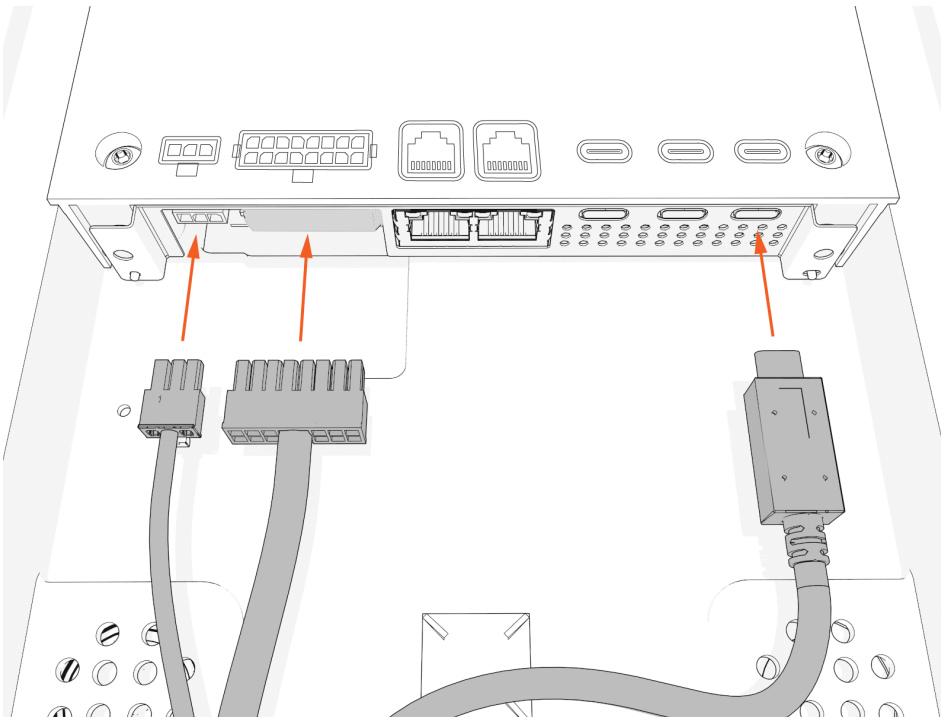
2. Laat de CCOM rusten op de onderrand van de houder.



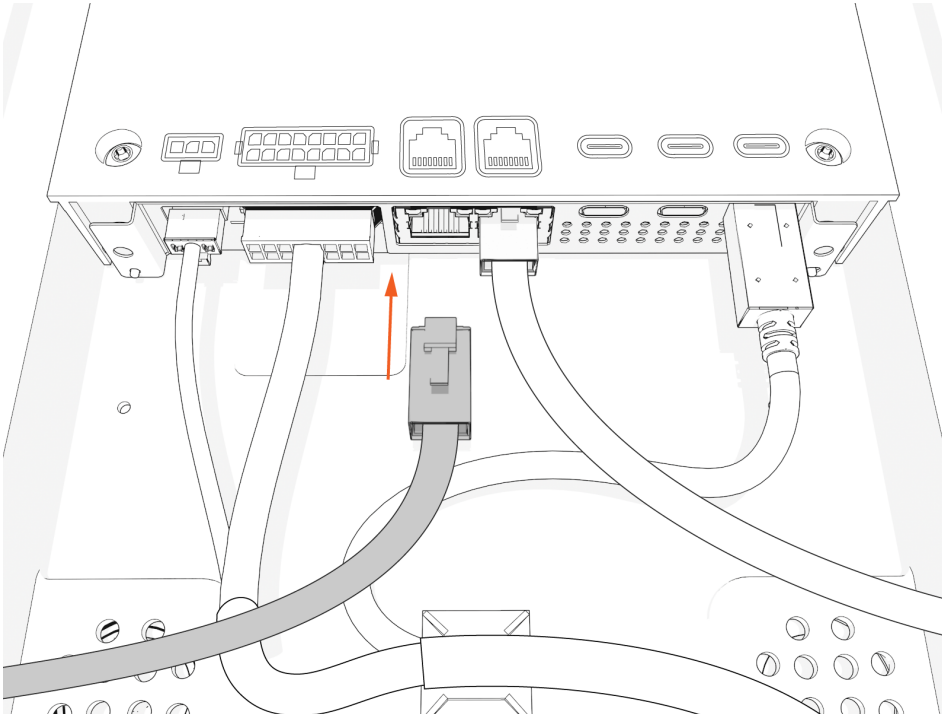
3. Sluit de haak en het koord aan.



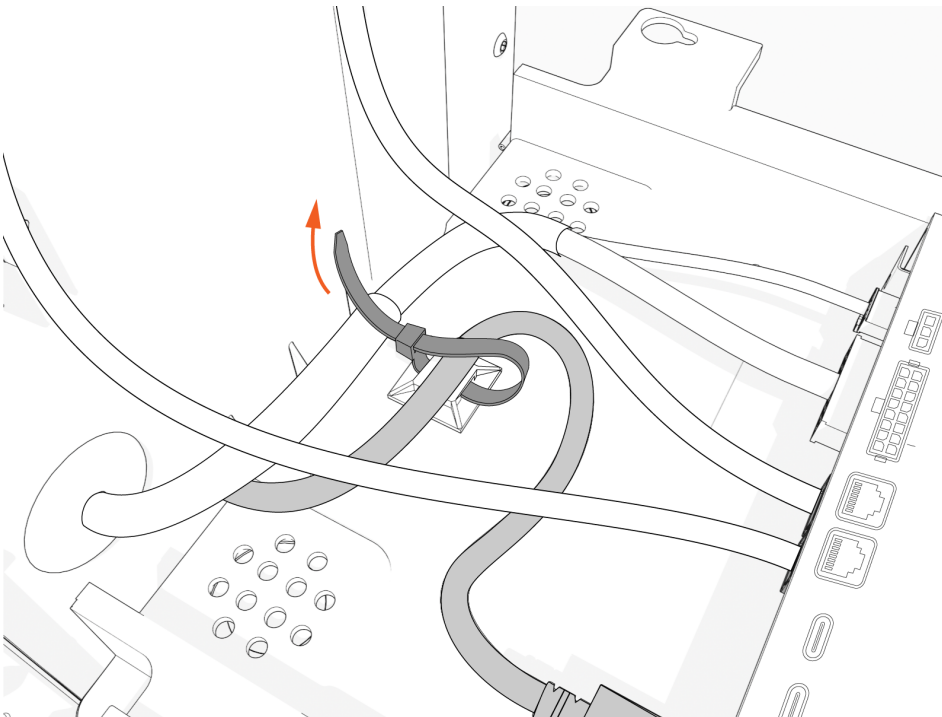
4. Sluit de signaal- en laagspanningstroomkabels aan.



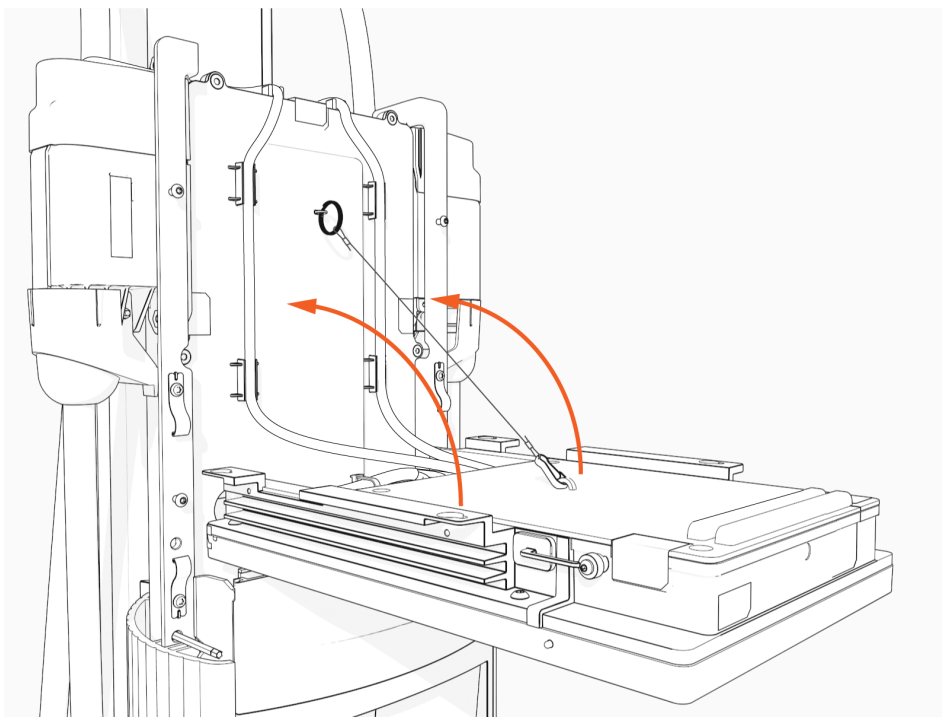
-
5. Sluit de RJ45 Ethernet-kabels van het slimme kabelsysteem aan op de onderkant van de CCOM.



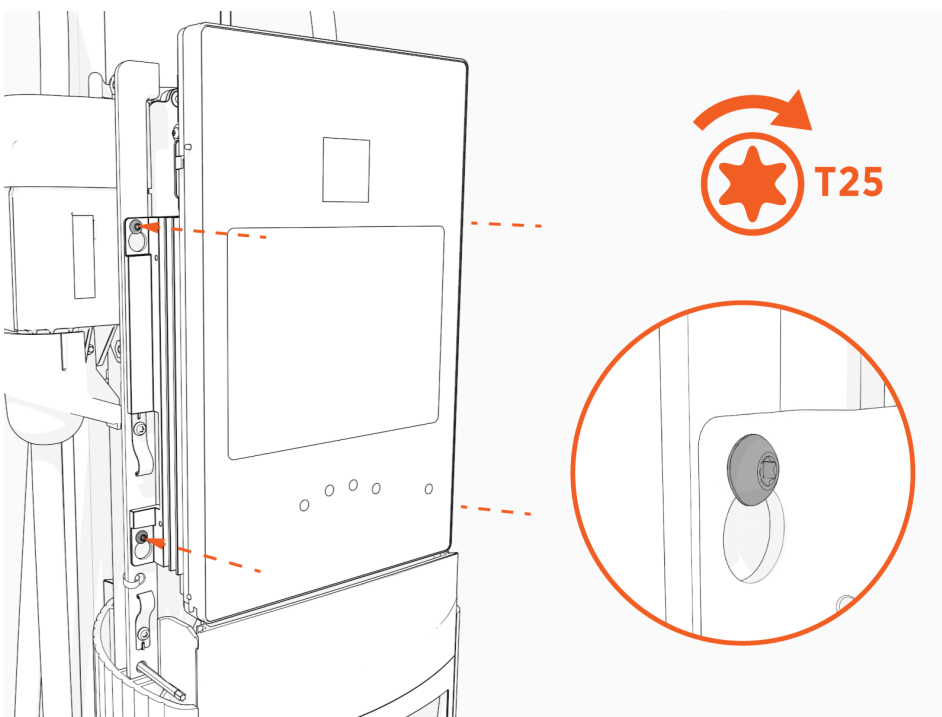
6. Gebruik een kabelbinder om de USB-C-kabel vast te zetten.



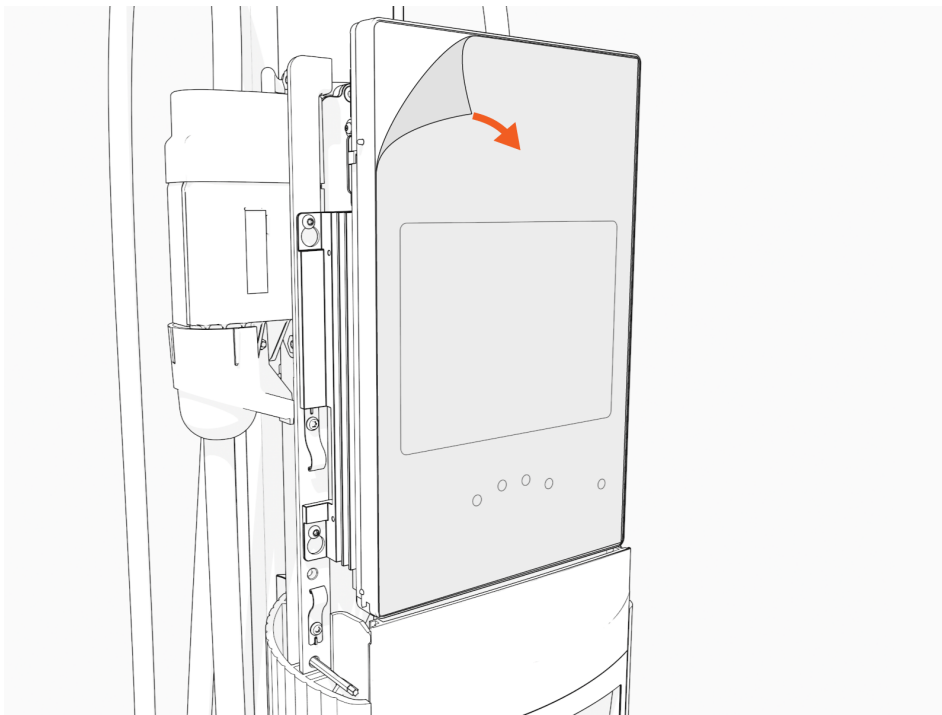
7. Breng de CCOM omhoog en schuif deze op zijn plaats bij de laadelektronica.



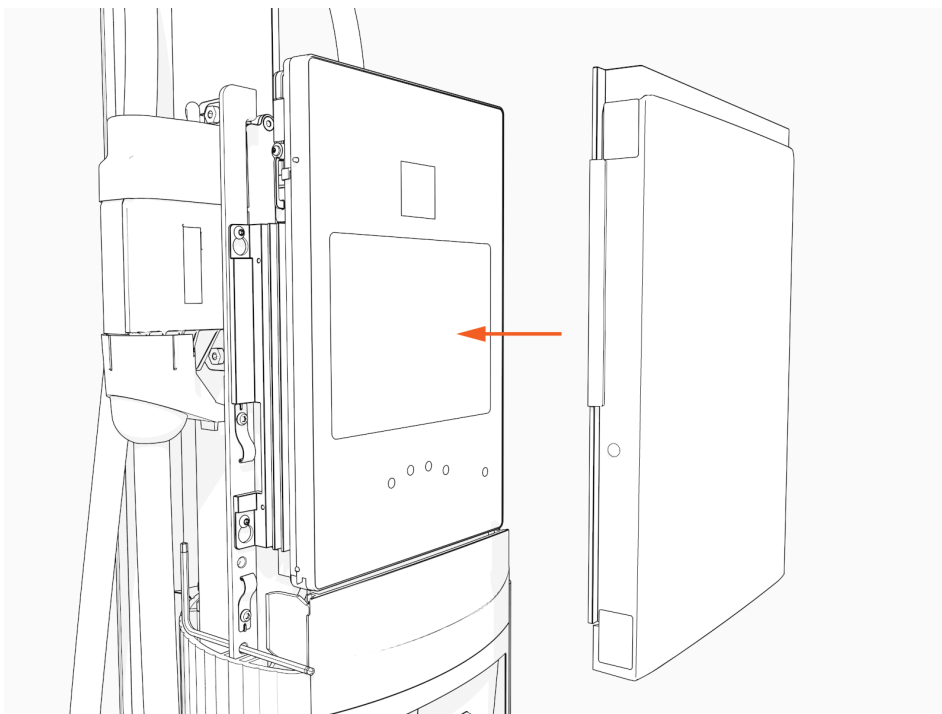
8. Gebruik vier schroeven om de CCOM vast te zetten. Draai de schroeven vast tot 1,7 Nm.



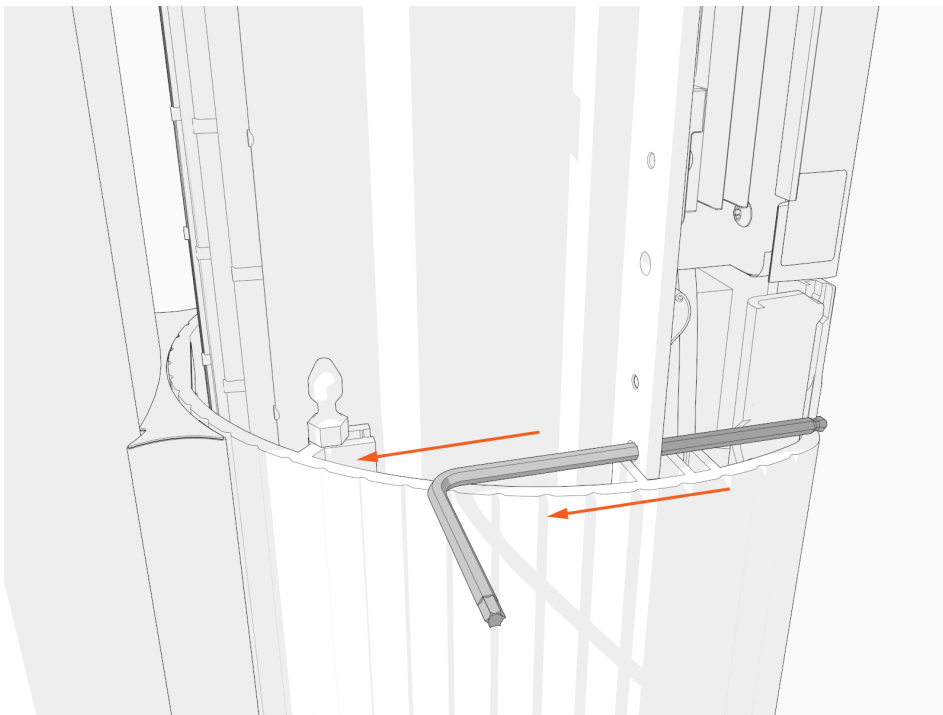
9. Trek de plastic folie van de CCOM.



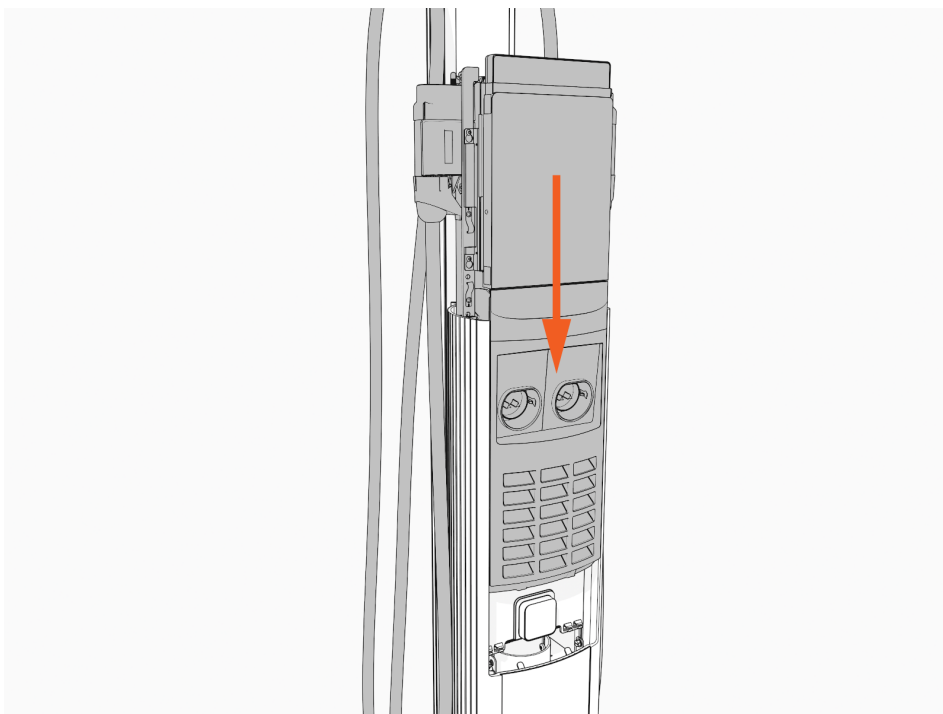
10. Klik de onderste en vervolgens de bovenste randen van de voorste lens vast op de laadelektronica.



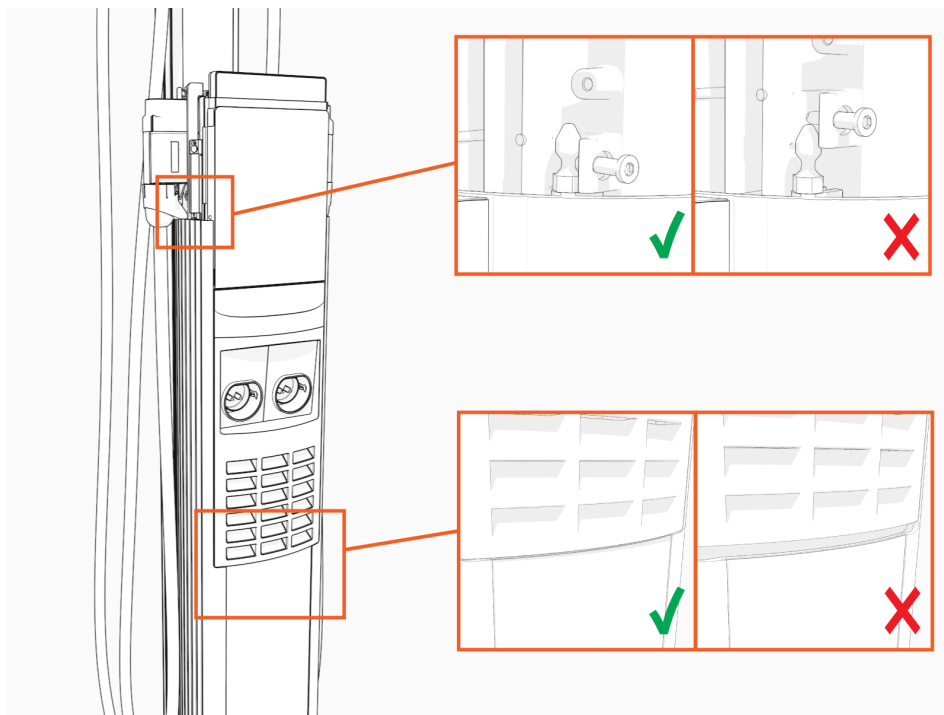
11. Verwijder de L-sleutel.



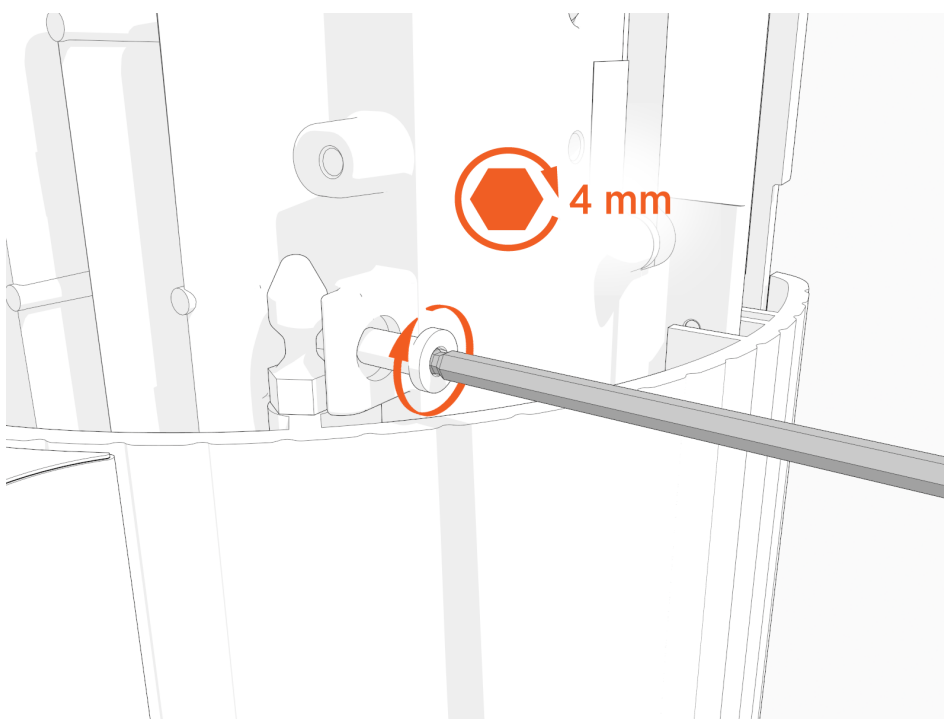
12. Schuif de laadelektronica helemaal in de behuizing van de sokkel.



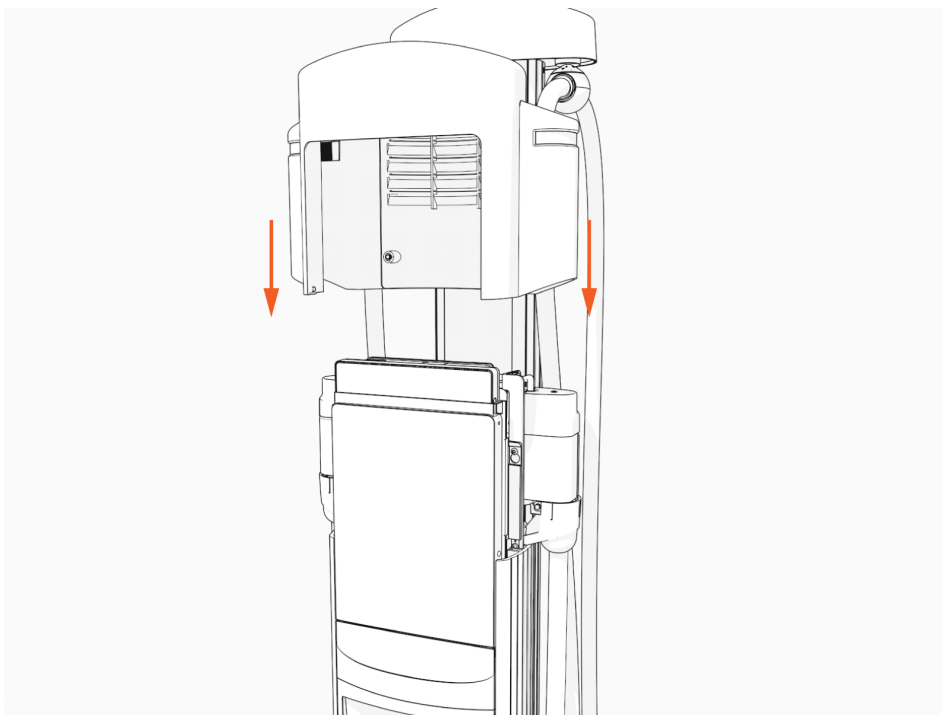
13. Zorg ervoor dat de laadelektronica goed op zijn plaats zit.



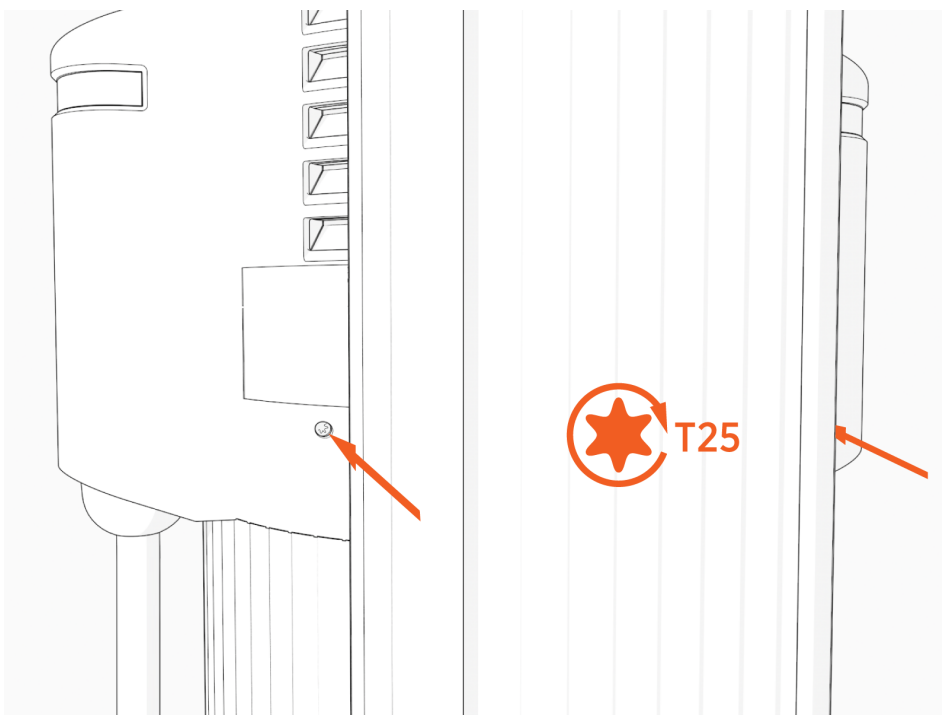
14. Draai de twee schroeven vast met de L-sleutel.



15. Schuif de bovenkap op de kopmodule en pas zo nodig aan om ruimte te maken voor de laadkabels, tot deze op zijn plaats klikt.



16. Haal de twee borgschroeven aan tot 1,1 Nm.



17. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.

Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.



BELANGRIJK: Als het station niet opstart, koppelt u de voeding naar de CP6000 los en controleert u of de laadelektronica goed is geplaatst.

Volgende stappen

Gebruik een van de volgende twee methoden om het laadstation te configureren en te lokaliseren:

- ChargePoint-installatiewizard en Pinpoint Portal
- OF
- ChargePoint installatie-app

ChargePoint installatie-app

Gebruik de ChargePoint installatie-app om de procedure voor het instellen van het laadstation te voltooien.

1. Als u de installatie-app nog niet hebt, scan dan de QR-code om de app te downloaden en meld u aan.



2. Open de ChargePoint installatie-app en meld u aan.
3. Selecteer **Configureren**.
4. Controleer of u alle vereiste materialen hebt om door te gaan met de activering en selecteer **Ja**.
5. Volg de aanwijzingen in de installatie-app.

Ga voor hulp naar chargepoint.com/support, zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neem contact op met ChargePoint Support.

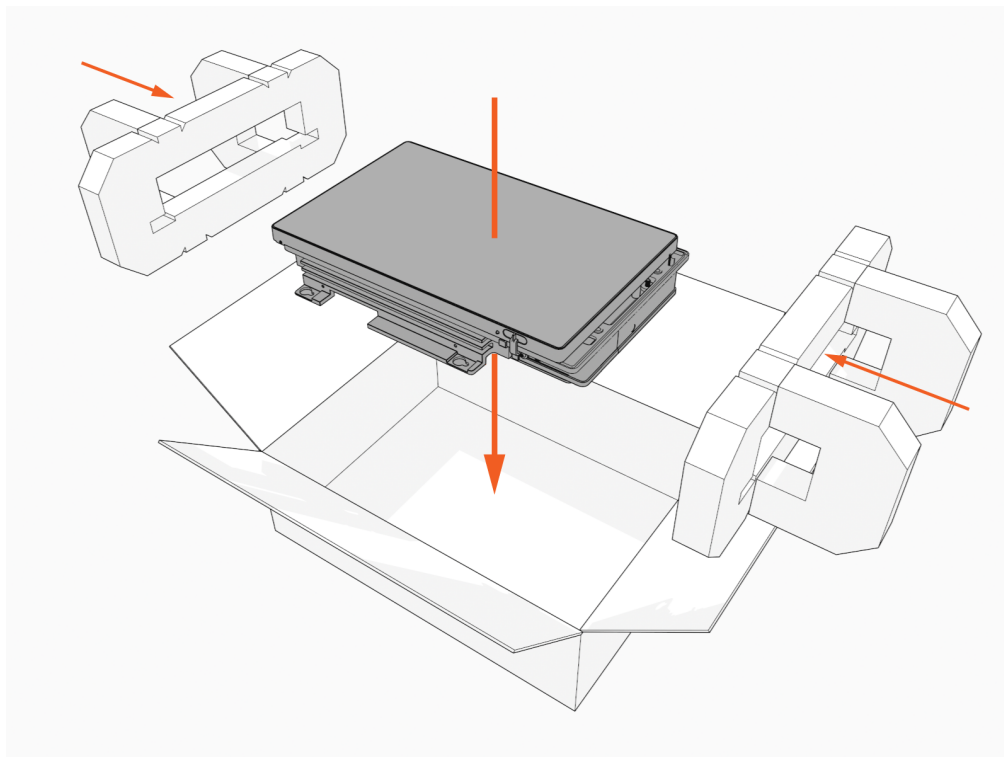
Vergrendelingsstoringen wissen

Wanneer u een onderdeel vervangt, activeert het station vergrendelingsstoringen.

Als u lockout-fouten wilt verwijderen, gaat u naar [ChargePoint Support](#) en neemt u contact op met de technische dienst door naar het specifieke regionale nummer te bellen.

Stuur de CCOM terug

Gooi het onderdeel dat u vervangt niet weg. Gebruik de verpakking van het nieuwe onderdeel opnieuw om alle verwijderde onderdelen terug te sturen naar ChargePoint.



Ga voor hulp naar chargepoint.com/support, zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neem contact op met ChargePoint Support.

De CMK vervangen 4

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



4 mm-binnenzeskantsleutel



Beschermende snijbestendige handschoenen



CMK-kogelverwijdering (meegeleverd)



NOTE: De vervangingsset bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm-zeskantfitting aan het andere uiteinde.



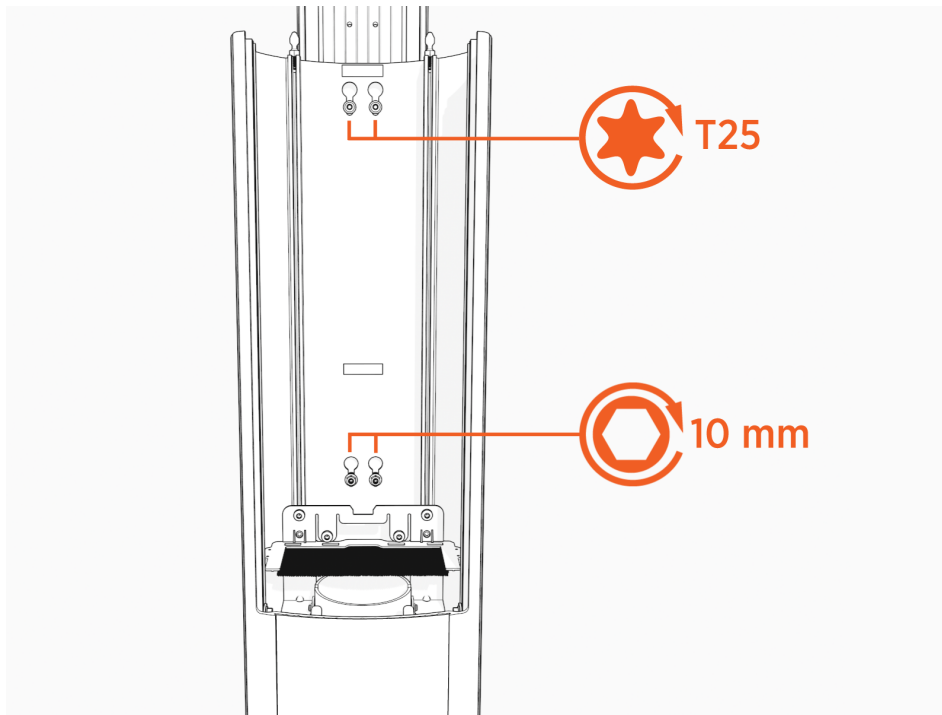
BELANGRIJK: Het laadstation met het defecte onderdeel moet de status Geactiveerd hebben.



NOTE: Deze laadstations zijn beschikbaar in verschillende configuraties. De afbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met uw laadstation. De installatiestappen zijn echter identiek, tenzij anders aangegeven.

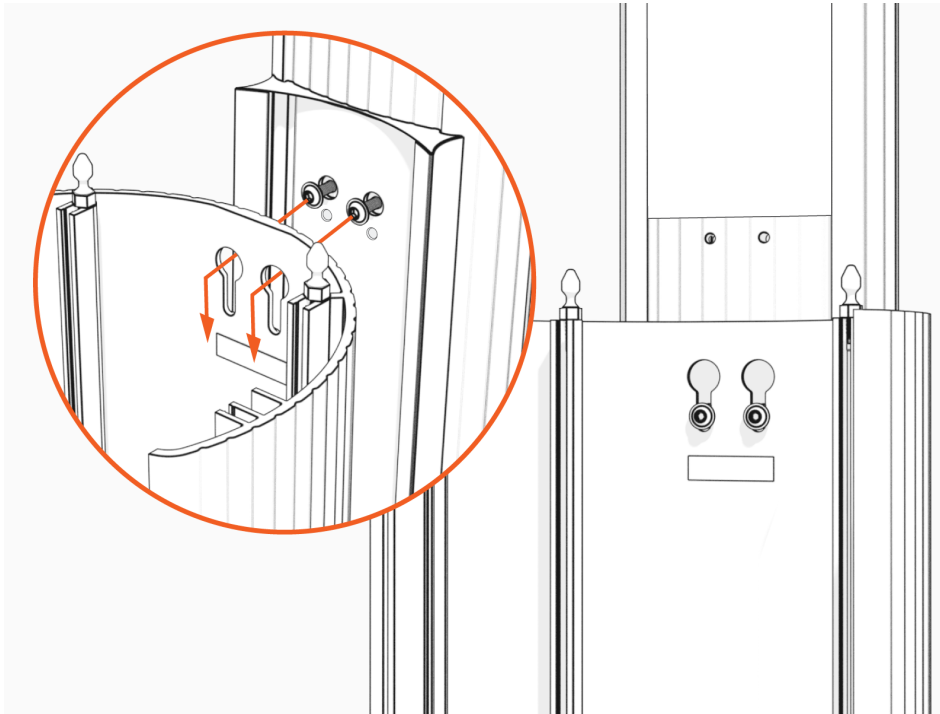
De CMK verwijderen

1. Voordat u de CMK vervangt, moet u de slimme kabels en de kopmodule verwijderen.
Ga naar [Kopmodule verwijderen](#) en volg de stappen.
2. Verwijder de bovenste schroeven en onderste moeren.



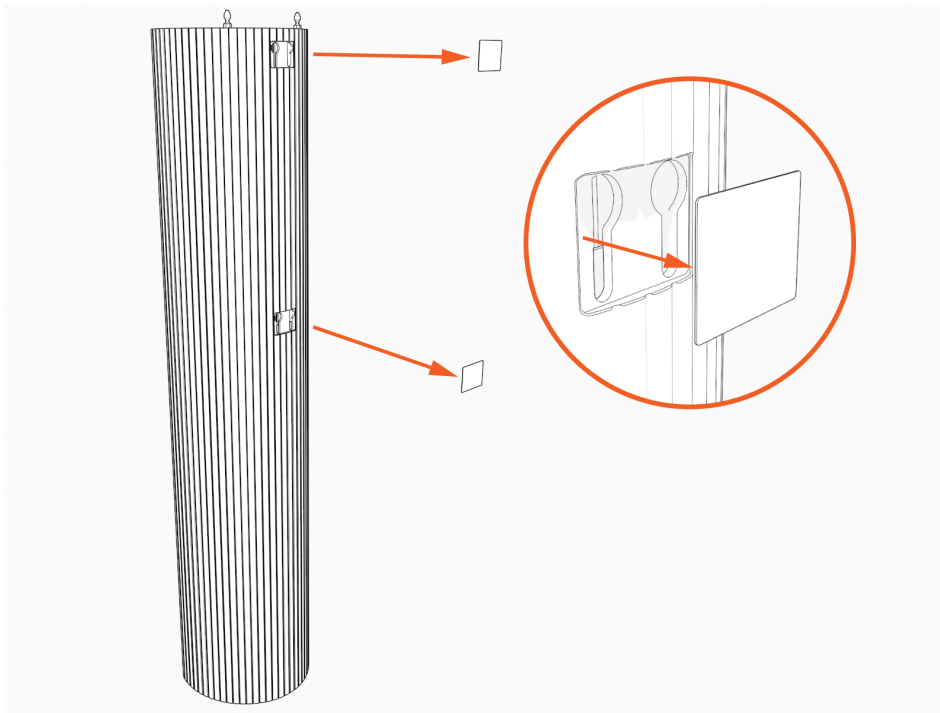
Draai bij het installeren van de nieuwe CMK de bovenste T25-schroeven aan tot **5,7 Nm (50 in-lb)**.
Gebruik een sleutel van 10 mm om de moeren aan de onderkant vast te draaien tot **5,7 Nm**.

3. Til de CMK op en weg van het laadstation en zet deze neer.

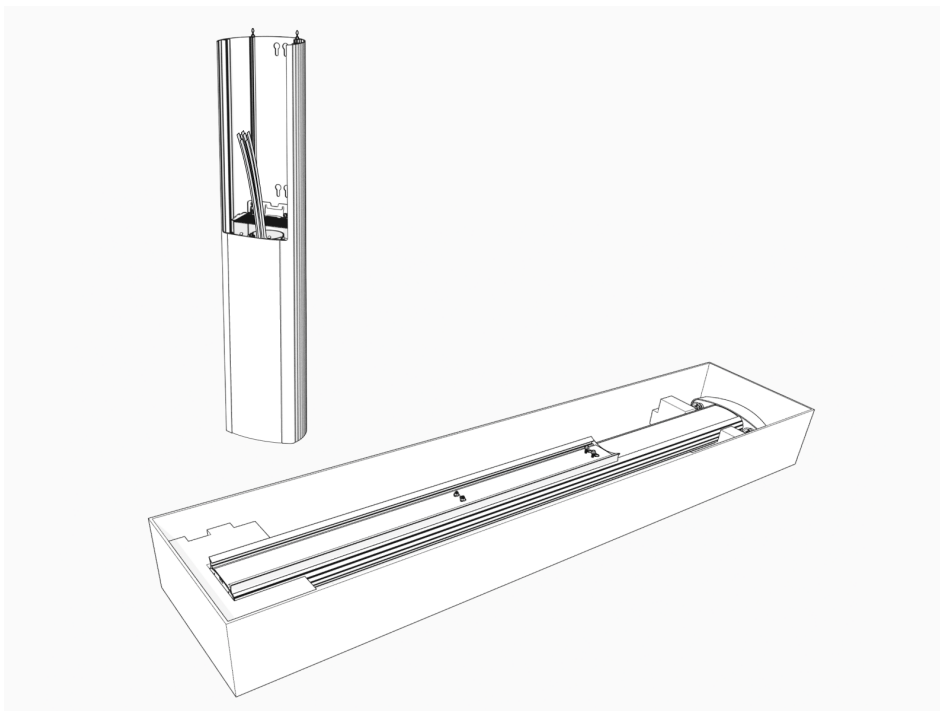


Installeer de nieuwe CMK

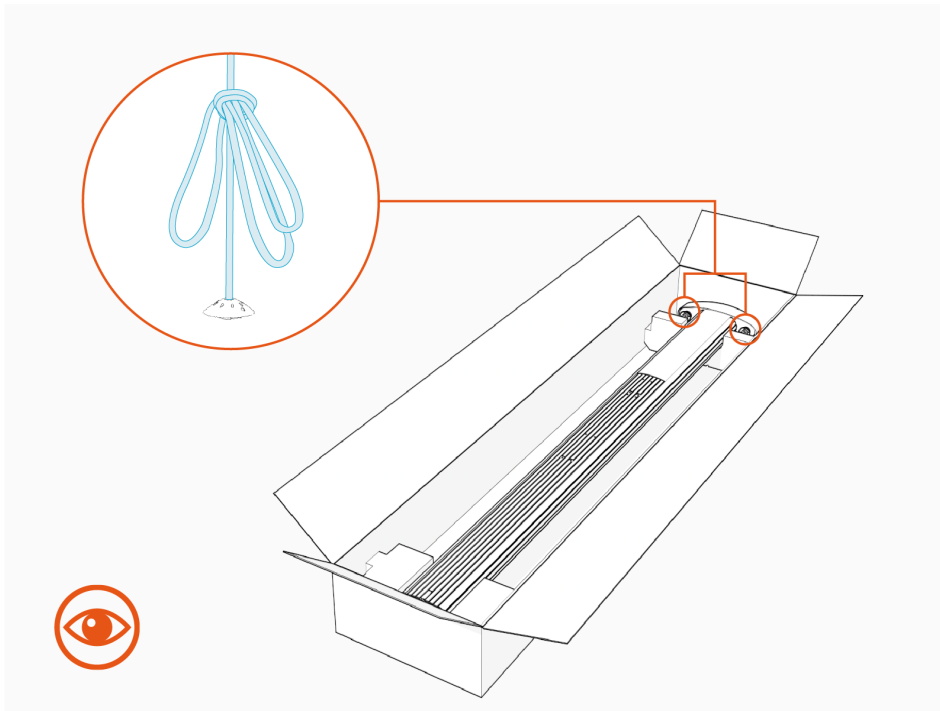
1. Verwijder, indien aanwezig, de twee stickers die de gaten aan de achterkant van de sokkelbehuizing bedekken.



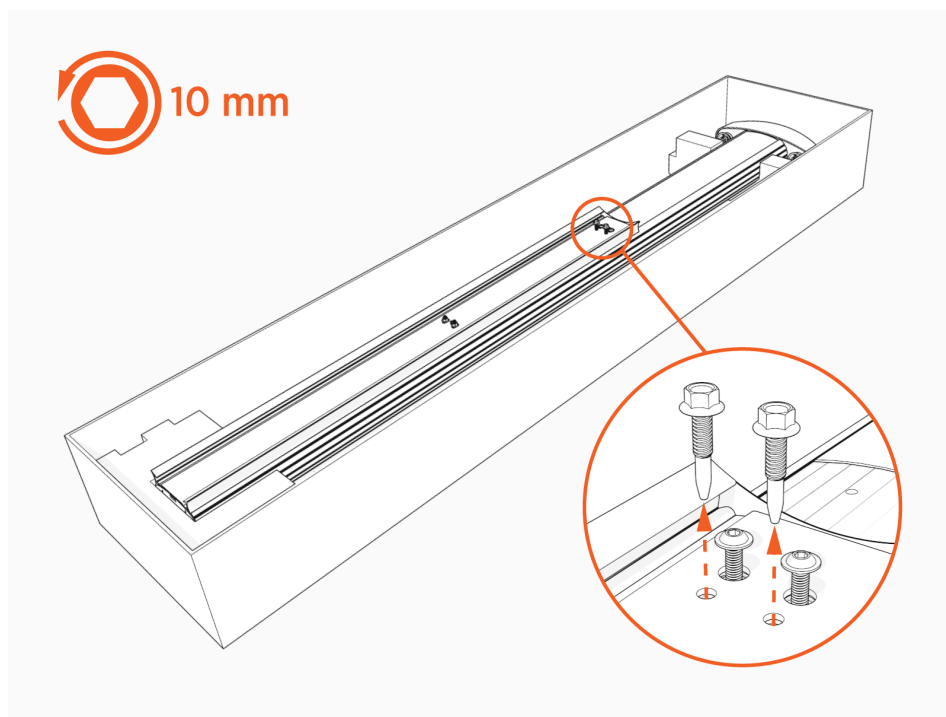
2. Verwijder en plaats de verpakking met het kabelbeheerpakket (CMK) bij de onderkant van de sokkel.



3. Als u geen knoop ziet in de bovenkant van het kabelklemtouw, trekt u het touw ongeveer 600 mm (2 ft) naar buiten en maakt u een schuifknoop aan de bovenkant van het CMK.

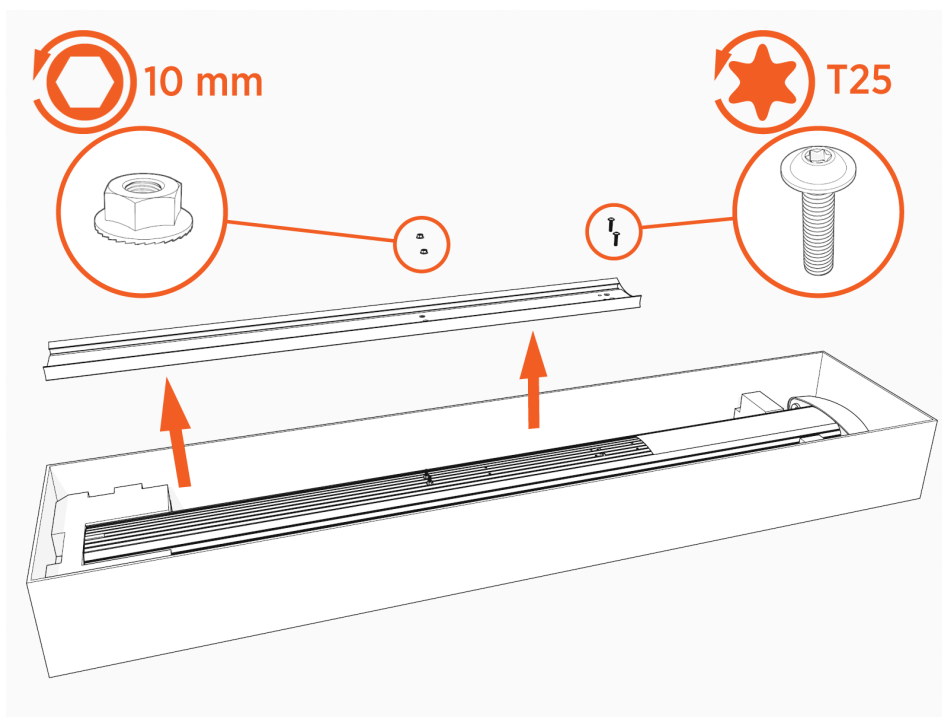


4. Verwijder de transportschroeven en gooi ze weg.

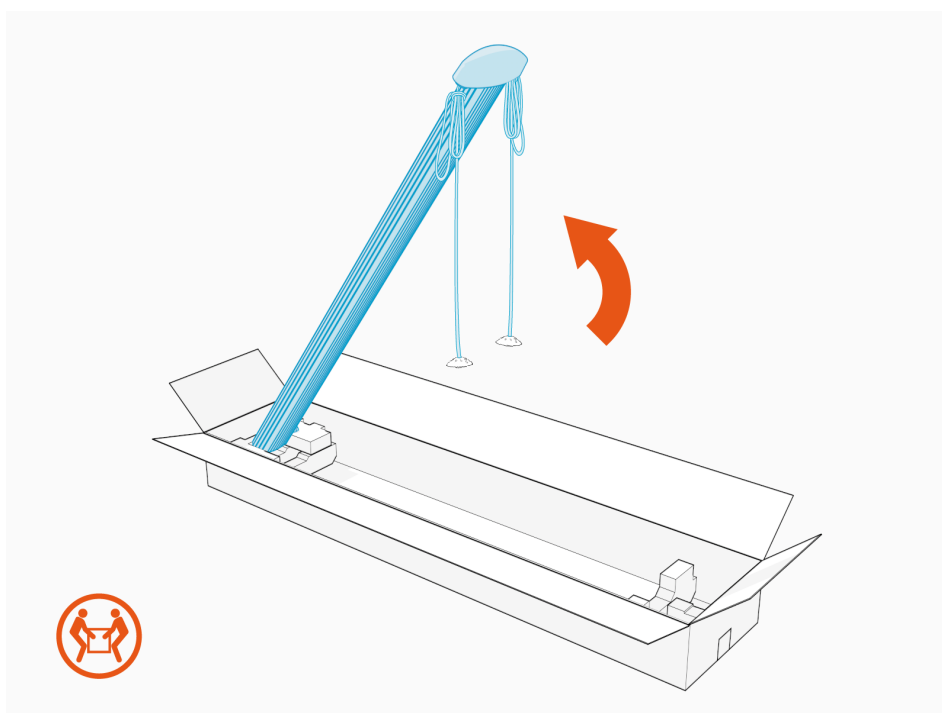


WAARSCHUWING: Wanneer u de transportschroeven verwijderd, kunnen de contragewichten vrij bewegen in beide richtingen. Om schade of letsel te voorkomen, moet u het pakket altijd dragen met het bovenste uiteinde hoger dan het onderste uiteinde.

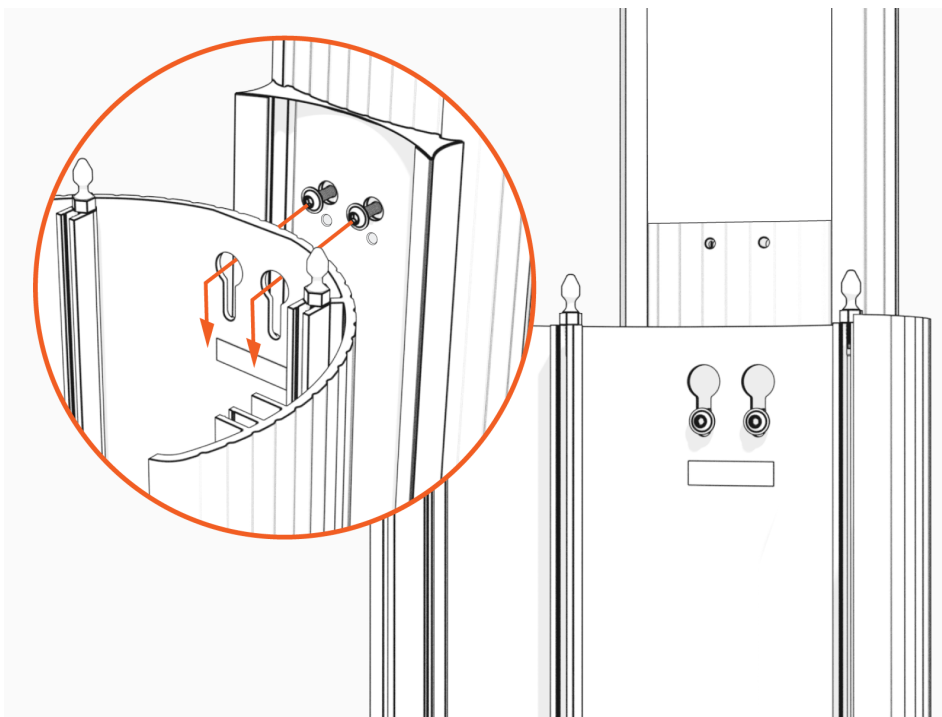
5. Verwijder het afstandsstuk indien aanwezig.



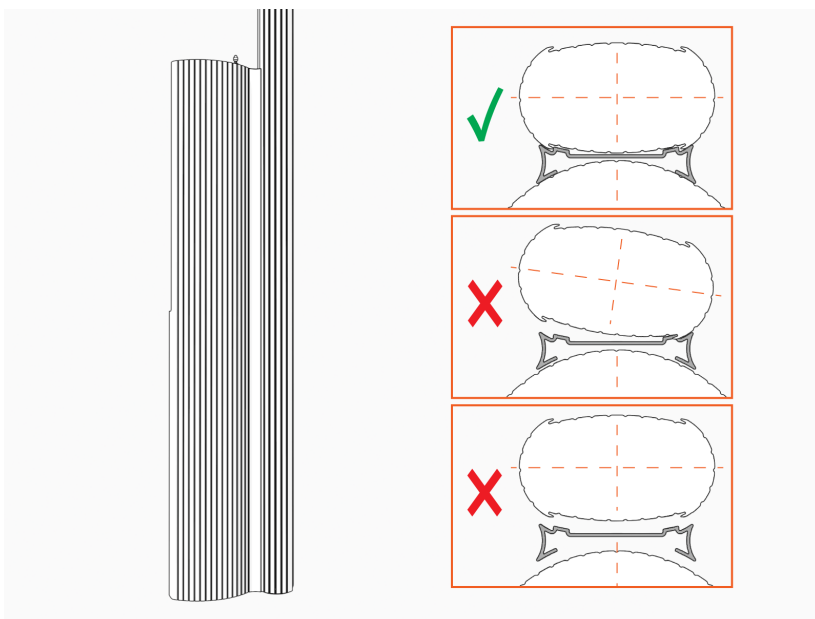
6. Zet het CMK langzaam rechtop. De contragewichten bewegen dan naar beneden.



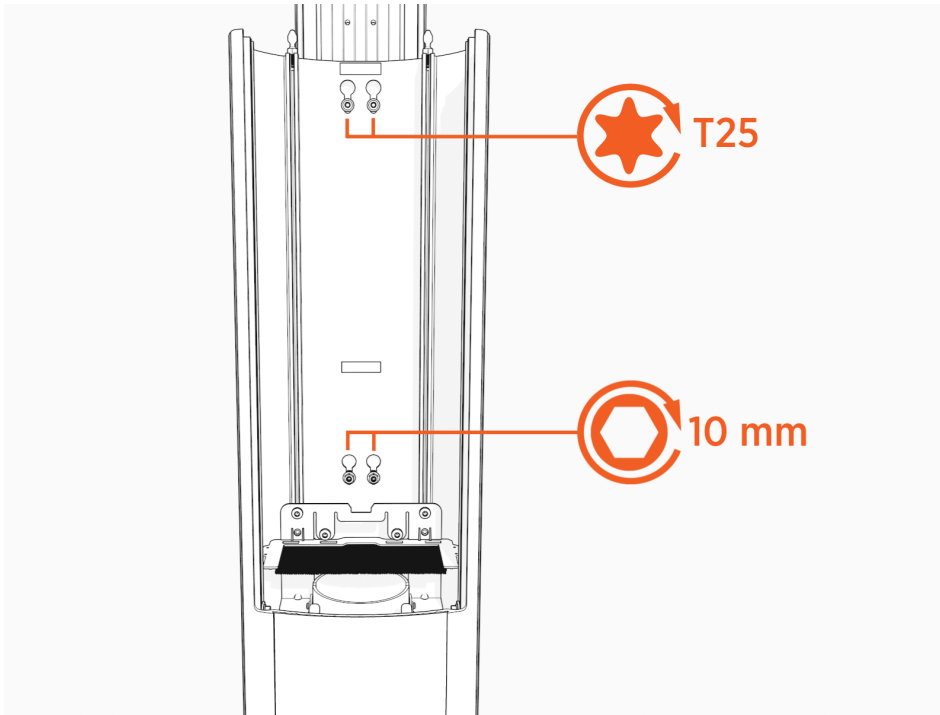
7. Plaats het CMK achter de behuizing van de sokkel en lijn de bevestigingsschroeven (bovenaan) en moeren (onderaan) uit. Laat het CMK zakken.



BELANGRIJK: Zorg ervoor dat er geen opening naast het afstandsstuk is.



8. Draai de bovenste T25-schroeven vast tot **5,7 Nm**. Gebruik een sleutel van 10 mm om de moeren aan de onderkant vast te draaien tot **5,7 Nm**.



9. Installeer de kopmodule en de laadkabels opnieuw.
Ga naar [Kopmodule installeren](#) voor meer informatie.

Breng het kabelbeheerpakket terug

Gooi het onderdeel dat u vervangt niet weg. Gebruik de verpakking van het nieuwe onderdeel opnieuw om alle verwijderde onderdelen terug te sturen naar ChargePoint.

Ga voor hulp naar chargepoint.com/support, zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neem contact op met ChargePoint Support.

De resetschakelaar installeren 5



NOTE:

Zowel bij RCCB- als bij RCBO-laadstations wordt een opnieuw instellen-schakelaar geleverd; de upgradekit voor de opnieuw instellen-schakelaar wordt echter uitsluitend geleverd voor powerplaten met een RCCB.

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



4 mm-binnenzeskantsleutel



Isopropyldoekjes



Papieren handdoekrol

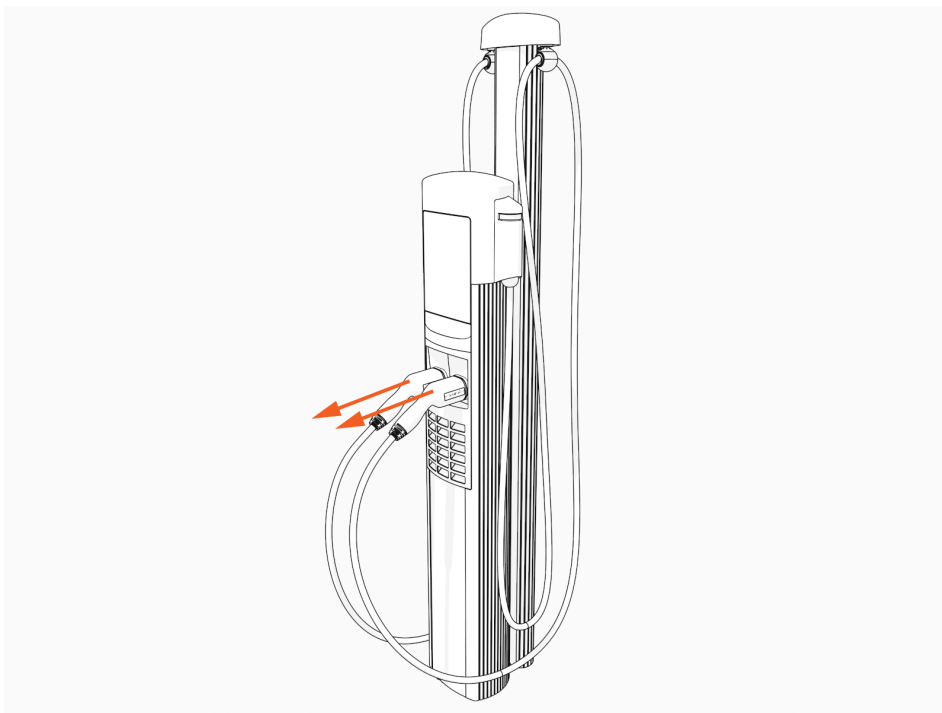


NOTE:

De kit van de opnieuw instellen-schakelaar bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm zeskantfitting aan het andere uiteinde.

De laadelektronica verwijderen

1. Gebruik uw ChargePoint-pas of de mobiele app om een laadsessie te starten, de laadkabels ontgrendelen, en leg deze voorzichtig neer.



2. Koppel de voeding naar de CP6000 bij het servicepaneel los.

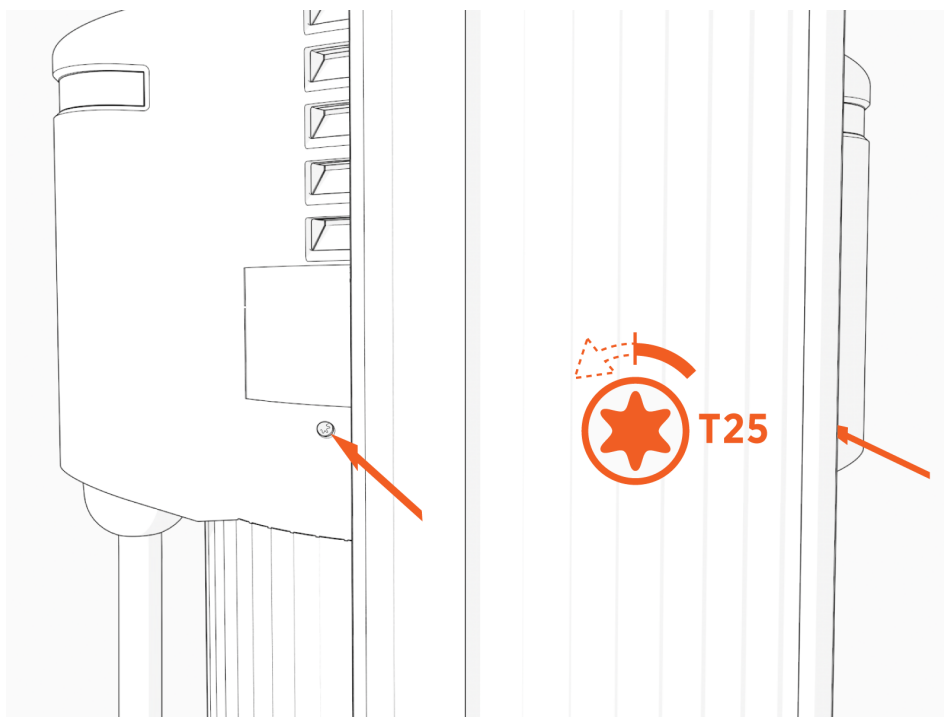
GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



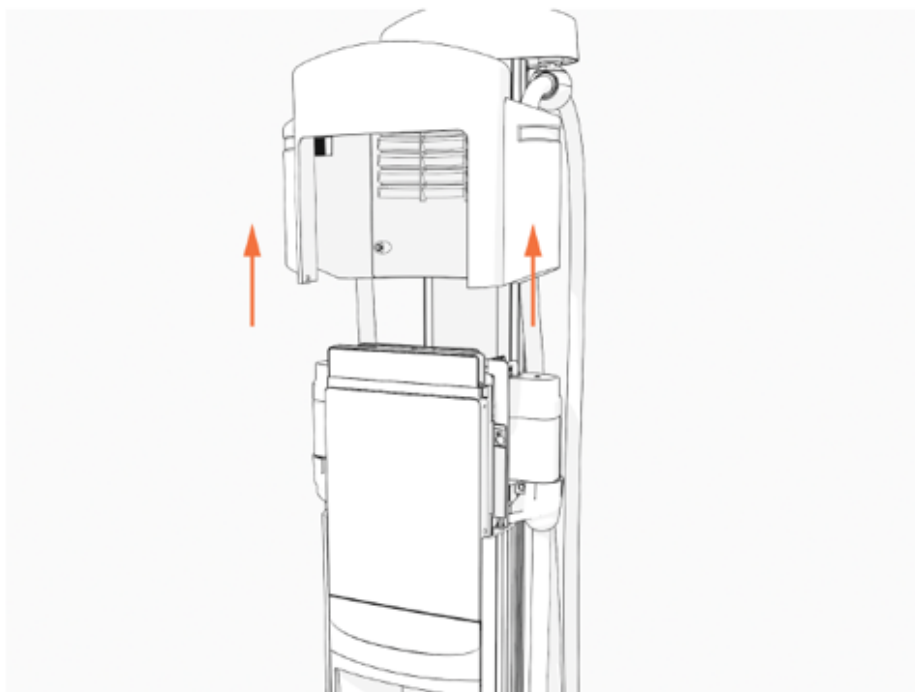
- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

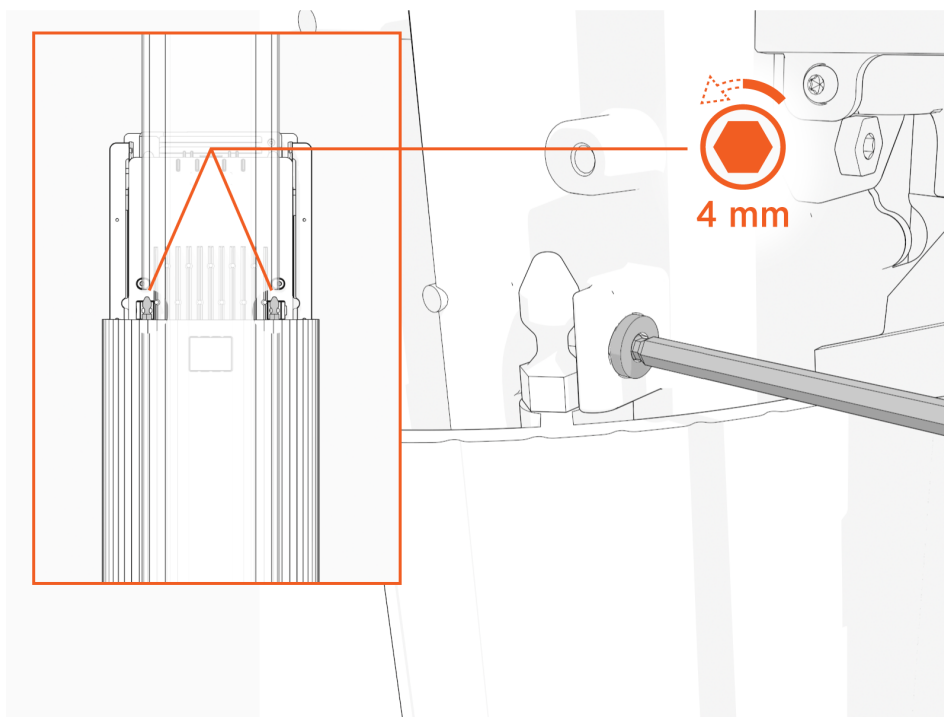
3. Gebruik de L-sleutel om de twee T25-schroeven los te maken die de bovenkap bevestigen.



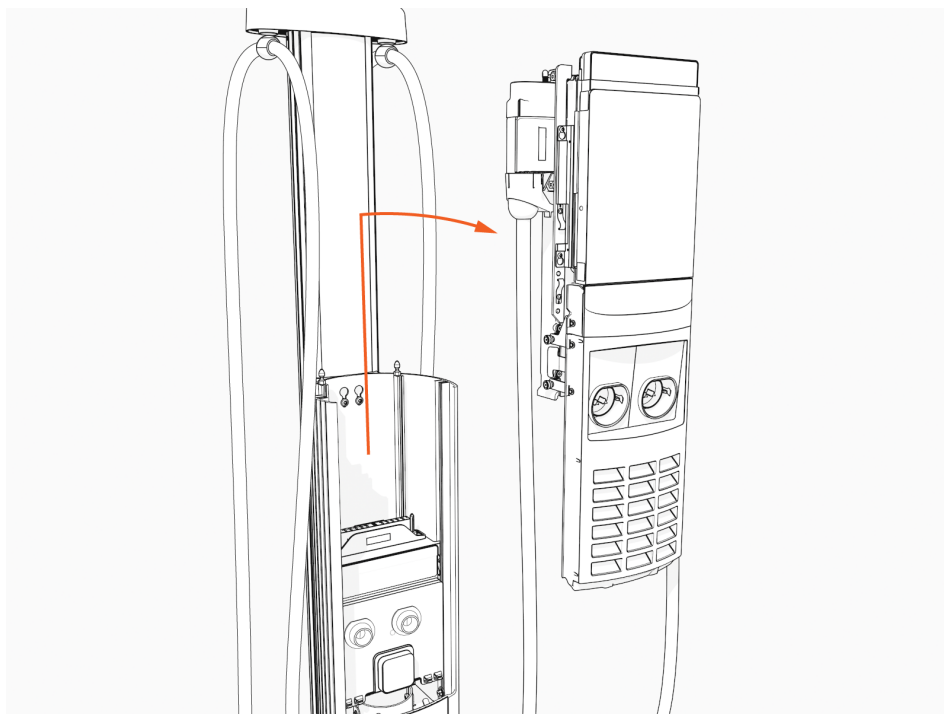
4. Verwijder de bovenkap.



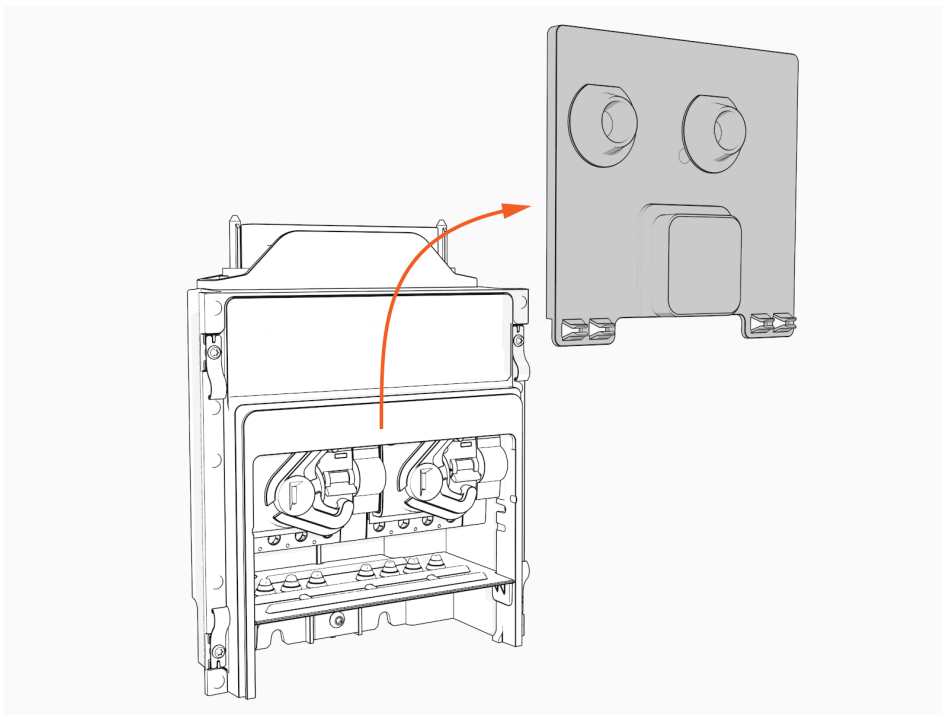
5. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



6. Til de laadelektronica op om deze uit de sokkel of de behuizing voor wandmontage te verwijderen. Plaats het voorzichtig ondersteboven op een gewatteerd oppervlak.

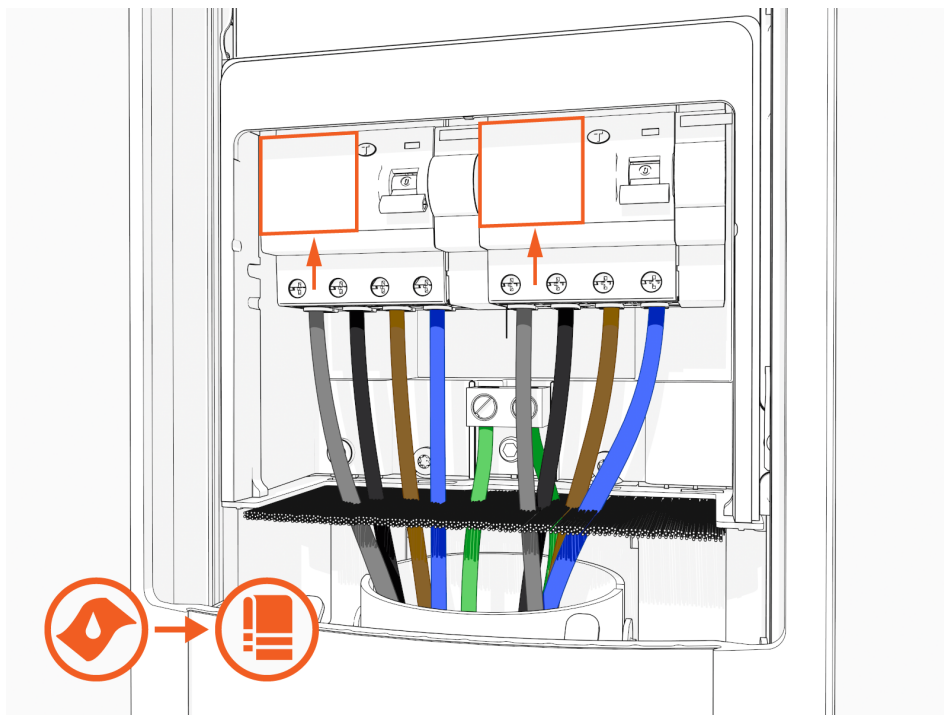


7. Schuif de afdekking omhoog en verwijder de afdekking van de powerplaat.

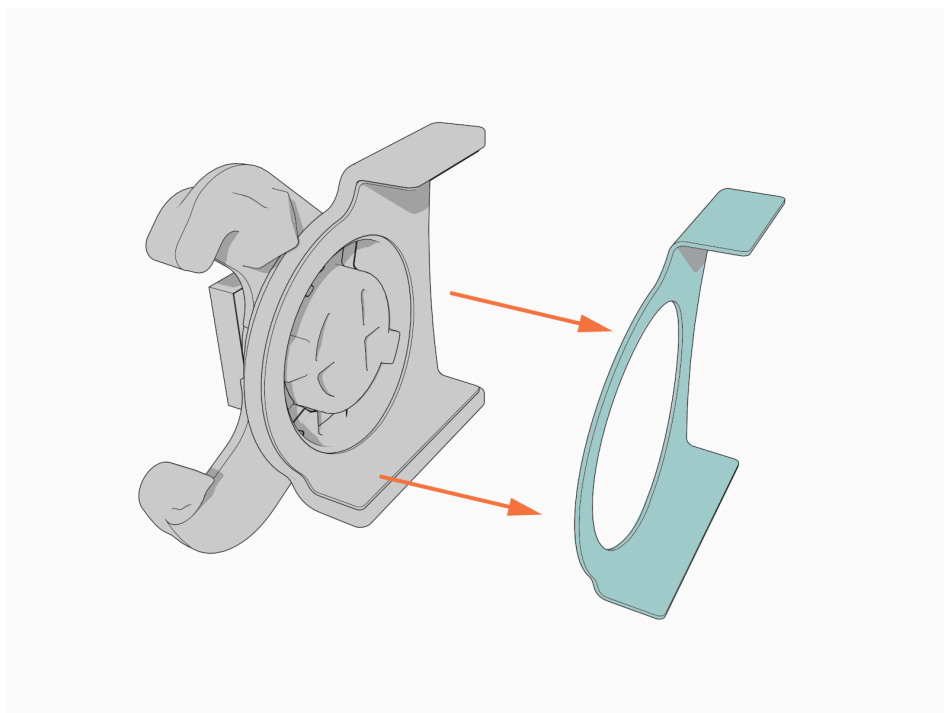


De resetschakelaar installeren

1. Reinig de buitenzijden van het RCCB-klemmenblok met isopropyldoekjes. Droog het RCCB-klemmenblok af met een papieren handdoek of een schone doek.



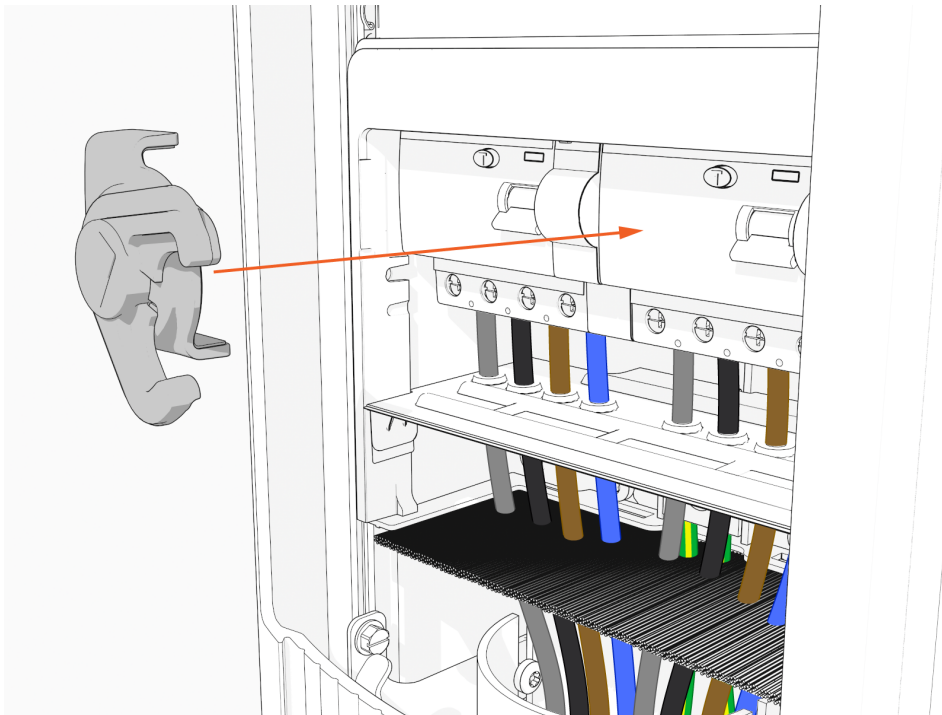
2. Verwijder de strips van de resetschakelaar om de lijmlaag bloot te leggen.



3. Lijn de rand van de resetschakelaar uit met de rand aan de linkerkant van het meest rechtse RCCB-klemmenblok.

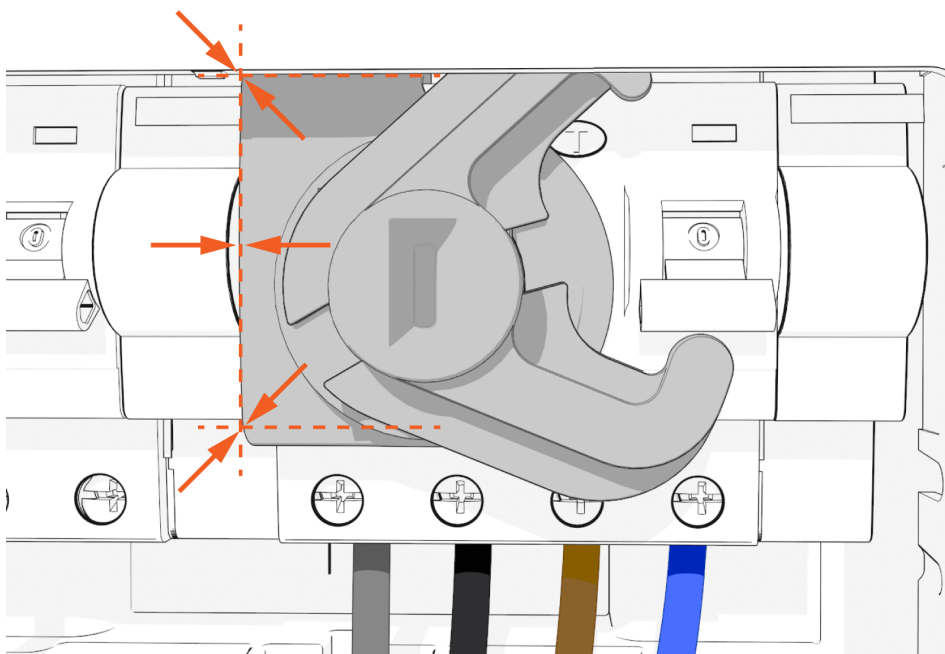


BELANGRIJK: Als u een van de poorten van het laadstation gebruikt, bevestig dan de opnieuw instellen-schakelaar aan de rechterzijde van het RCCB-klemmenblok.



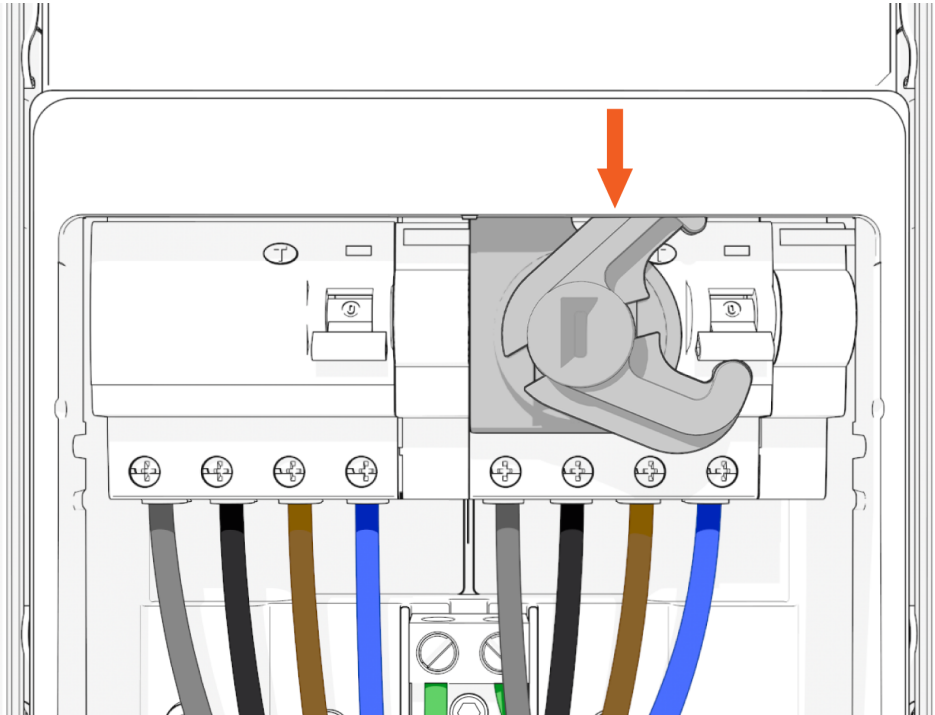


BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de resetschakelaar de resetknop van de RCCB vrijmaakt.

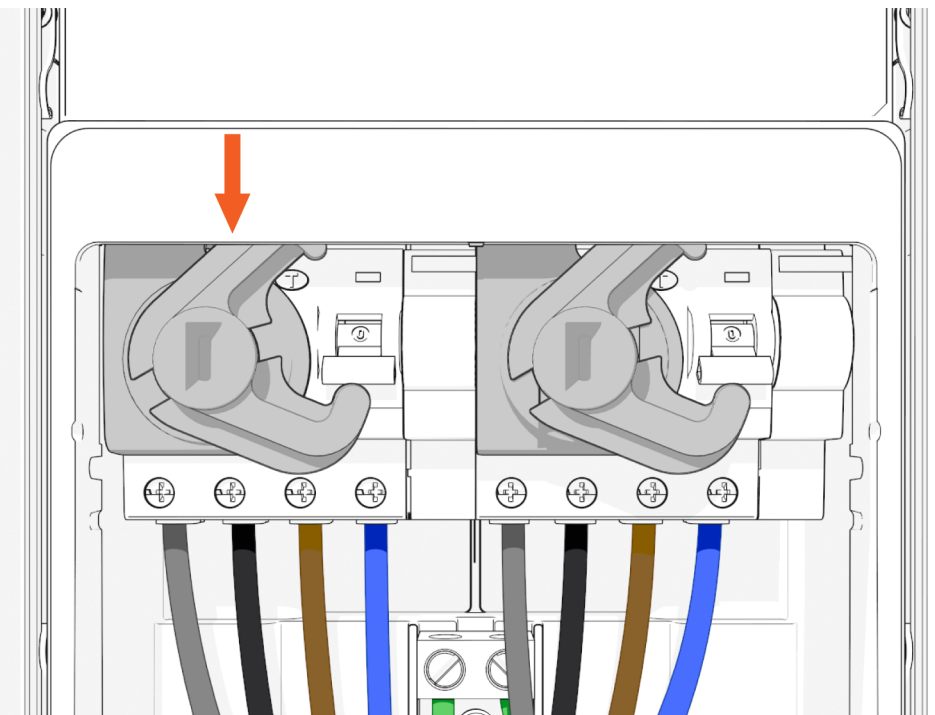


4. Bevestig de resetschakelaar.

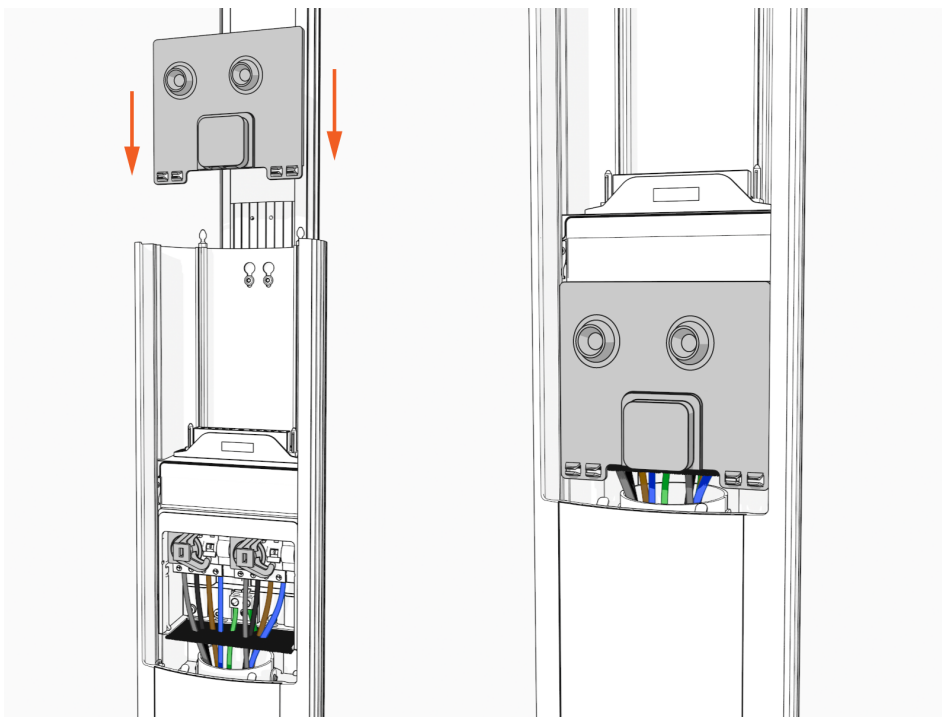
Houd de schakelaar ten minste 30 seconden op zijn plaats gedrukt.



5. Herhaal de voorgaande stappen om de tweede resetschakelaar te installeren. Installeer de tweede schakelaar op zowel enkelvoudige als dubbele uitgangsstations.

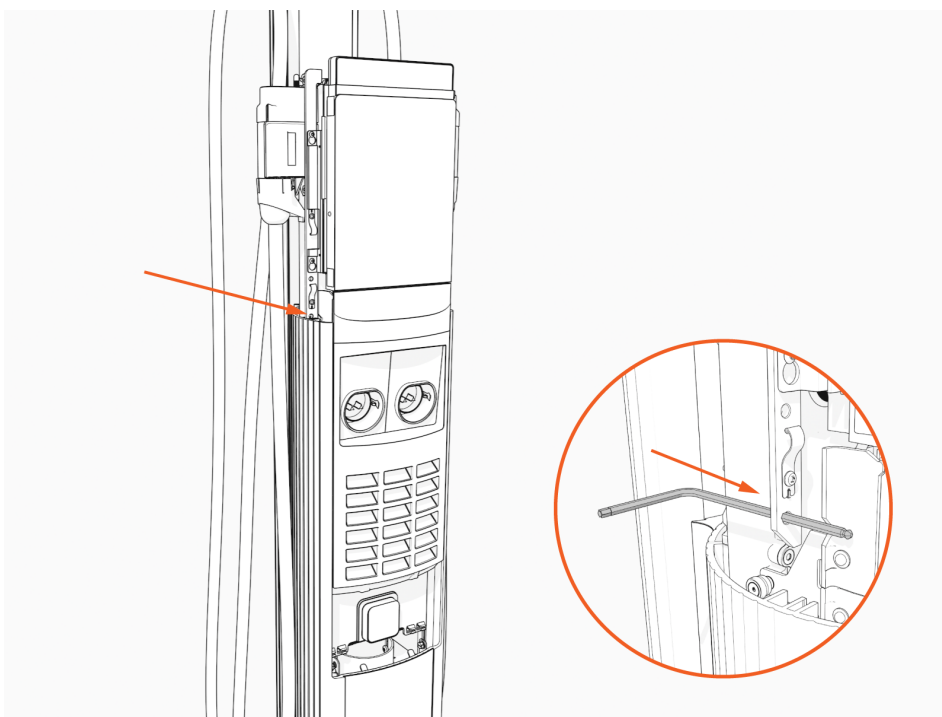


6. Breng de nieuwe klep van de voedingsplaat aan.



7. Lijn de rails op de laadelektronica uit met de voet en schuif deze gedeeltelijk in de behuizing van de sokkel.

Steek een L-sleutel of een schroevendraaier door het gat aan de zijkant van de laadelektronica om de laadelektronica in de geheven stand te houden.



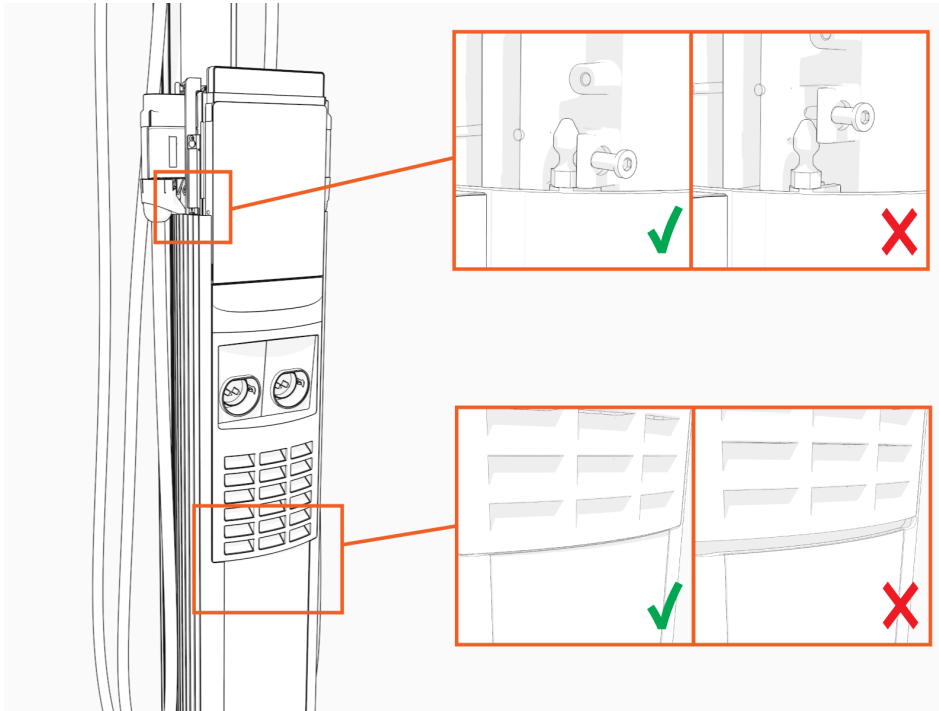
8. Zorg ervoor dat alles is uitgelijnd voordat u de laadelektronica helemaal laat zakken.



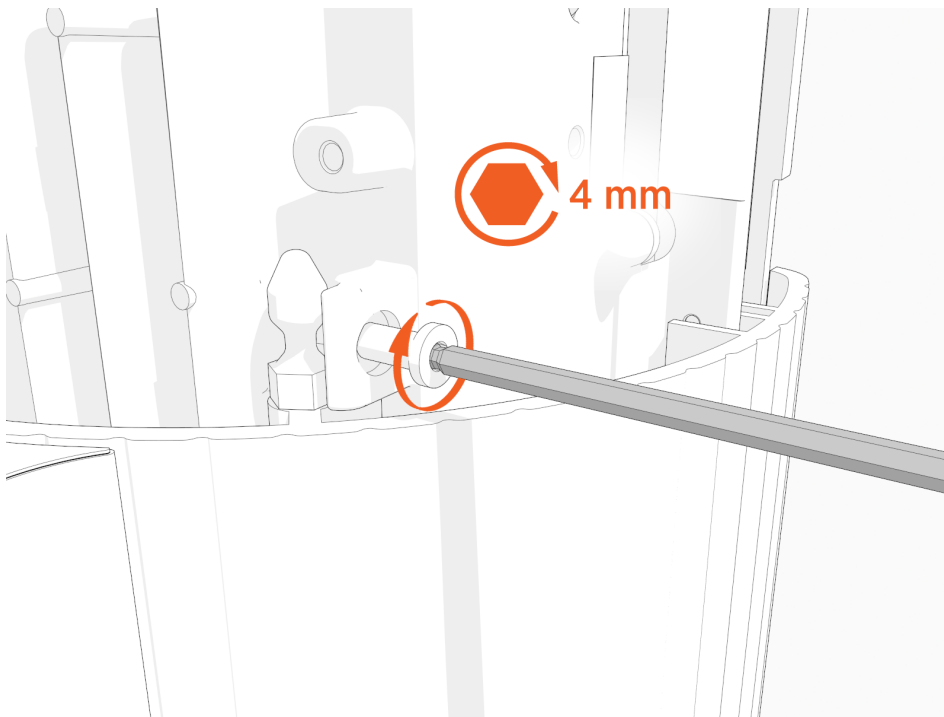
BELANGRIJK: Vermijd het beschadigen van de kabels bij het installeren van de laadelektronica.

9. Verwijder de L-sleutel.

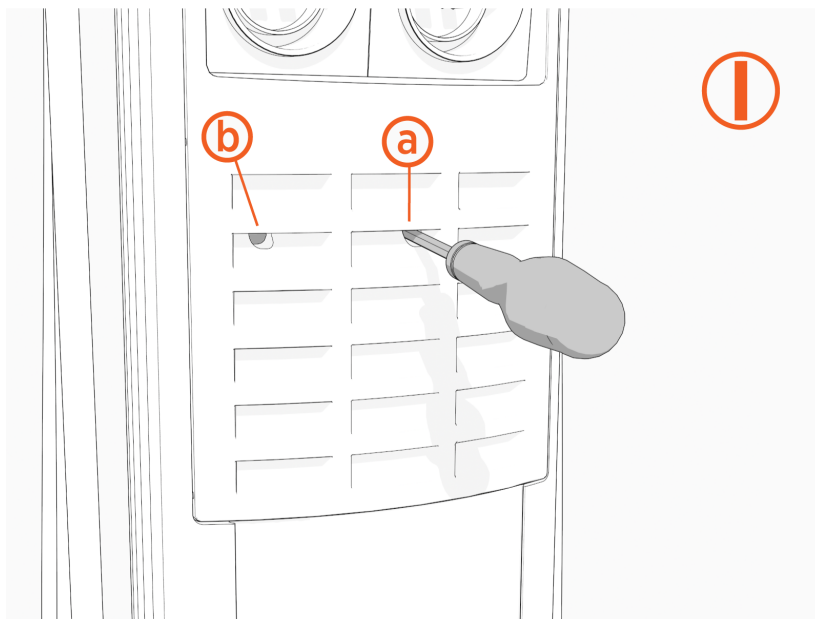
Schuif de laadelektronica helemaal in de behuizing van de sokkel. Controleer of de laadelektronica correct is geplaatst.



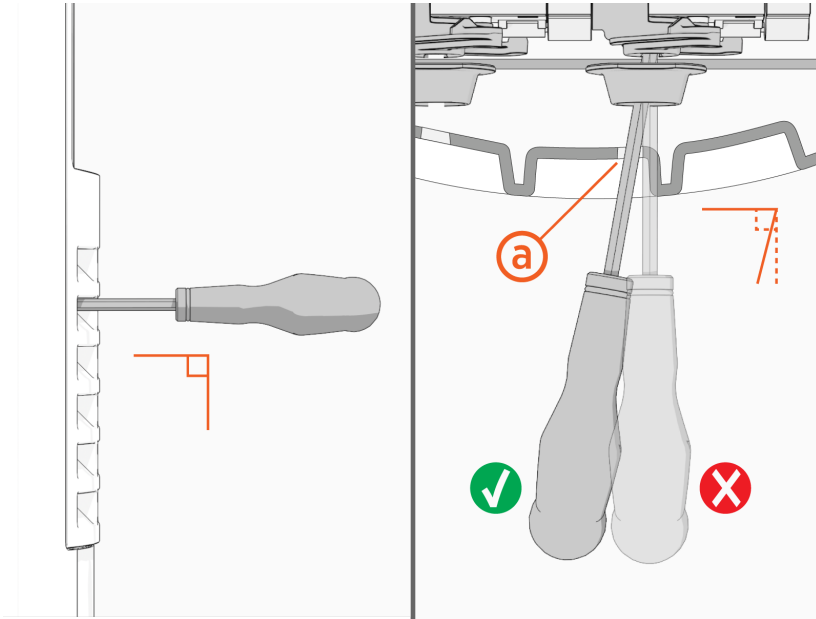
10. Draai de twee schroeven vast met de L-sleutel of inbussleutel van 4 mm.



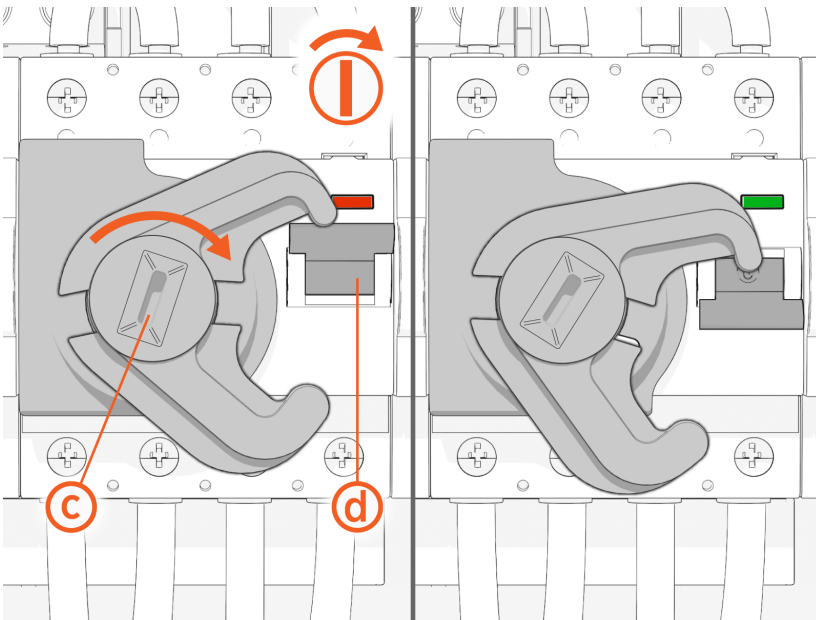
11. Steek voorzichtig een platte schroevendraaier van 8 mm (a) door een van de twee gaten (b) in het voorpaneel.



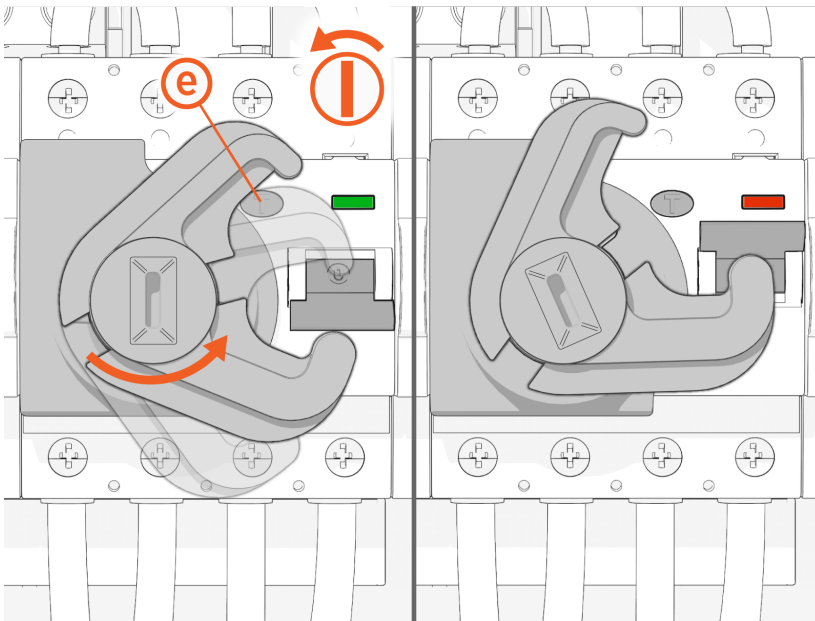
12. Steek de schroevendraaier (a) onder een hoek om toegang te krijgen tot de rechter RCCB.



13. Gebruik de schroevendraaier om de activator (c) rechtsom te draaien om de RCCB (d) uit te schakelen.



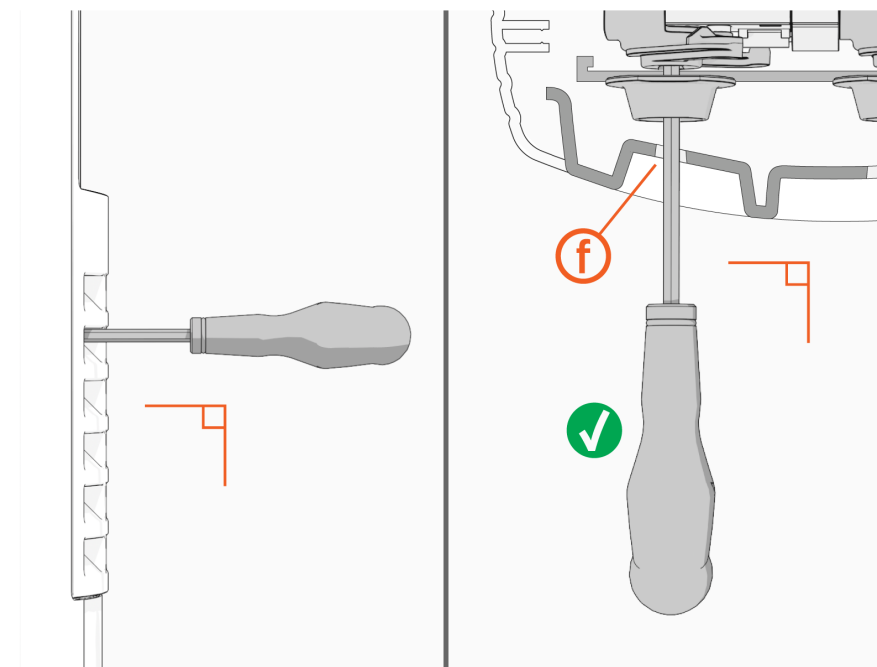
14. Gebruik de schroevendraaier om de activator linksom te draaien om de RCCB weer in te schakelen. De activator gaat tijdens deze procedure over de Test-knop (e).



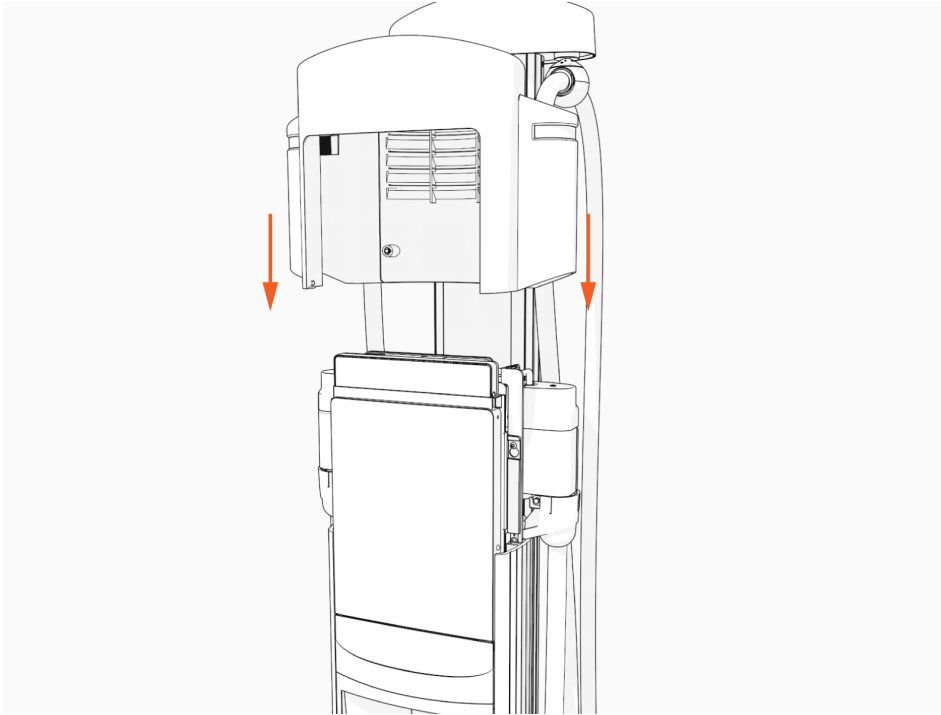
NOTE:

Rood geeft aan dat de stroom is INGESCHAKELD. Groen geeft aan dat de stroom is UITGESCHAKELD.

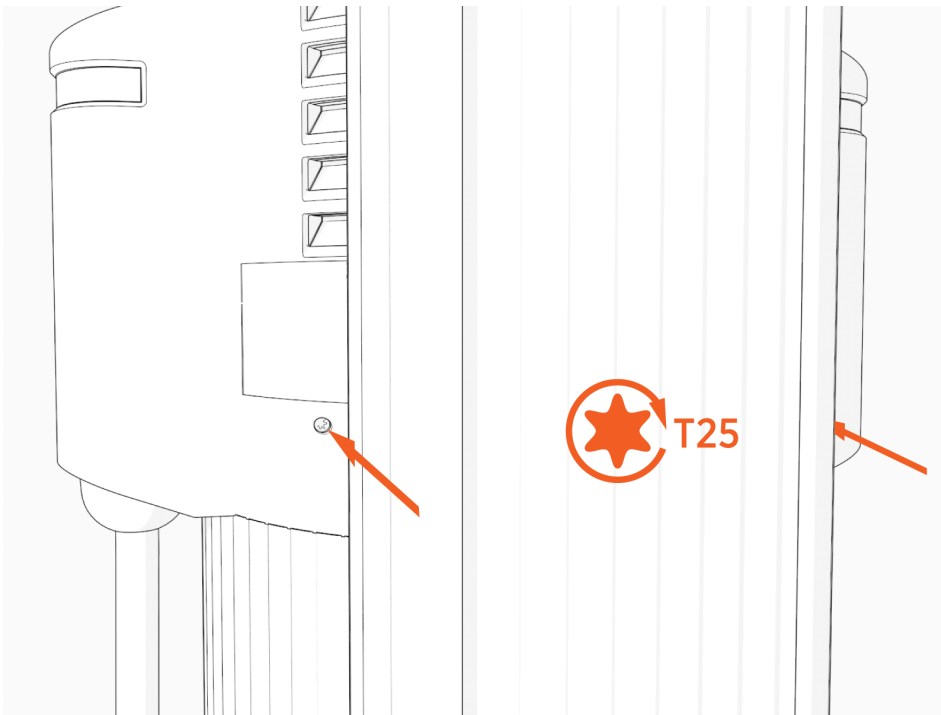
15. Als beide poorten actief zijn, steekt u de schroevendraaier recht door het voorpaneel (f) om toegang te krijgen tot de linker RCCB.



16. Schuif de bovenkap op de kopmodule en pas zo nodig aan om ruimte te maken voor de laadkabels, tot deze op zijn plaats klikt.



17. Haal de twee borgschroeven aan tot 1,1 Nm.



18. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.

Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.



BELANGRIJK: Als het station niet opstart, koppelt u de voeding naar de CP6000 los en controleert u of de laadelektronica goed is geplaatst.

Volgende stappen

Vergrendelingsstoringen wissen

Wanneer u een onderdeel vervangt, activeert het station vergrendelingsstoringen.

Als u lockout-fouten wilt verwijderen, gaat u naar [ChargePoint Support](#) en neemt u contact op met de technische dienst door naar het specifieke regionale nummer te bellen.

De voedingsplaat vervangen 6

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u een voedingsplaat vervangt. De voedingsplaat kan zijn uitgerust met een RCCB of een RCBO.

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



4 mm-binnenzeskantsleutel

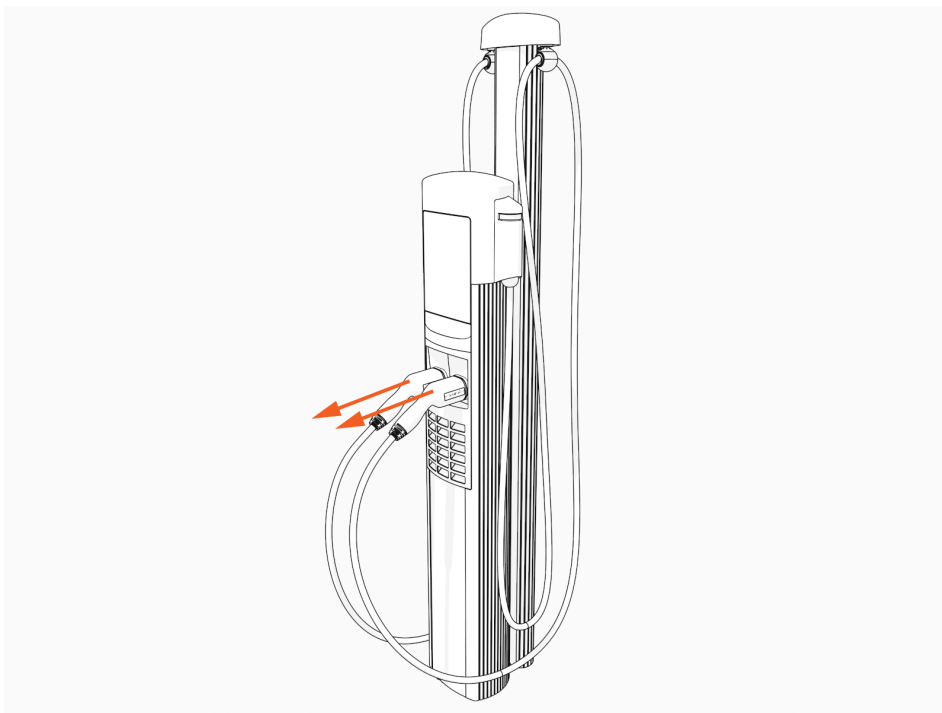


NOTE:

De resetknopkit bevat een inbussleutel met aan de ene kant een T25-dopsleutel en aan de andere kant een zeskantfitting van 4 mm.

De kopmodule verwijderen

1. Gebruik uw ChargePoint-pas of de mobiele app om een laadsessie te starten, de laadkabels ontgrendelen, en leg deze voorzichtig neer.



2. Koppel de voeding naar de CP6000 bij het servicepaneel los.

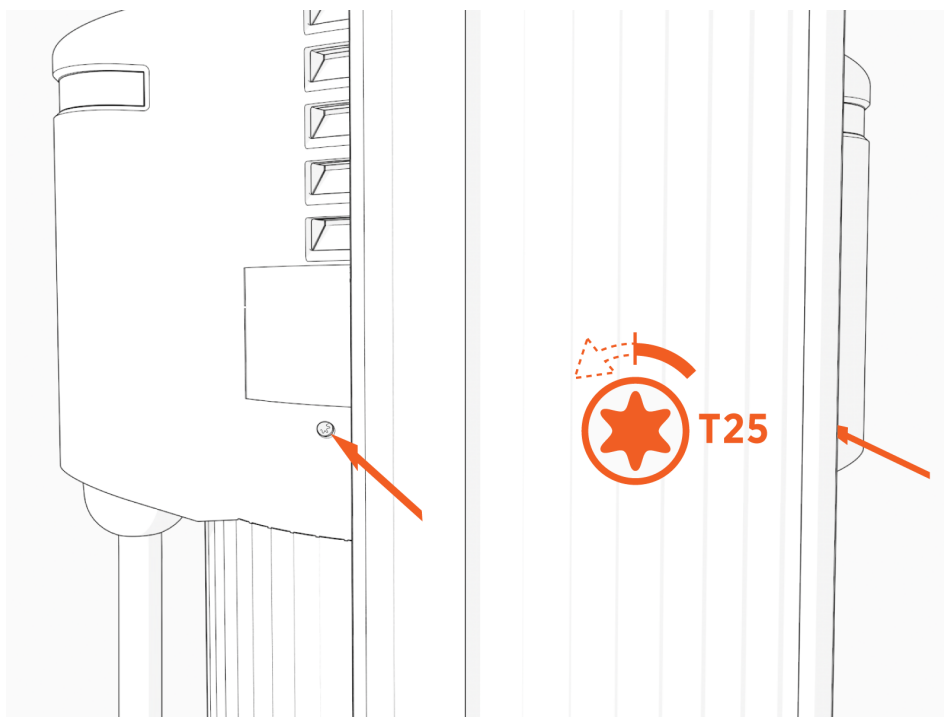
GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



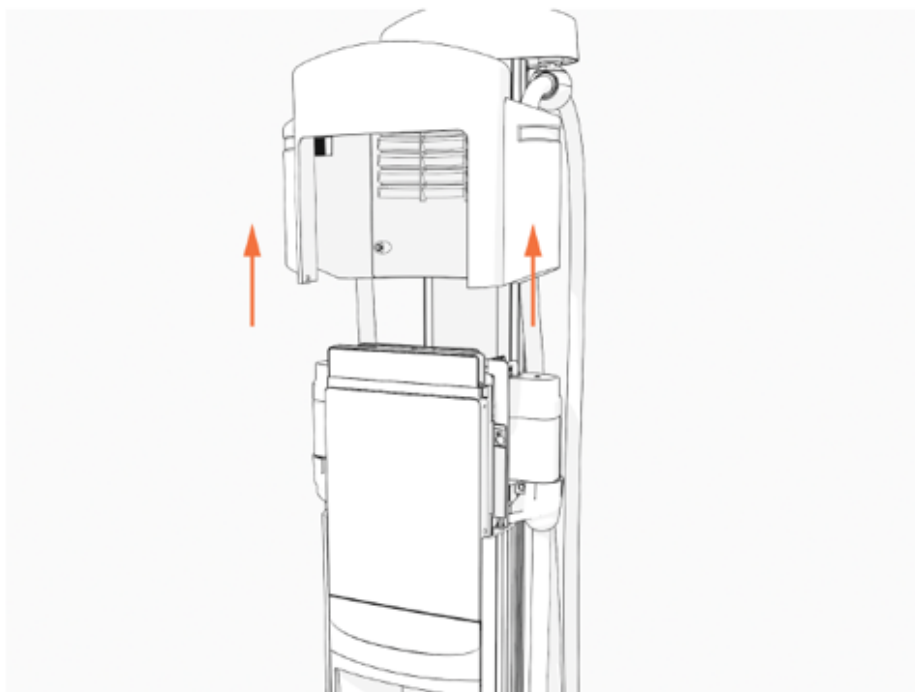
- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

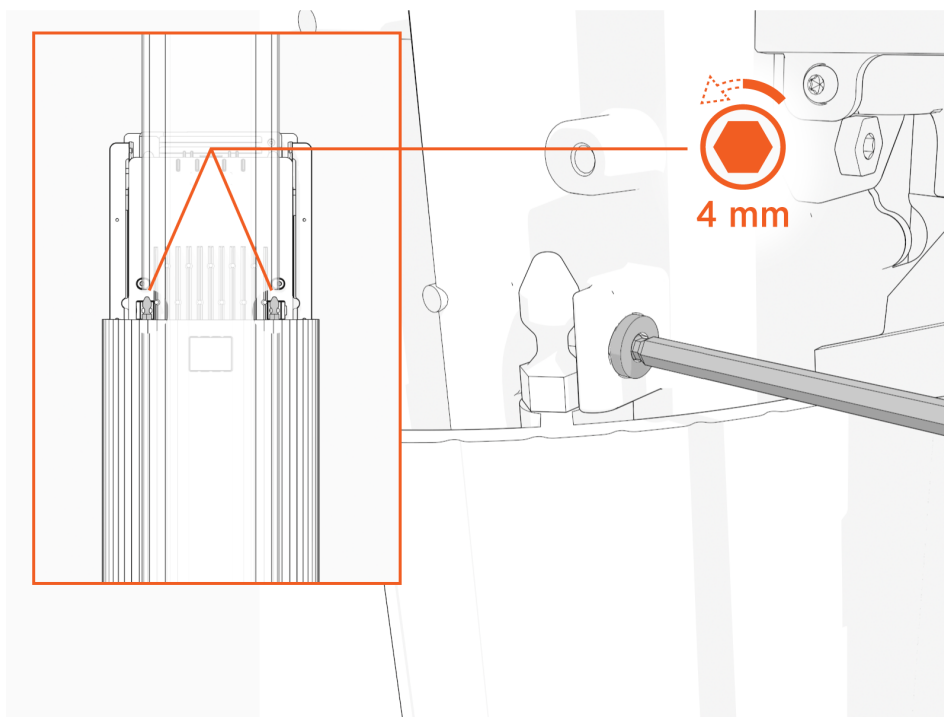
3. Gebruik de L-sleutel om de twee T25-schroeven los te maken die de bovenkap bevestigen.



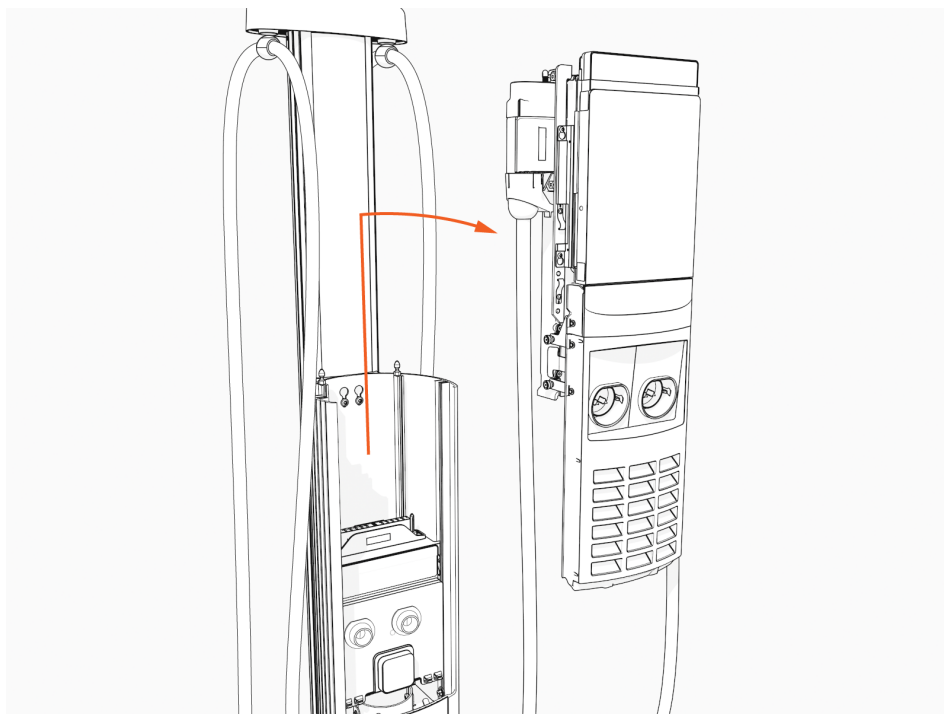
4. Verwijder de bovenkap.



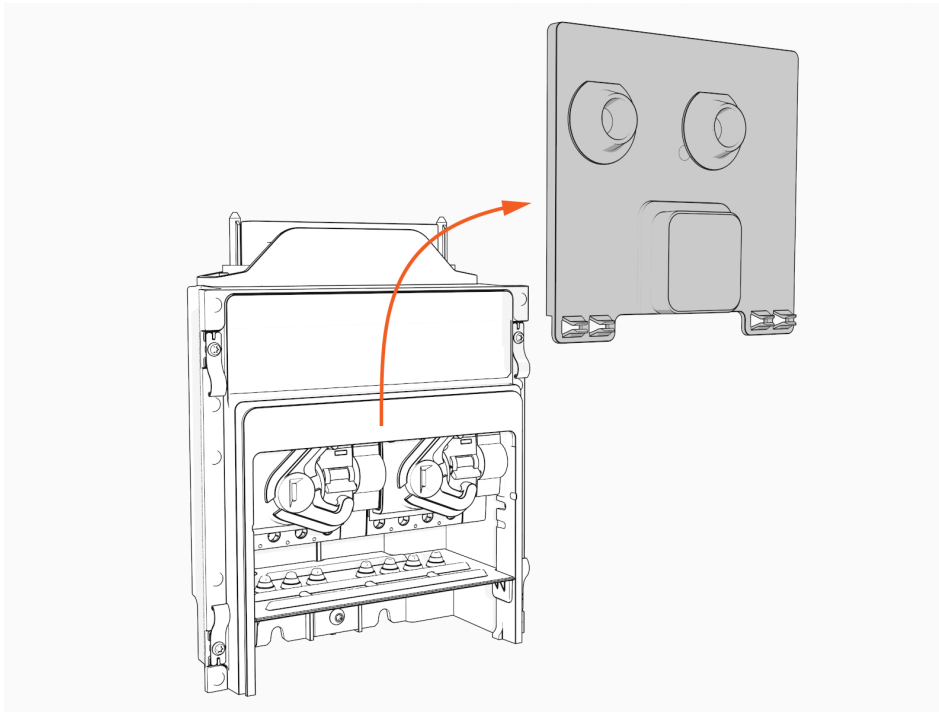
5. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



6. Til de laadelektronica op om deze uit de sokkel of de behuizing voor wandmontage te verwijderen. Plaats het voorzichtig ondersteboven op een gewatteerd oppervlak.



7. Schuif de afdekking omhoog en verwijder deze van de voedingsplaat.



De voedingsplaat verwijderen

Volg de onderstaande stappen om de voedingsplaat te verwijderen:

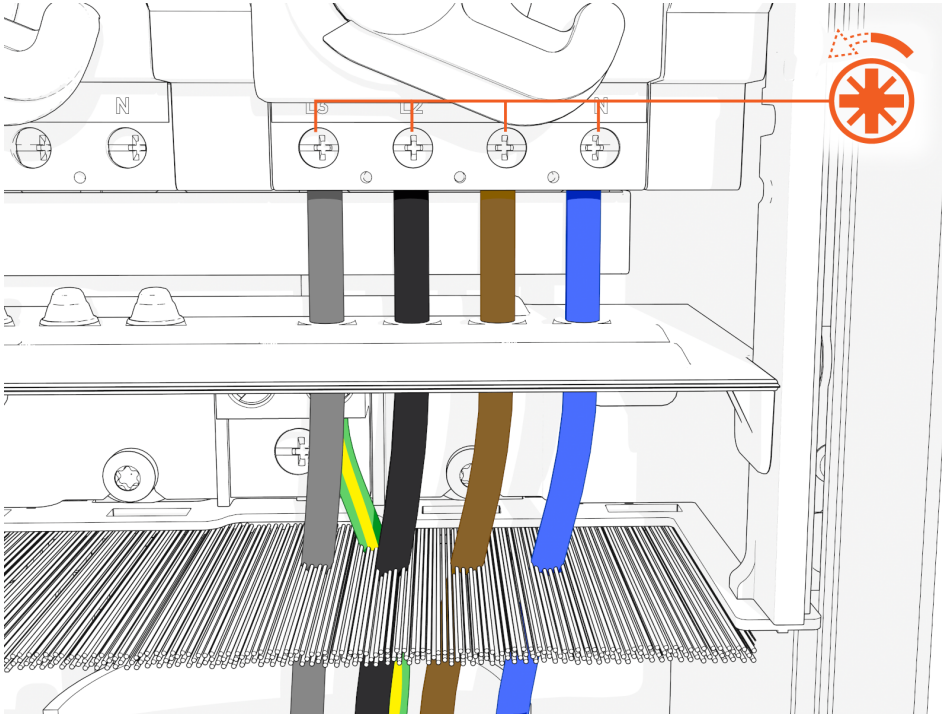
GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



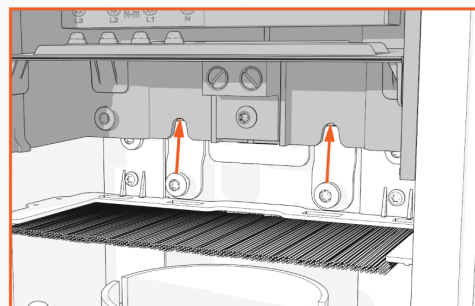
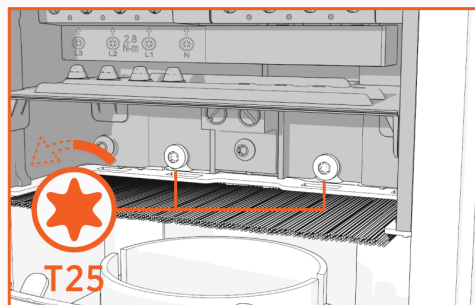
- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

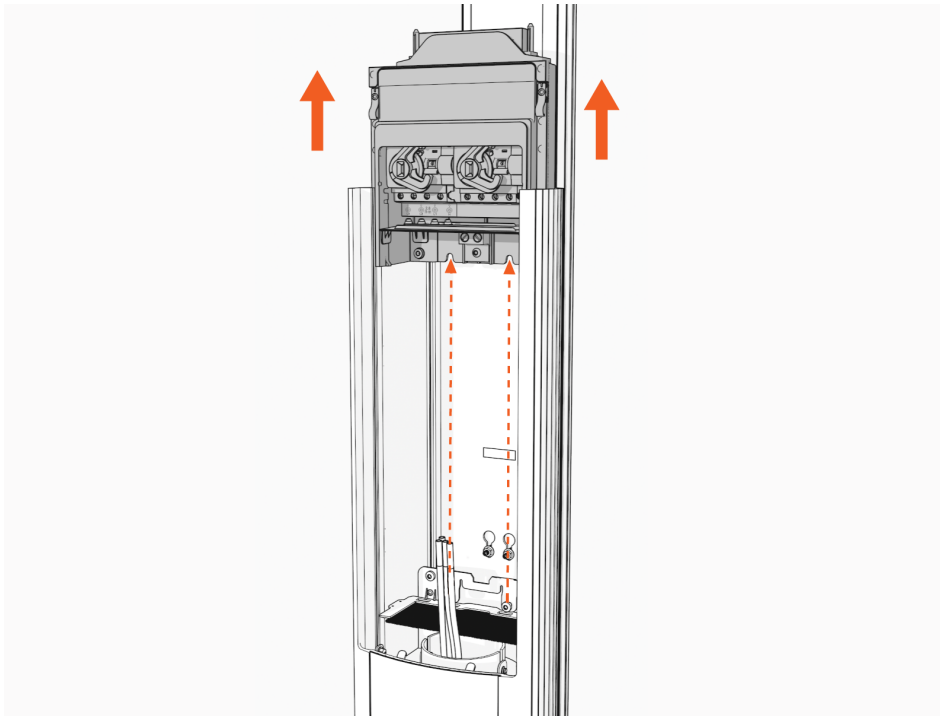
1. Voordat u de voedingsplaat verwijderd, koppelt u de bekabeling los.



2. Gebruik een T25-momentschroevendraaier om de schroeven van de voedingsplaat los te draaien, maar verwijder ze niet volledig.



3. Til vervolgens, terwijl de schroeven nog op hun plaats zitten, de voedingsplaat voorzichtig omhoog om deze van de metalen beugel te verwijderen.



BELANGRIJK: Vermijd schade aan de afschakelspoelkabels bij het hanteren of verwijderen van de plaat.

4. Zorg ervoor dat de voedingsplaat volledig is verwijderd.
5. Controleer na het verwijderen of er geen componenten of kabels worden belemmerd.



NOTE:

Indien sprake is van power-sharing, verwijder dan de jumperdraden van de voedingsplaat en plaats deze voorzichtig opzij.

De nieuwe voedingsplaat monteren



NOTE:

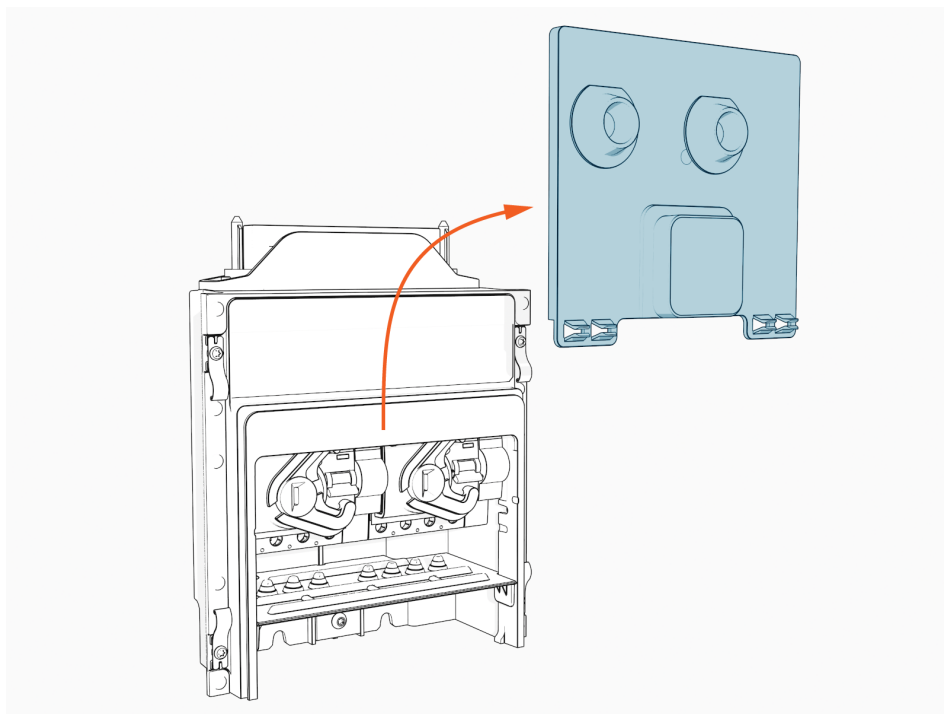
Als de installatie een kabeldeelkit bevat, moet deze gelijktijdig met de draden worden verwijderd. Bewaar de kit en installeer deze opnieuw met de vervangende voedingsplaat om de functionaliteit voor power-sharing te behouden.

Wanneer u een RCCB-voedingsplaat vervangt door een RCBO-voedingsplaat, dient u er rekening mee te houden dat de kabeldeelkit van de RCCB-eenheid niet



compatibel is met de RCBO-configuratie. Er moet een compatibele kabeldeelkit worden gebruikt die specifiek is voor de RCBO.

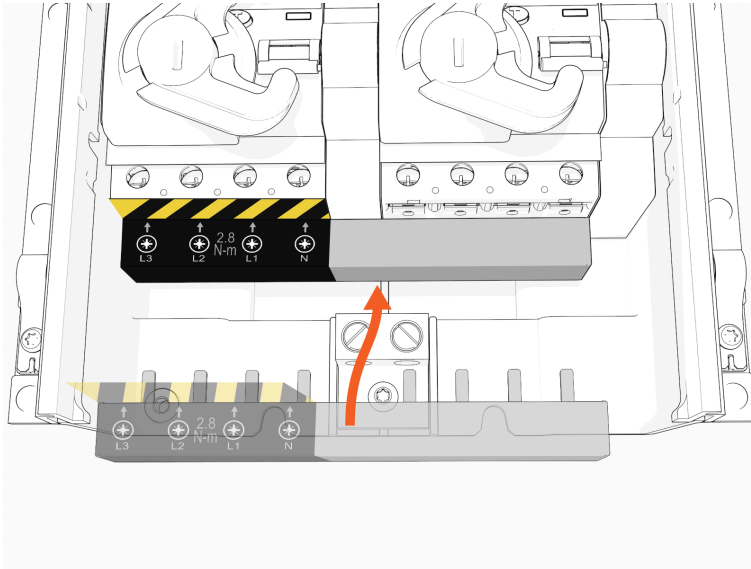
1. Voordat u de nieuwe voedingsplaat installeert, verwijdt u de afdekking van de voedingsplaat.



2. Breng de jumper aan. Deze stap is optioneel en alleen nodig bij power-sharing.

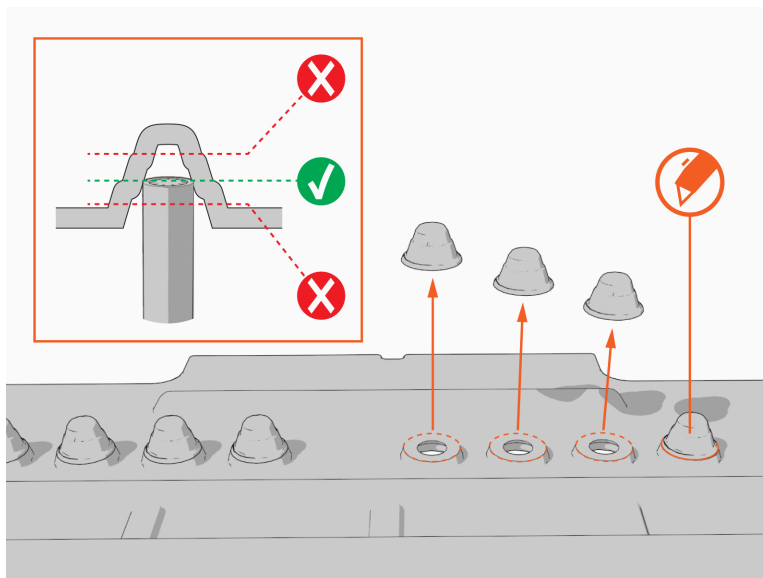
**NOTE:**

Jumpers voor RCBO en RCCB-onderbrekers zien er iets anders uit; de installatie is echter hetzelfde.



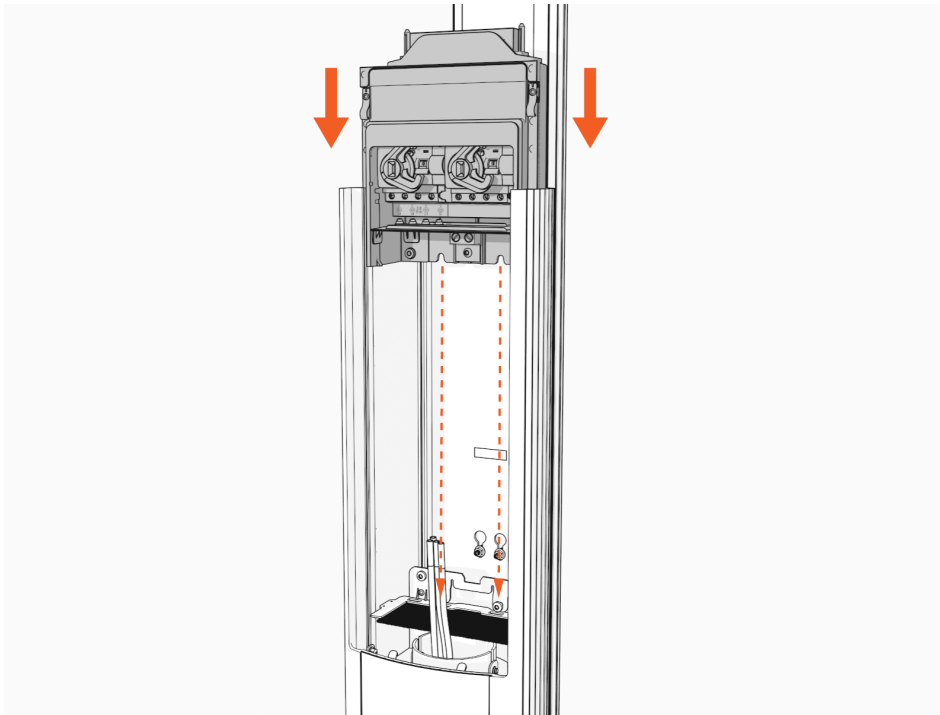
- a. Meet de diameter van de draden.
- b. Knip gaten in de noppen op de zwarte rubberen afscherming.

De gaten moeten zich op de juiste hoogte bevinden, zodat de bedrading door de rubberen afscherming en in het klemmenblok kan lopen.



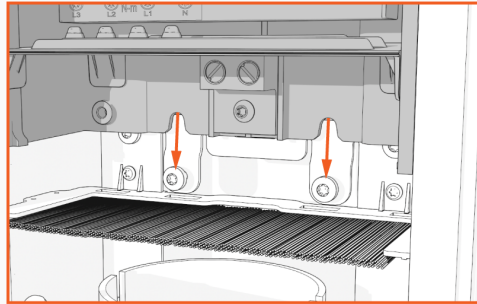
- c. Zorg ervoor dat de draden door de gaten kunnen glijden nadat de noppen zijn geknipt.

3. Lijn de voedingsplaat uit met de behuizing en schuif deze naar beneden totdat deze volledig op de metalen beugel aansluit.

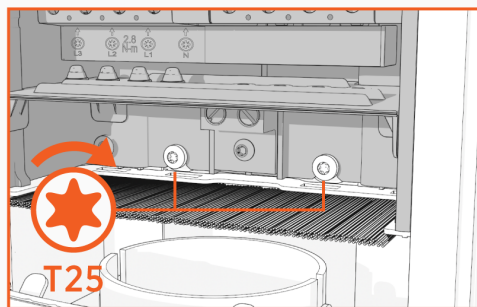


BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de afschakelspoelkabels niet beschadigd raken tijdens het kabeltrekken.

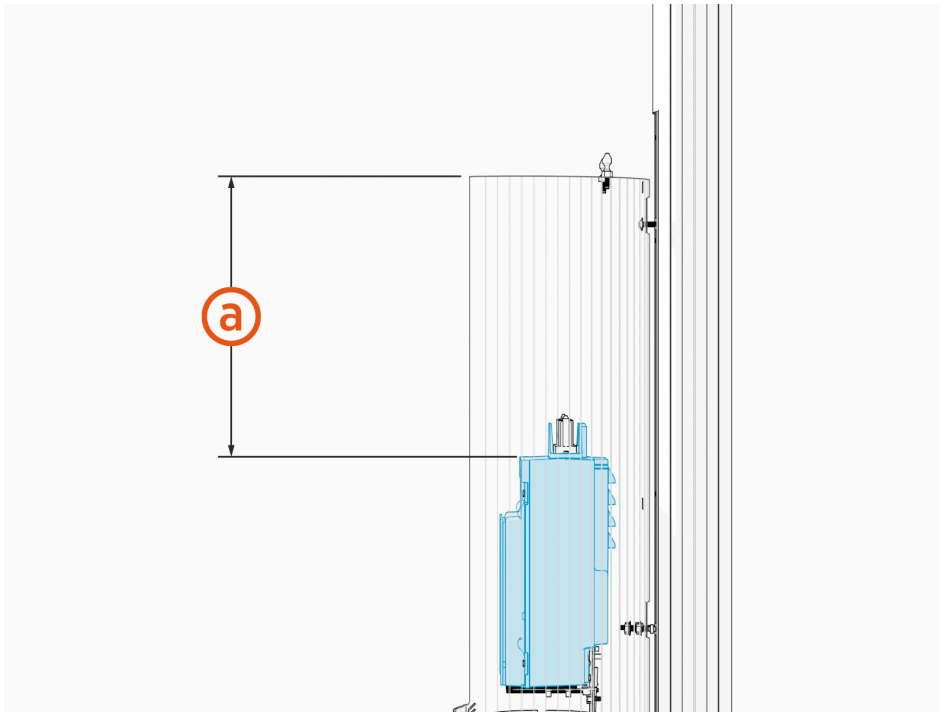
4. Zorg ervoor dat de voedingsplaat goed op zijn plaats zit.



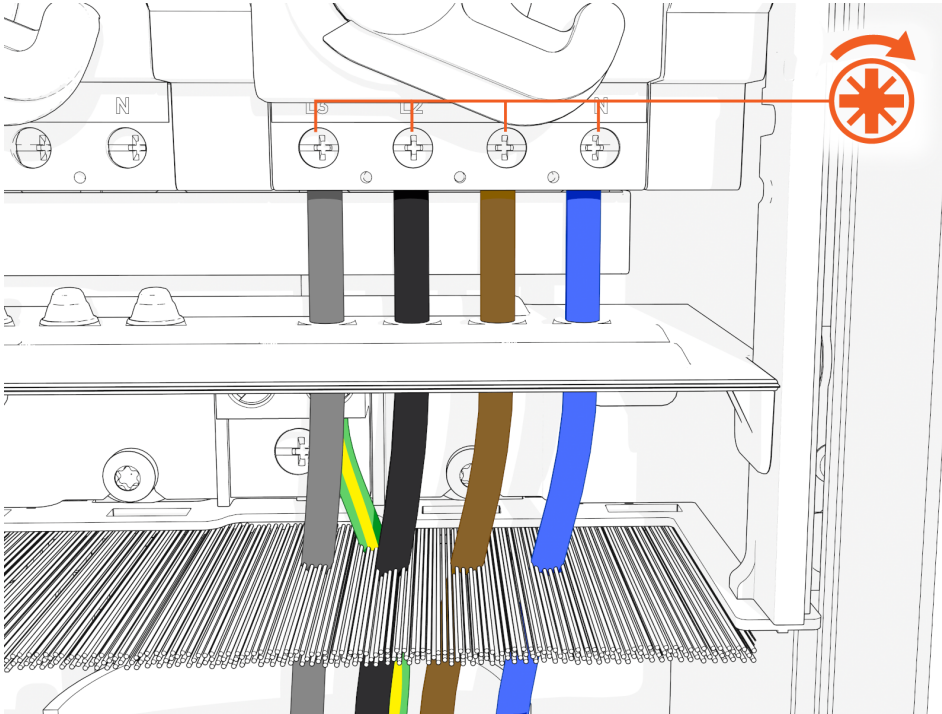
5. Haal met een T25-momentschroevendraaier de schroeven aan tot **5,7 Nm** om de voedingsplaat vast te zetten.



-
6. Zorg ervoor dat de voedingsplaat volledig op zijn plaats zit. Zorg ervoor dat de voedingsplaat volledig op zijn plaats zit. Als de afstand van de bovenkant van de voedingsplaat tot de bovenkant van de sokkel niet gelijk is aan 286 ± 1 mm (11,26 inch) (a), neem dan contact op met ChargePoint Support.



7. Sluit de bedrading opnieuw aan voordat u de afdekking van de voedingsplaat installeert.



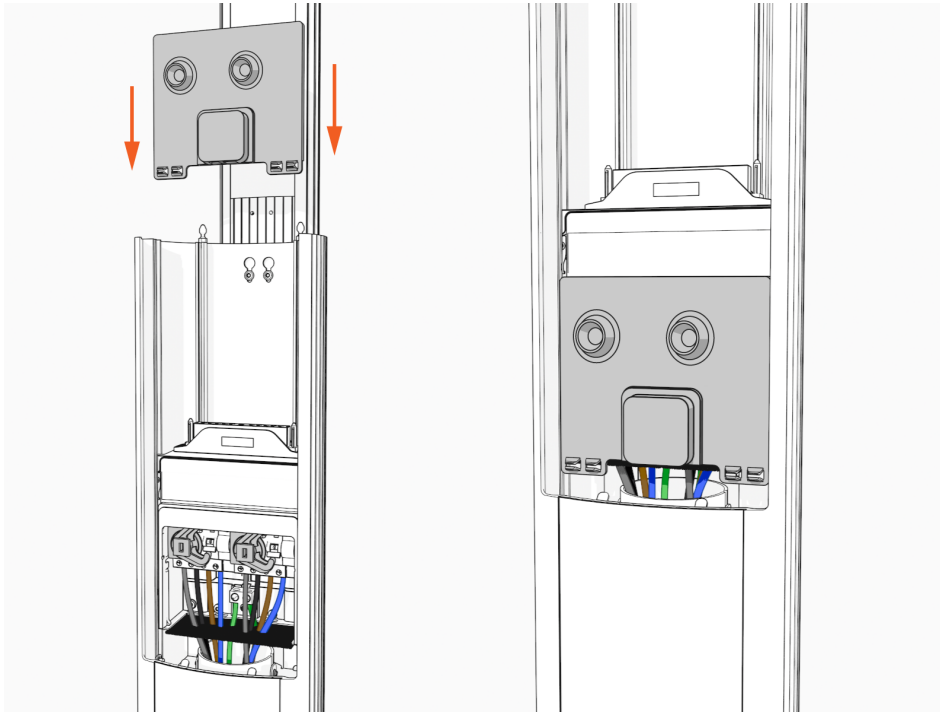
NOTE:



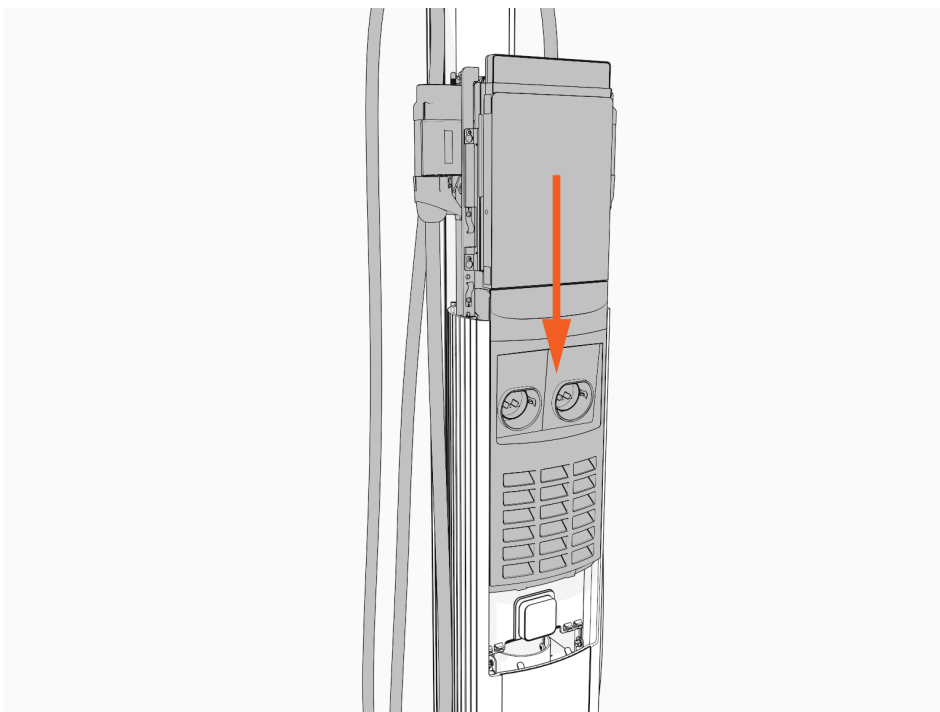
Zorg ervoor dat de stroomonderbreker wordt ingeschakeld.

Als u eerder de Ethernet-kabels hebt losgekoppeld, sluit deze dan opnieuw aan.

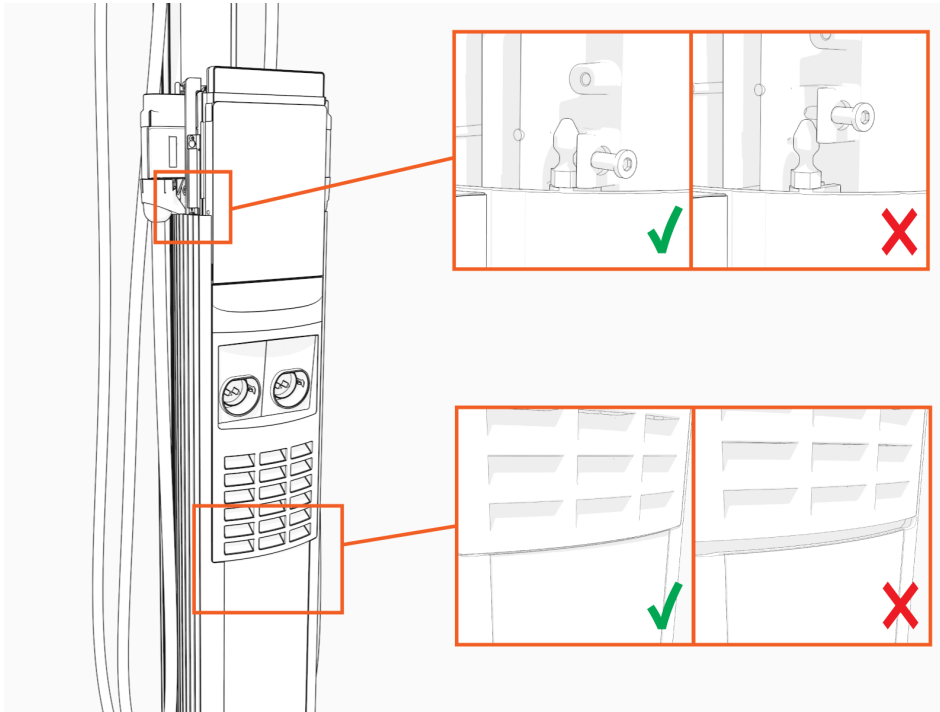
8. Installeer de afdekking van de voedingsplaat.



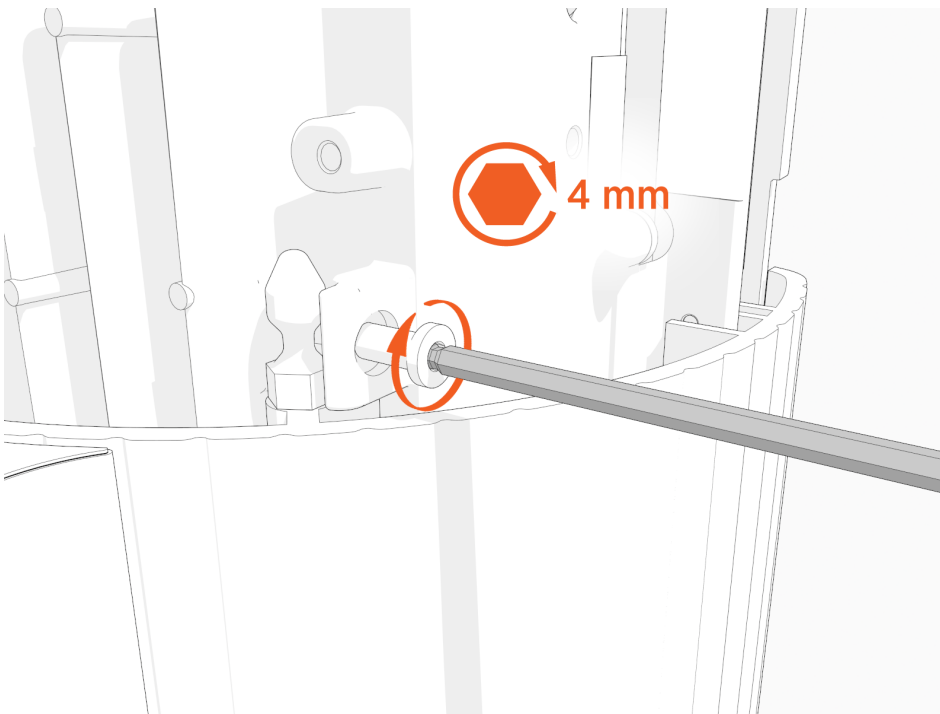
9. Lijn de rails op de kopmodule uit met de sokkel en schuif deze volledig in de behuizing van de sokkel.



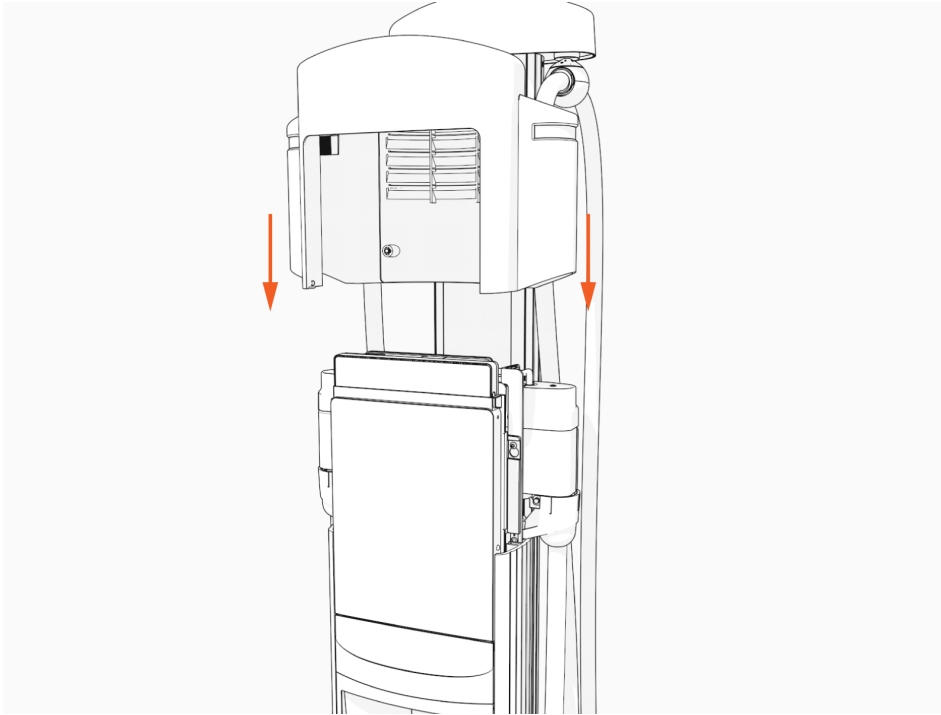
10. Zorg ervoor dat de laadelektronica goed op zijn plaats zit.



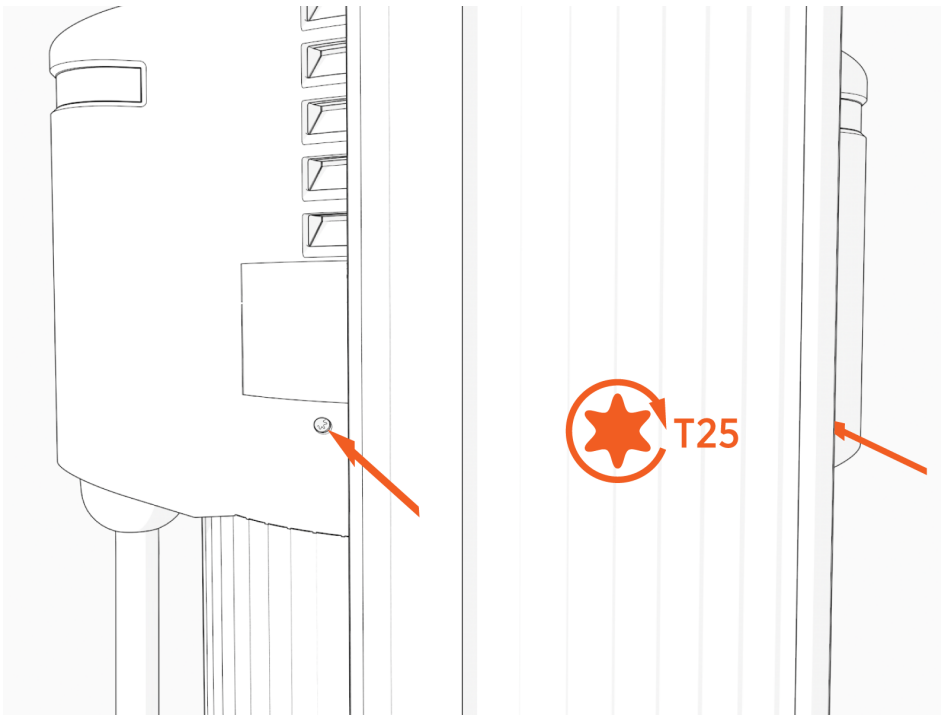
11. Gebruik de inbussleutel om de twee schroeven met de hand vast te draaien.



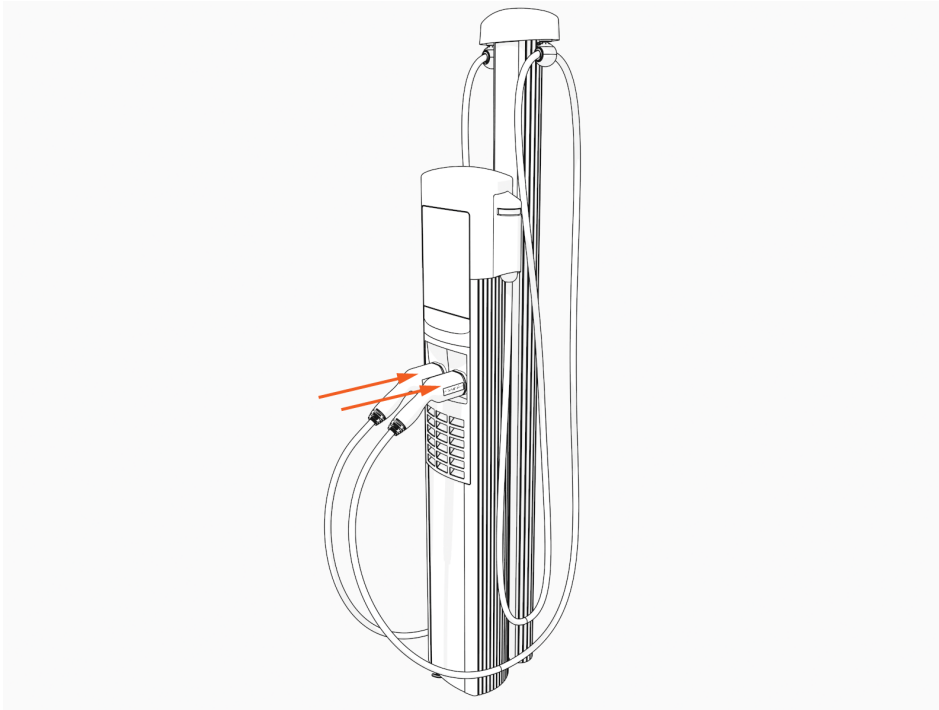
12. Schuif de bovenkap op de kopmodule en pas zo nodig aan om ruimte te maken voor de laadkabels, tot deze op zijn plaats klikt.



13. Haal de twee borgschroeven aan tot **1,1 Nm**.



14. Steek de laadkabels in de bijbehorende houders.



15. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.

Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.



BELANGRIJK: Als het laadstation niet opstart, koppel dan de stroomtoevoer van de CP6000 los en controleer of de kopmodule correct is geplaatst.

Volgende stappen

Vergrendelingsstoringen wissen

Wanneer u een onderdeel vervangt, activeert het station vergrendelingsstoringen.

Als u lockout-fouten wilt verwijderen, gaat u naar [ChargePoint Support](#) en neemt u contact op met de technische dienst door naar het specifieke regionale nummer te bellen.

Slimme kabelsystemen vervangen 7



WAARSCHUWING: Op CP6000-eenheden die zijn gecertificeerd voor Eichrecht, is de CCOM niet gemakkelijk te vervangen.

Als u het verwijdt, worden beide fysieke verzegelingen verbroken, waardoor de Eichrecht-conformiteit ongeldig wordt gemaakt en het laadstation niet kan worden gebruikt voor openbaar opladen in de getroffen rechtsgebieden. Alleen ChargePoint of een gekwalificeerde instandsetzer (een technicus die is gecertificeerd voor Eichrecht-werk) kan de CCOM vervangen met behoud van de Eichrecht-geldigheid.

Het is standaard dat de volledige hoofdeenheid moet worden vervangen.

U kunt een door Eichrecht gecertificeerde CP6000 herkennen aan de hand van het 'DE-M'-merk op de naamplaat en een afgesloten connectie tussen de CP6000 [public name for AC Box] en de Smart Cable Assembly.

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



Torx-schroevendraaier (T20)



Dop van 10 mm



4 mm-binnenzeskantsleutel



CMK-kogelverwijdering (meegeleverd)



NOTE: De vervangingsset bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm-zeskantfitting aan het andere uiteinde.



NOTE: Deze laadstations zijn beschikbaar in verschillende configuraties. De afbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met uw laadstation. De installatiestappen zijn echter identiek, tenzij anders aangegeven.

Slimme kabelsystemen verwijderen

Voer de volgende stappen uit om de Smart Cable Assemblies te verwijderen:

**NOTE:**

Slimme kabels op laadstations met een dubbele aansluiting zijn genummerd als 1 en 2 van links naar rechts, gezien vanaf de voorzijde van het laadstation. Voer de volgende stappen uit voor het vervangen van een slimme kabel.

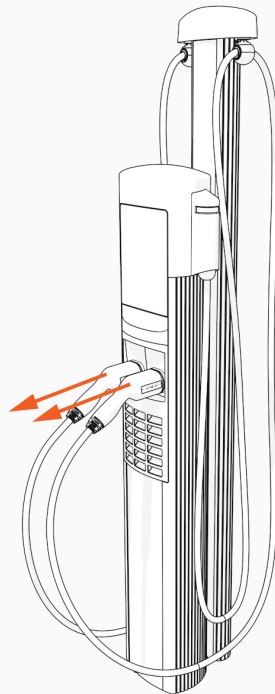
1. Gebruik uw ChargePoint-pas of de mobiele app om het laadstation te activeren.



BELANGRIJK: Als het laadstation geen vermogen heeft, neem dan contact op met de laadstationeigenaar om te horen wanneer vermogen beschikbaar zal zijn en om de juiste volgende stappen te bespreken.

Als u geen ChargePoint-account hebt, gaat u naar chargepoint.com/support, zoekt u het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neemt u contact op met ChargePoint Support.

2. Ontgrendel de laadkabels en leg ze voorzichtig neer.



3. Koppel de voeding naar de CP6000 bij het servicepaneel los.

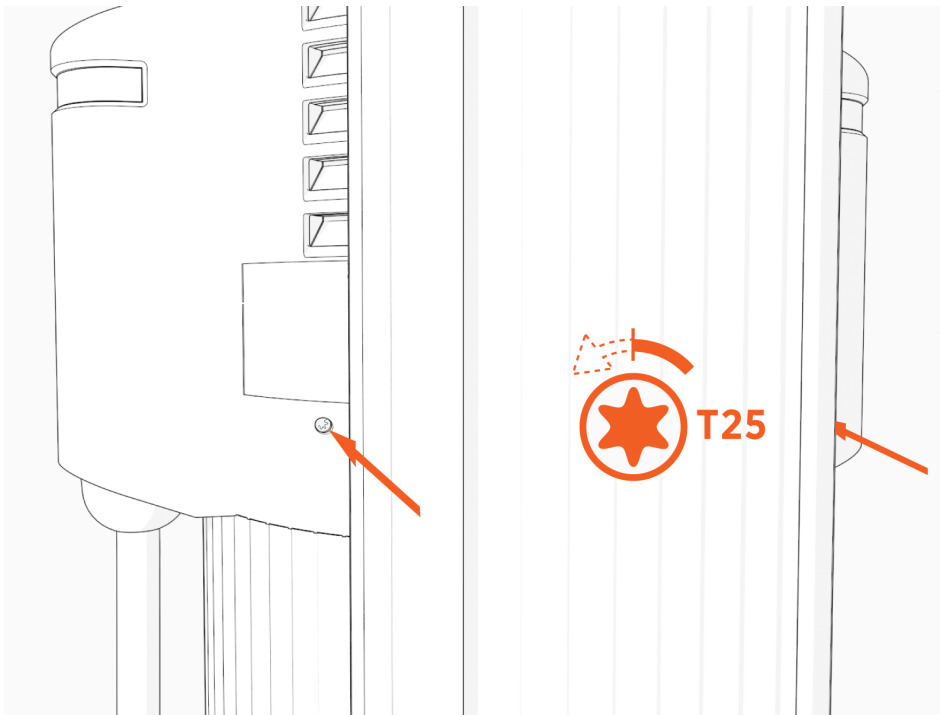
GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



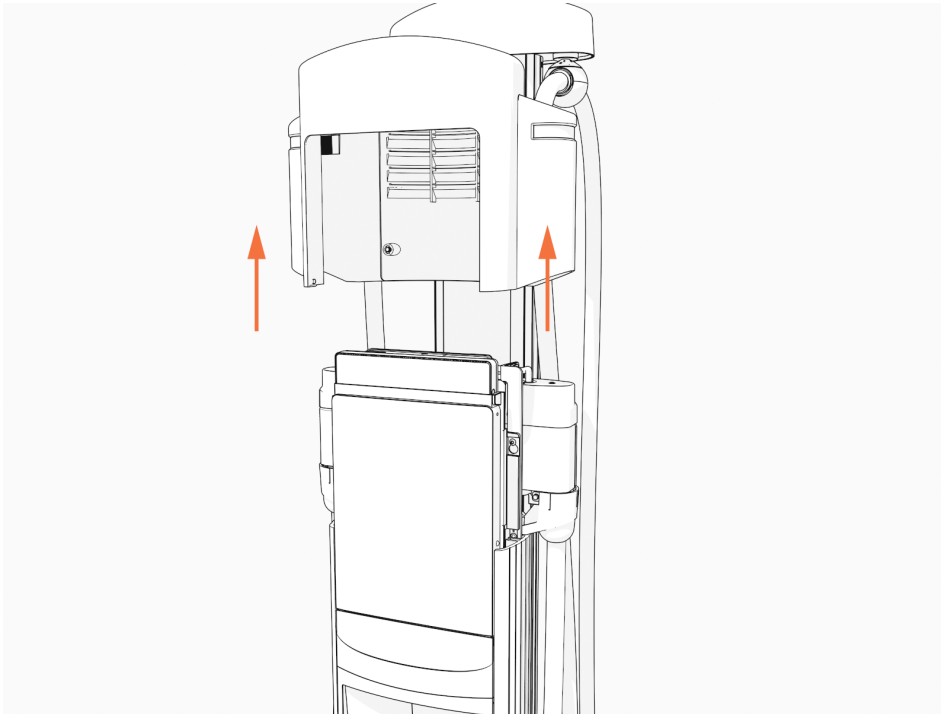
- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

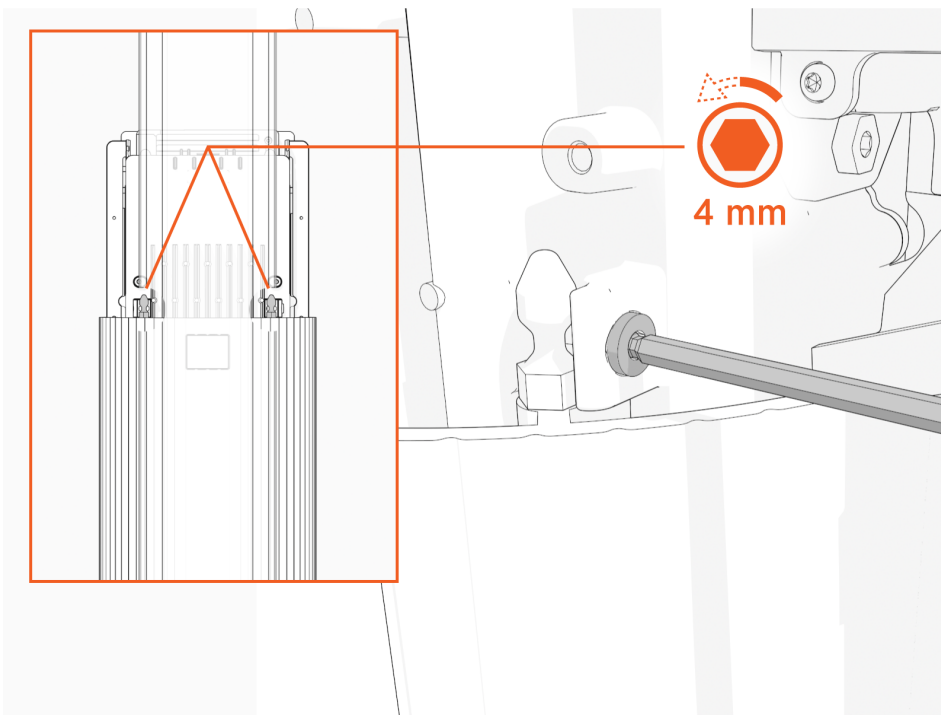
4. Gebruik de L-sleutel om twee schroeven los te draaien waarmee de bovenkap is bevestigd.



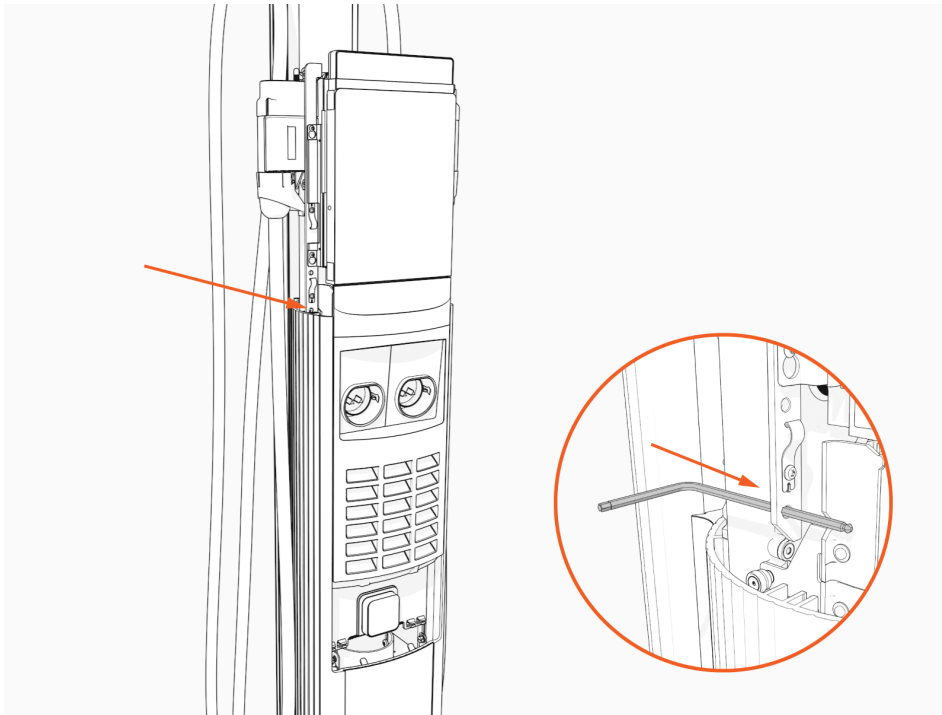
5. Verwijder de bovenkap.



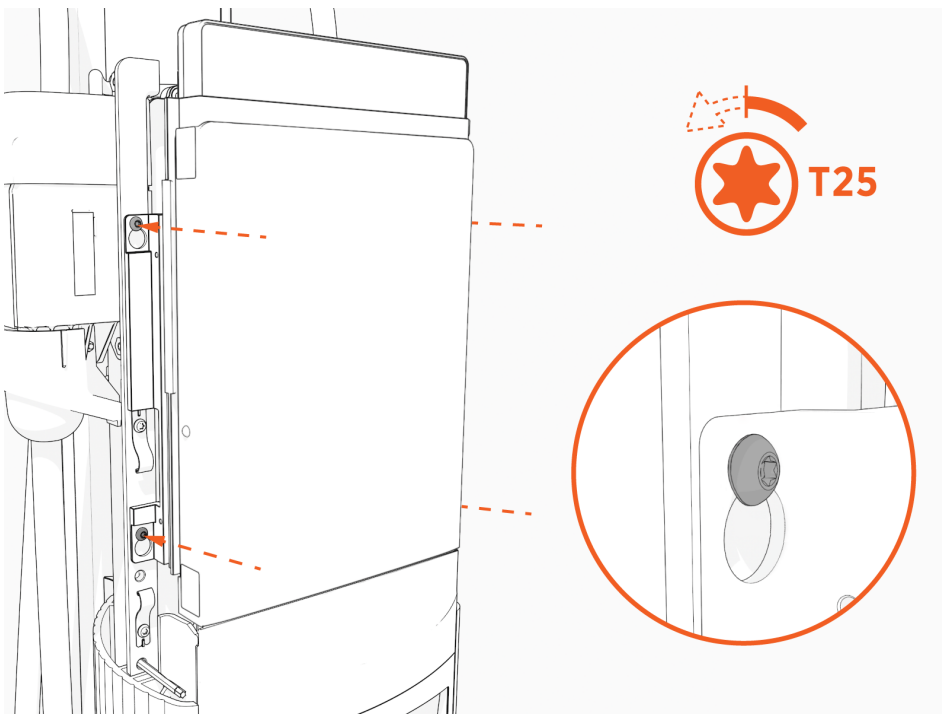
6. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



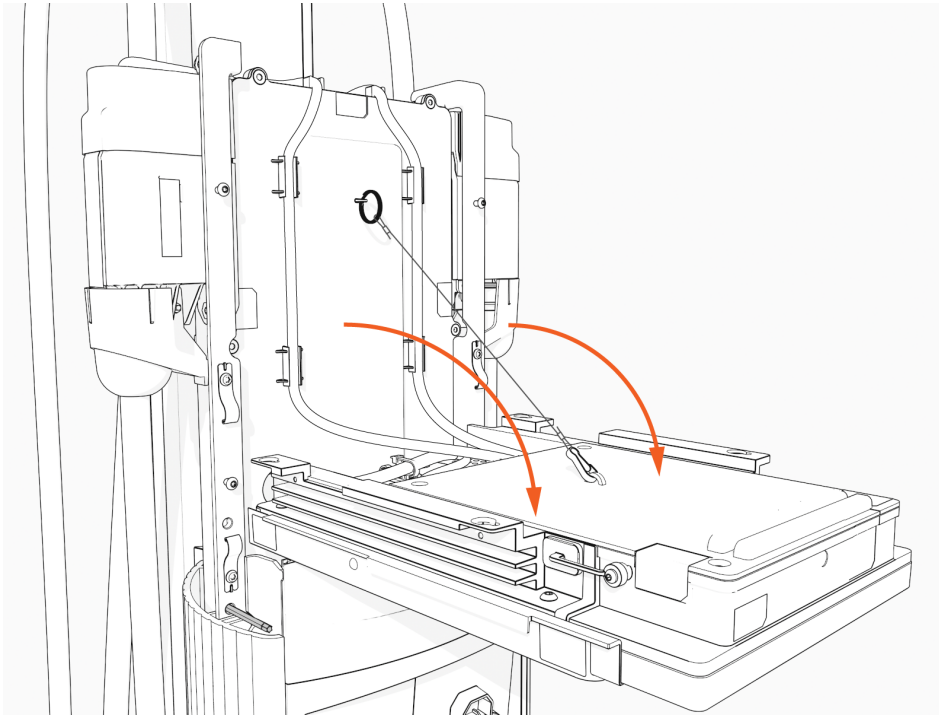
7. Til de laadelektronica op en steek een L-sleutel of een schroevendraaier door het gat aan de zijkant van de laadelektronica om deze in de geheven stand te houden.



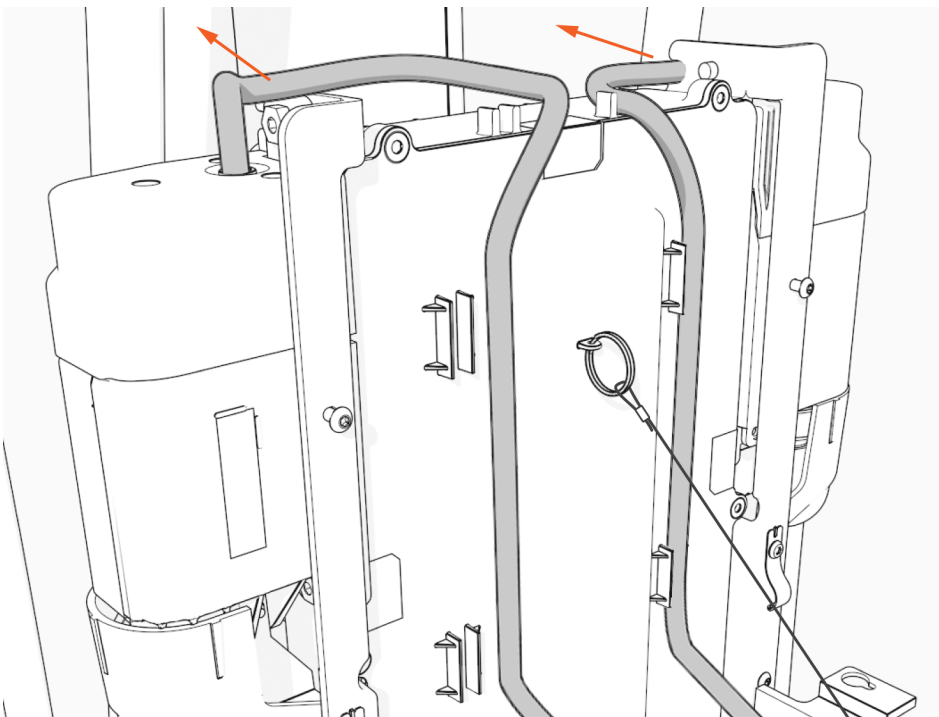
8. Draai met een T25-schroevendraaier de vier M4-schroeven los waarmee de Control and Communications Unit (CCOM) aan de laadelektronica is bevestigd, maar verwijder ze niet.



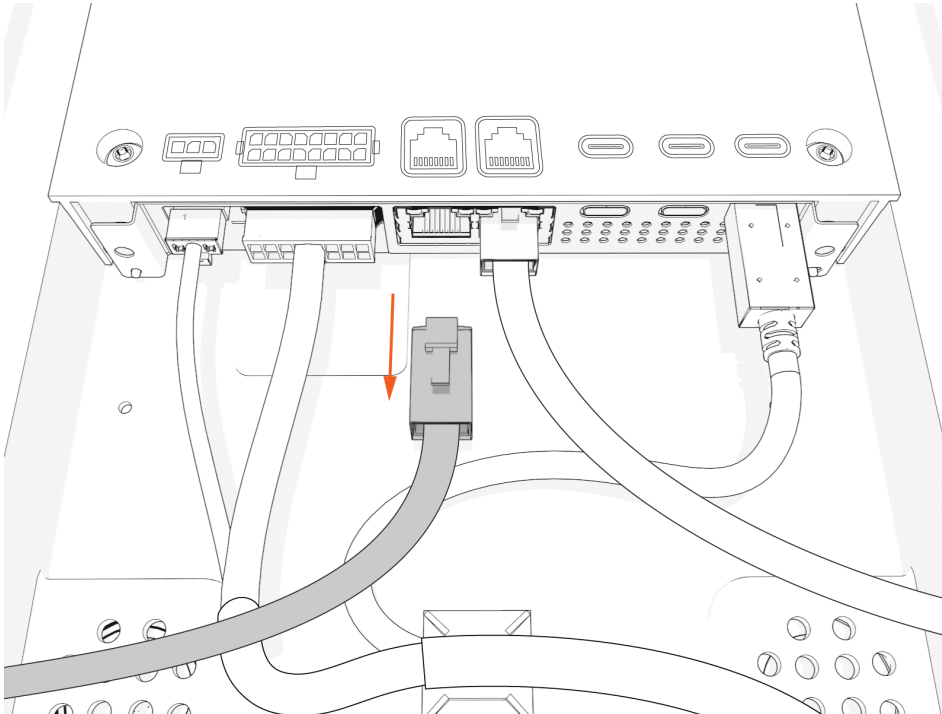
9. Til de CCOM omhoog en kantel deze weg van de laadelektronica.
De onderrand van de CCOM rust op de bovenrand van de houder.



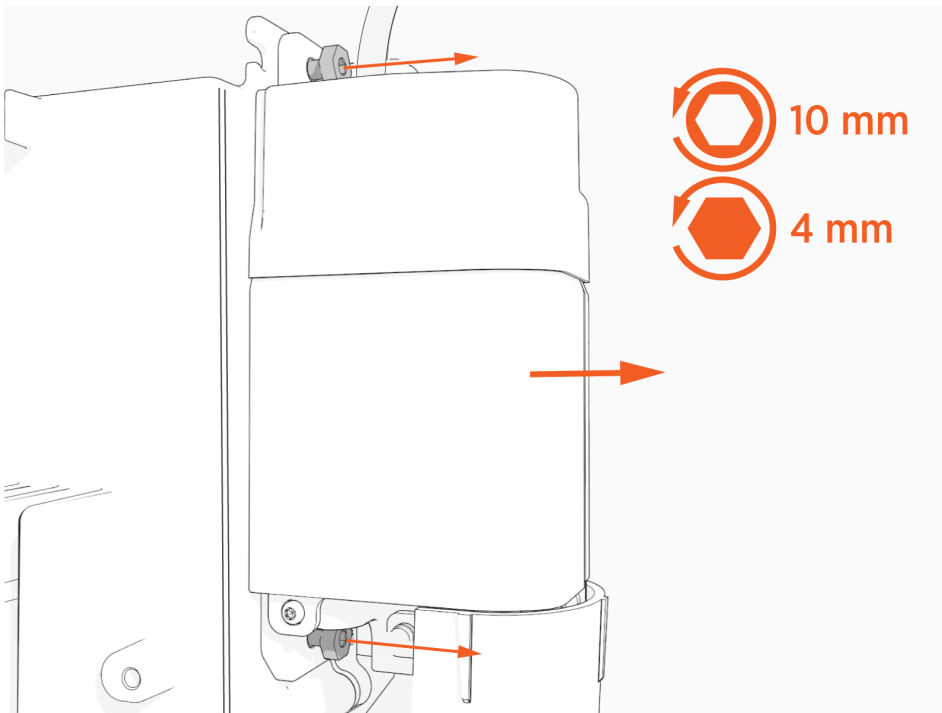
10. Maak de RJ45 Ethernet-kabels los.



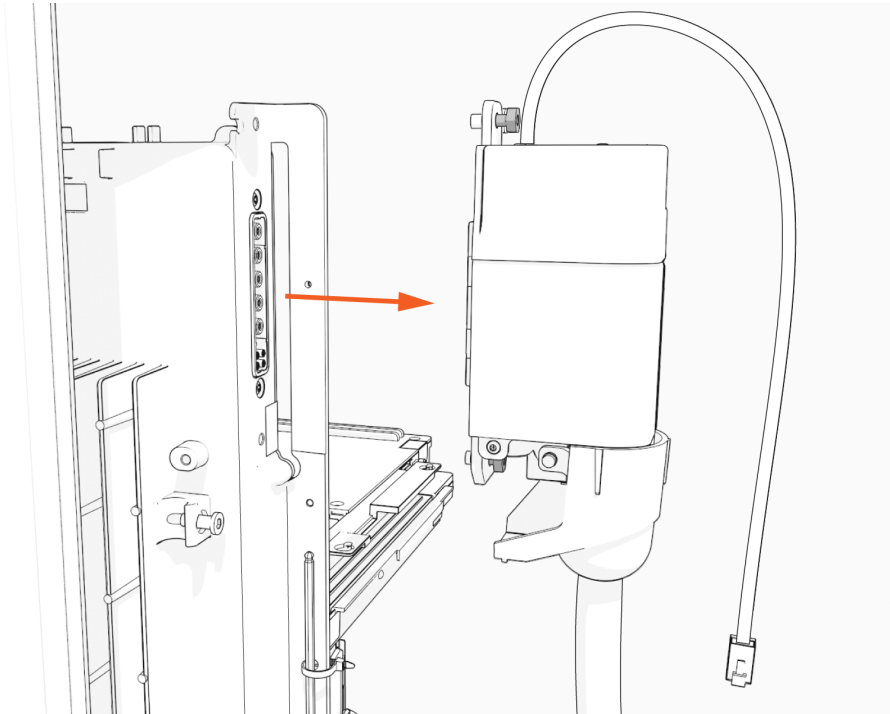
11. Koppel de RJ45 Ethernet-kabels los van de CCOM.



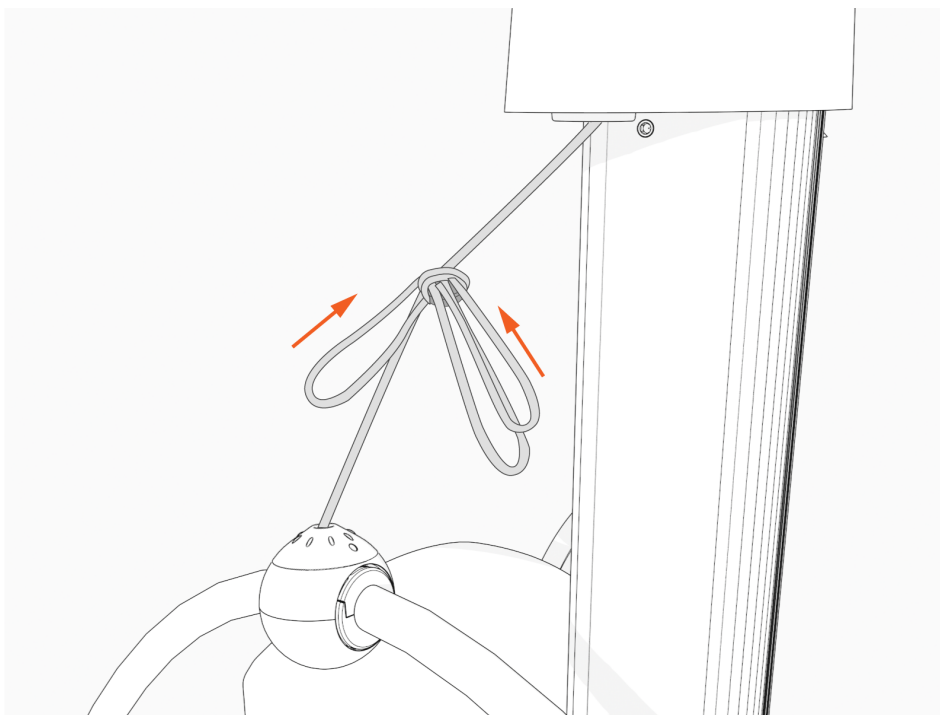
12. Draai de bovenste en onderste schroeven waarmee de slimme kabel is bevestigd tegelijkertijd los, om te voorkomen dat de pinnen in de slimme kabel beschadigd raken.



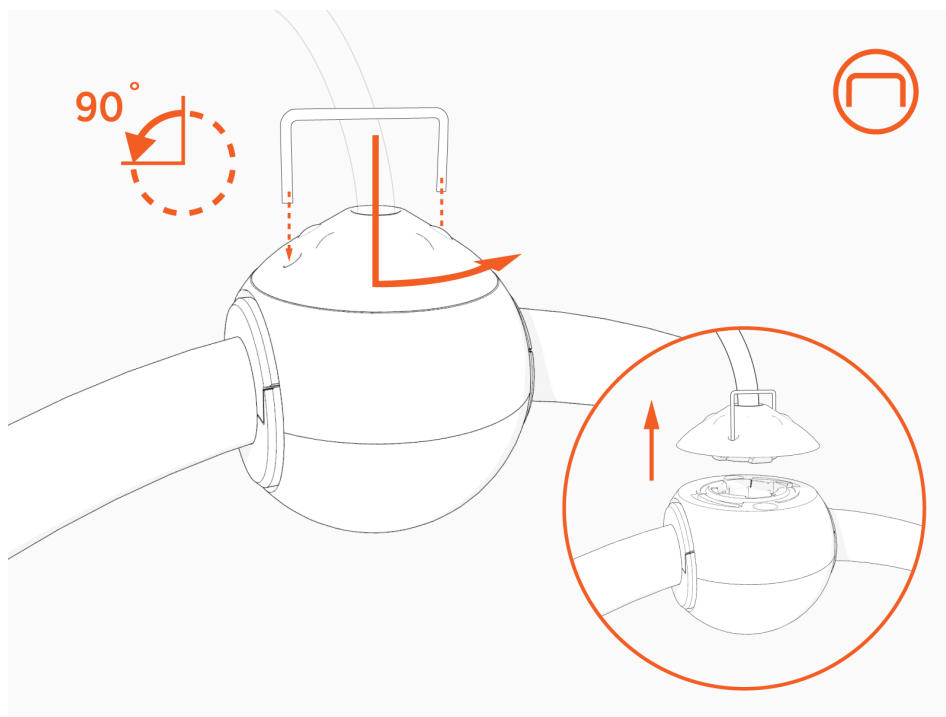
13. Verwijder de slimme kabel en leg deze voorzichtig opzij.



14. Trek het koord van de kabelklem ongeveer 600 mm naar buiten. Maak een schuifknoop nabij de bovenkant van het CMK.
15. Leid de knoopstopper voorzichtig terug naar de bovenkant van het CMK.



-
16. Druk met behulp van het meegeleverde gereedschap de snoerkap omlaag en draai deze tegelijkertijd ongeveer een kwartslag rechtsom om de kabelklem aan te sluiten.

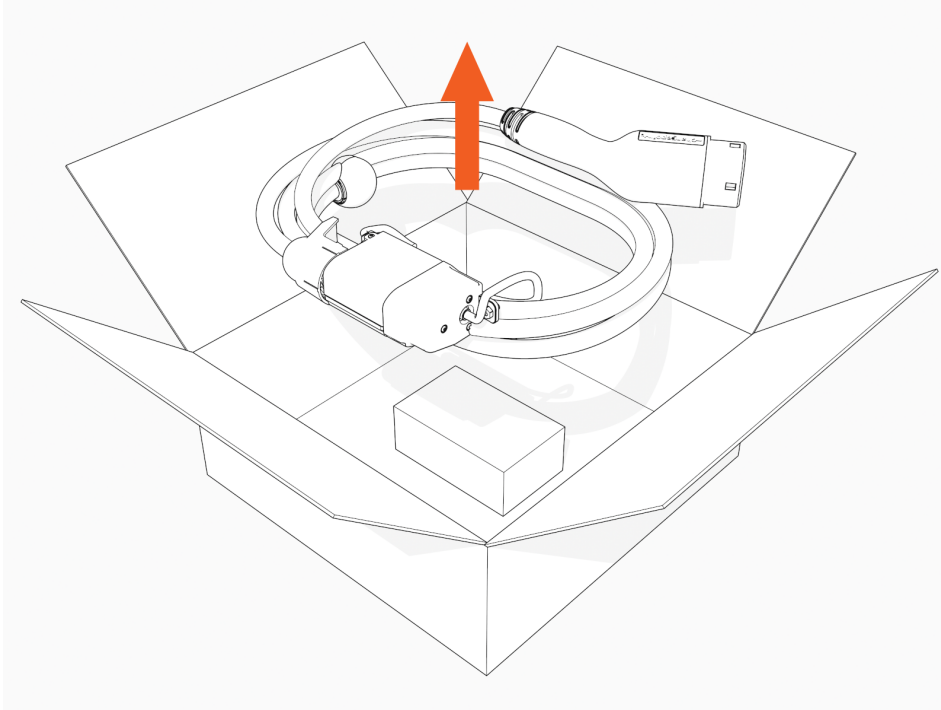


17. Leg het bovendeksel op een zachte ondergrond.
18. Als u met beide slimme kabels werkt, herhaalt u deze stappen voor de tweede kabel.

Slimme kabelsystemen installeren

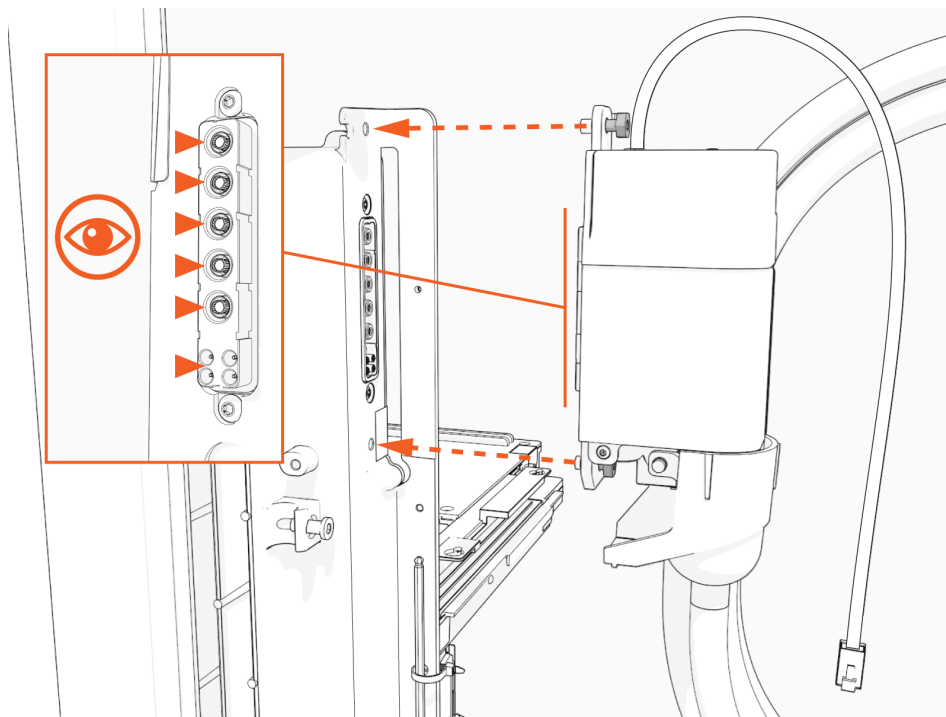
Voer de volgende stappen uit om de Smart Cable Assemblies te installeren:

1. Neem de slimme kabelsystemen uit de verpakking. Bewaar de verpakking en gebruik deze om het verwijderde onderdeel terug te sturen naar ChargePoint.

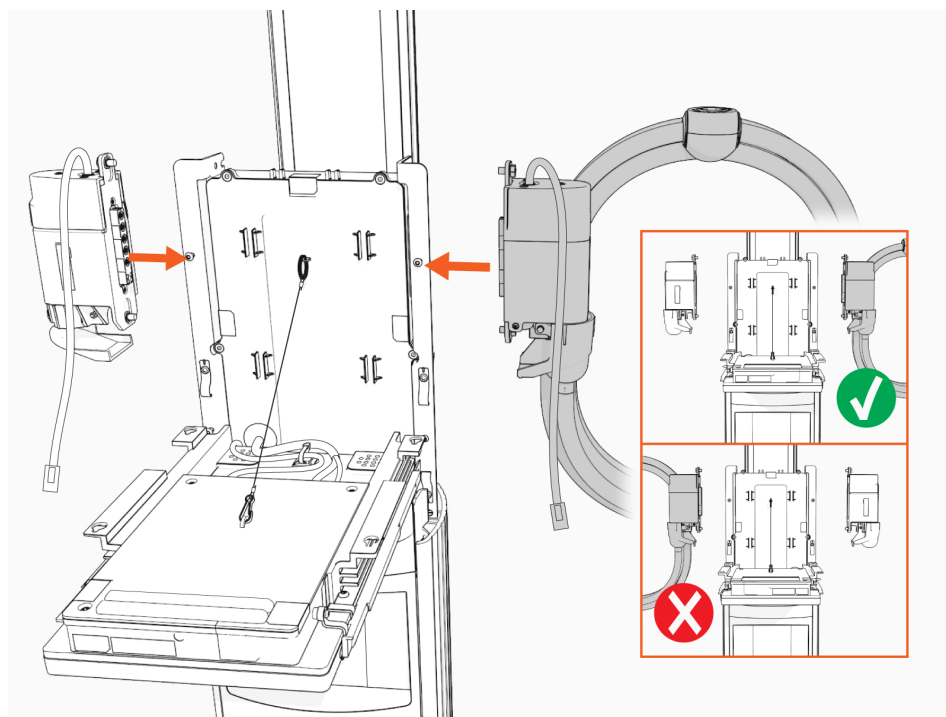


2. Controleer of de connectorpennen niet zichtbaar beschadigd zijn.

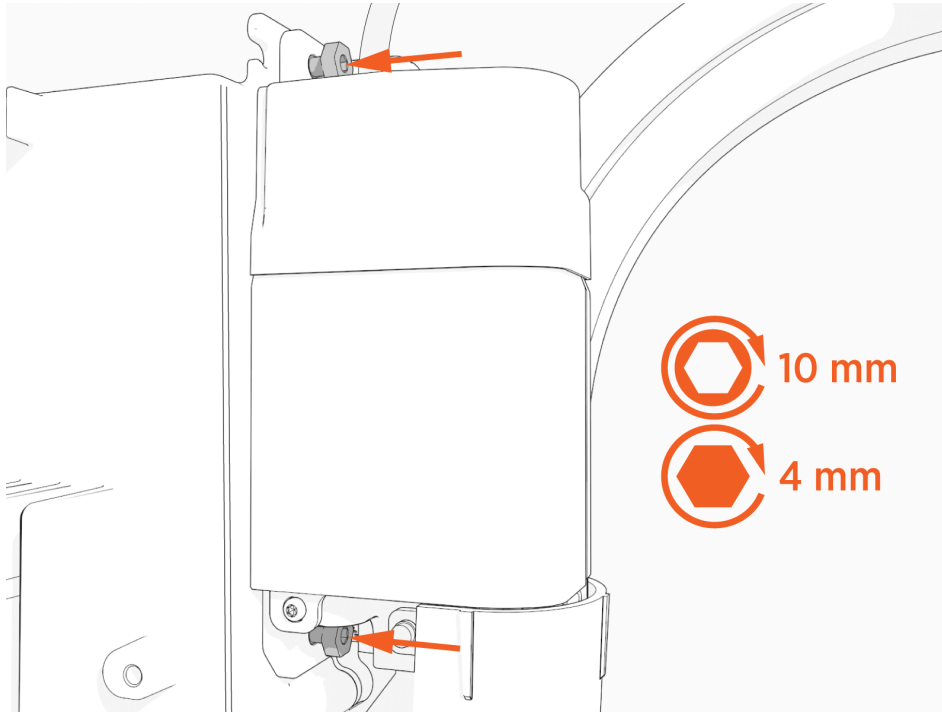
Bevestig de slimme kabel door de ene schroef gedeeltelijk aan te draaien en vervolgens de tweede schroef gedeeltelijk vast te draaien.



3. Bij laadstations met één aansluiting sluit u de slimme kabel aan op de **rechterzijde** gezien vanaf de voorzijde van het laadstation. Sluit de blanco connector aan de linkerkant aan.



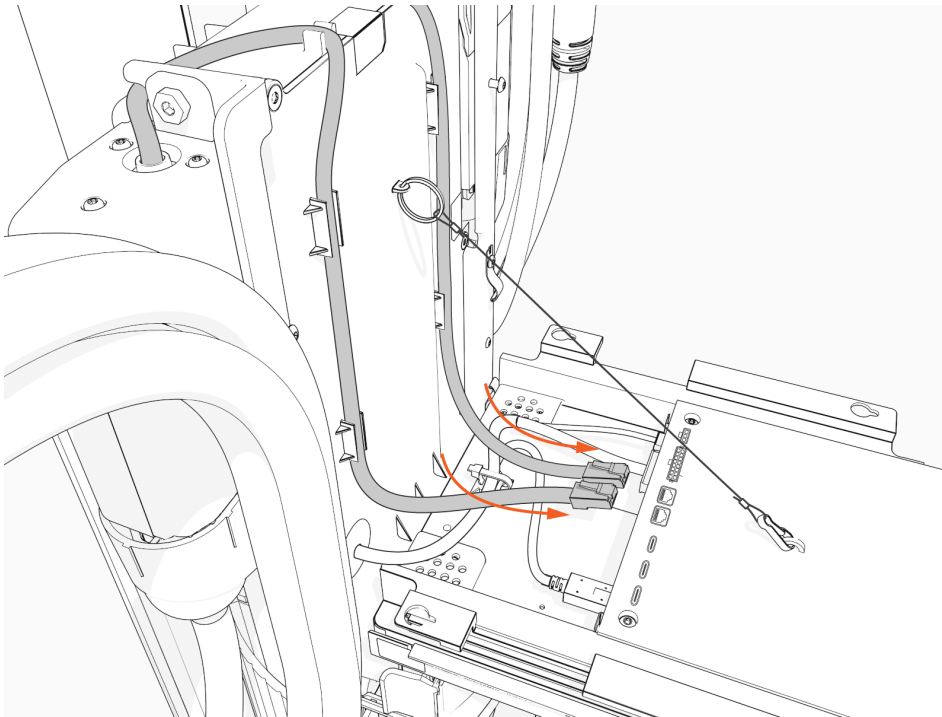
4. Draai de bovenste en onderste schroeven vast tot 1,1 Nm om de slimme kabel vast te zetten.



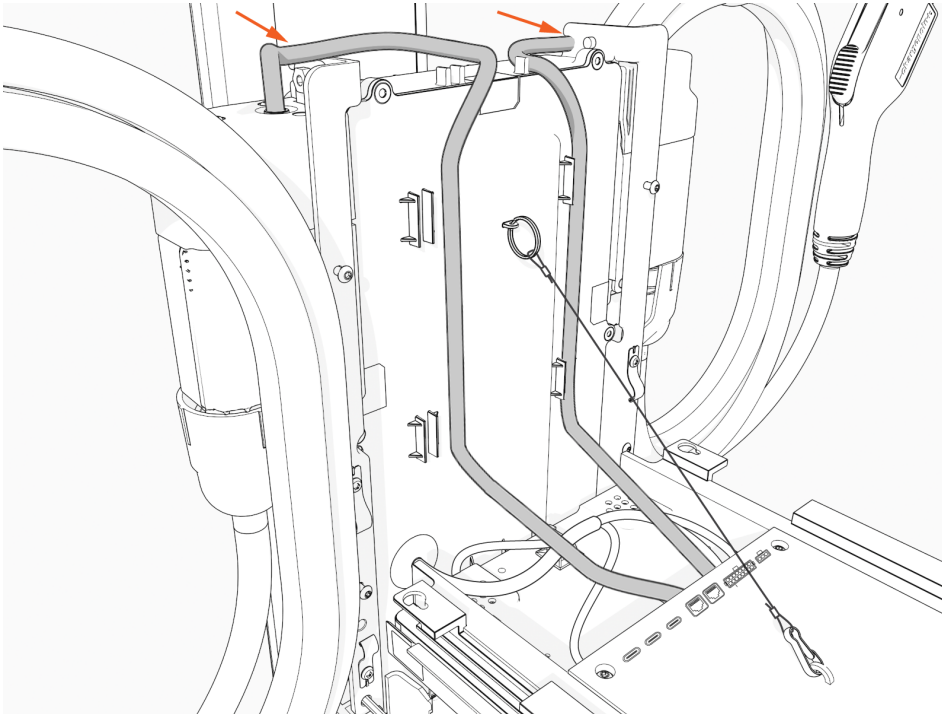
5. Sluit de RJ45 Ethernet-kabels van het slimme kabelsysteem aan op de onderkant van de CCOM.



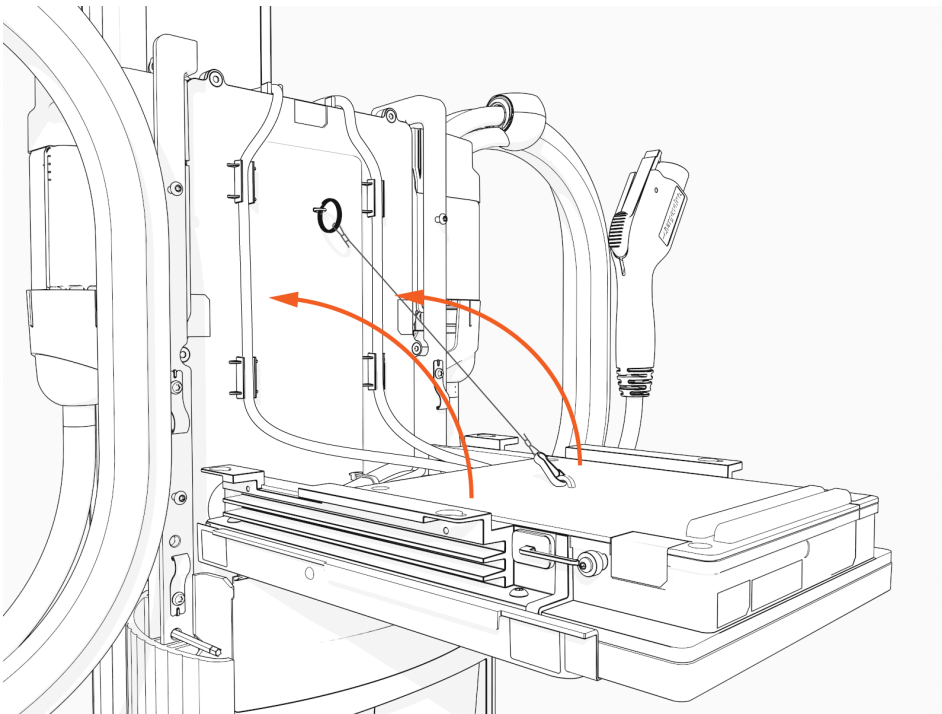
BELANGRIJK: Sluit de Ethernet-kabel van de linker laadkabel aan op de linker Ethernet-aansluiting. Sluit de Ethernet-kabel van de rechter laadkabel aan op de rechter Ethernet-aansluiting. Het laadstation werkt niet als de kabels op de verkeerde poorten zijn aangesloten.



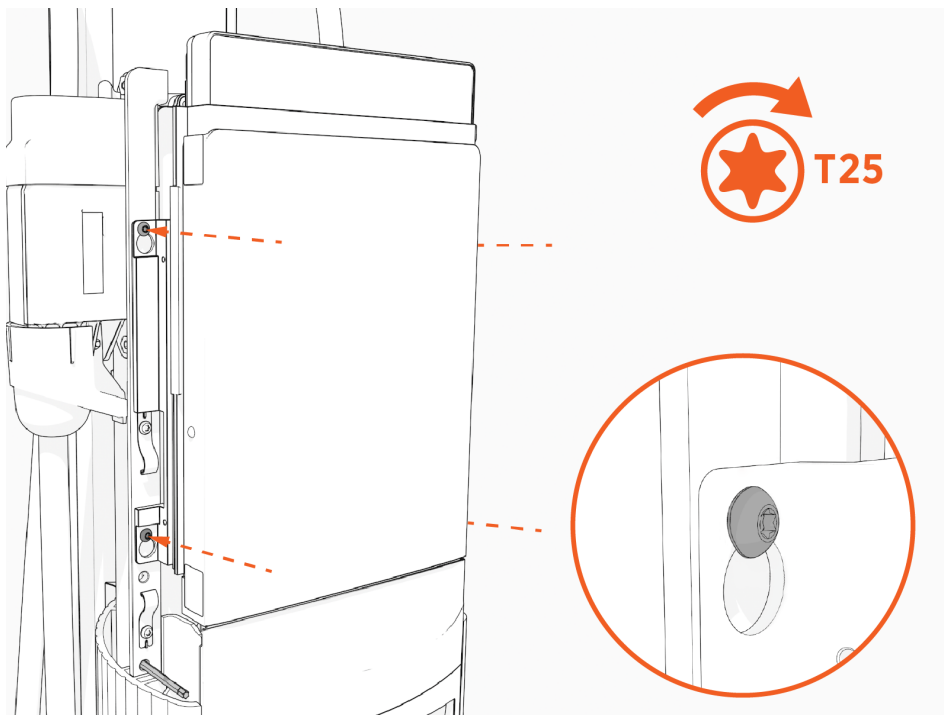
6. Schuif de RJ45 Ethernet-kabels in de sleuven.



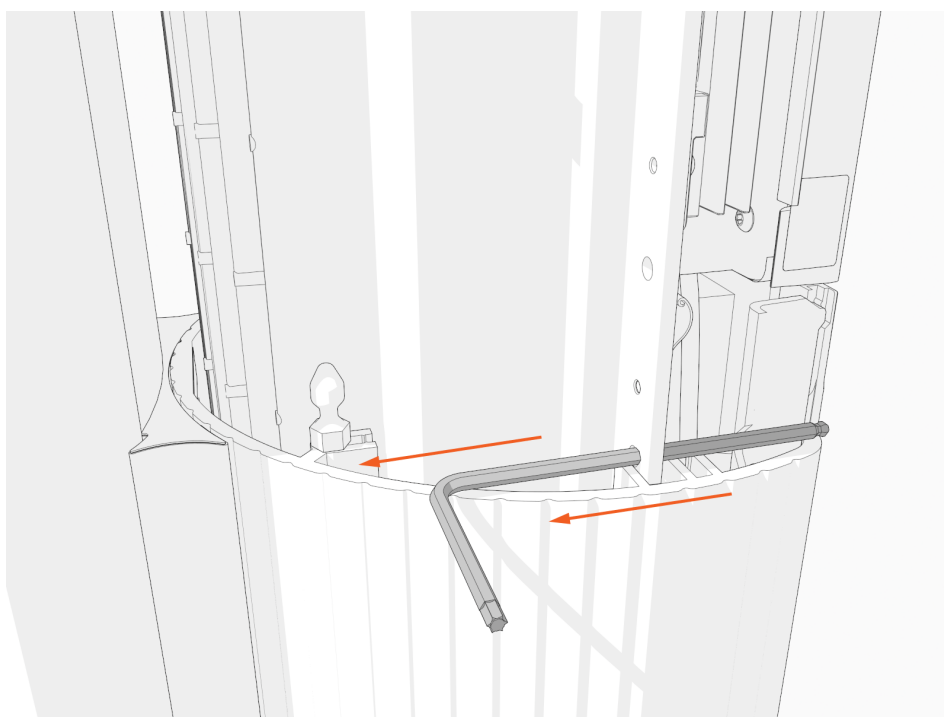
7. Breng de CCOM omhoog en schuif deze op zijn plaats bij de laadelektronica.



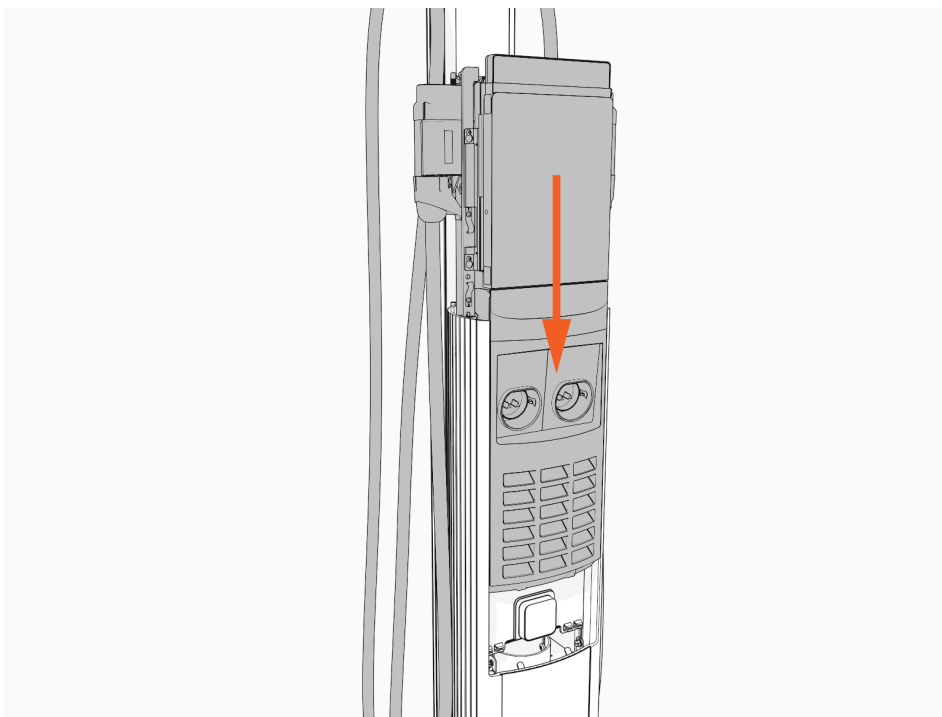
8. Draai de schroeven vast tot 1,7 Nm om de CCOM vast te zetten.



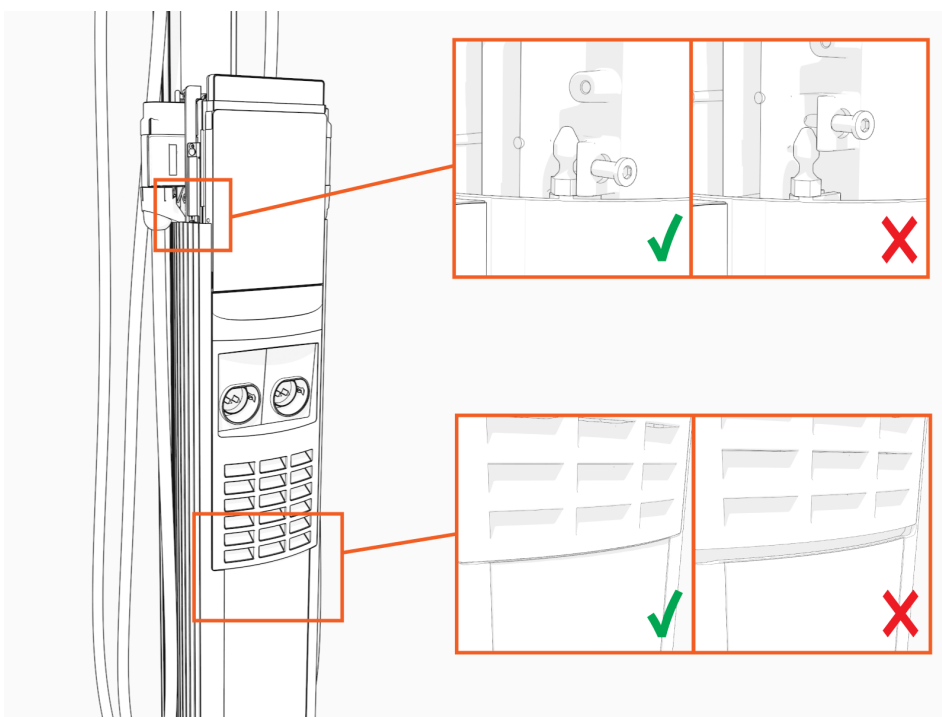
9. Verwijder de L-sleutel.



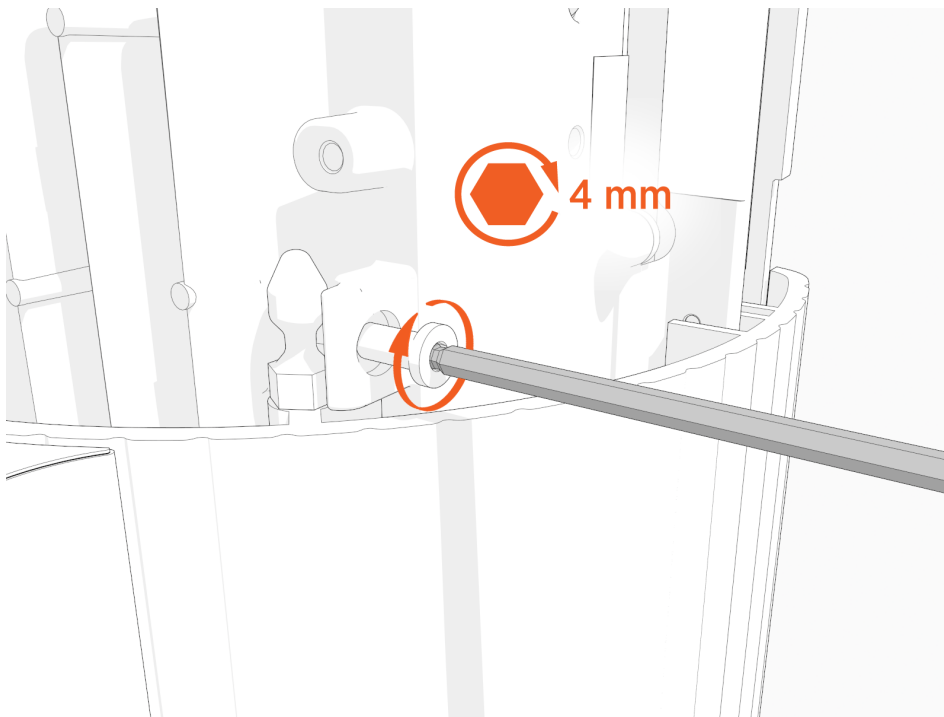
10. Schuif de laadelektronica helemaal in de behuizing van de sokkel.



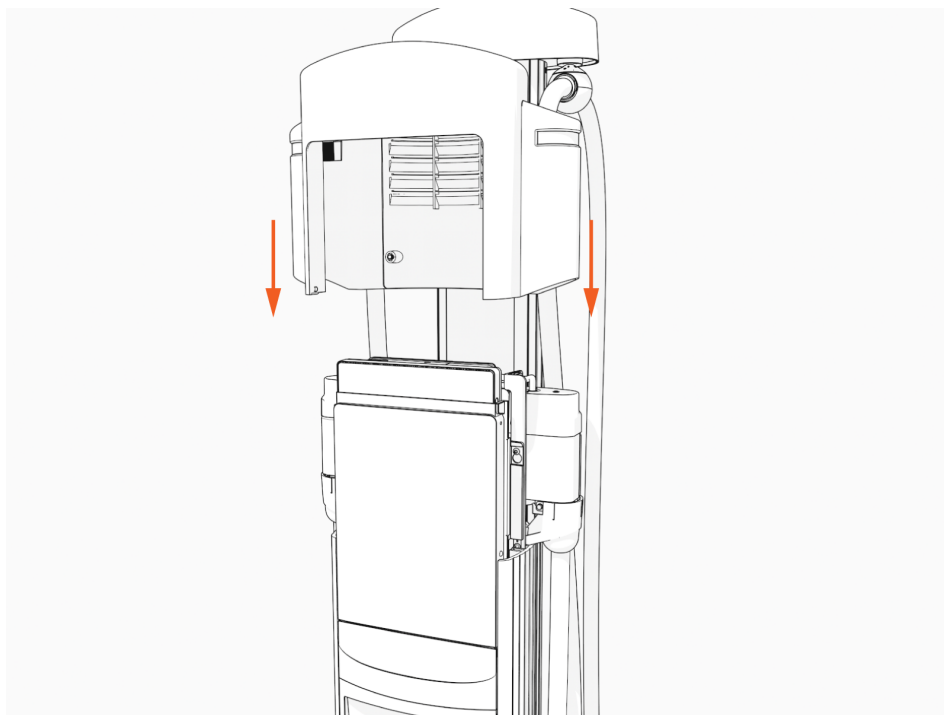
11. Zorg ervoor dat de laadelektronica goed op zijn plaats zit.



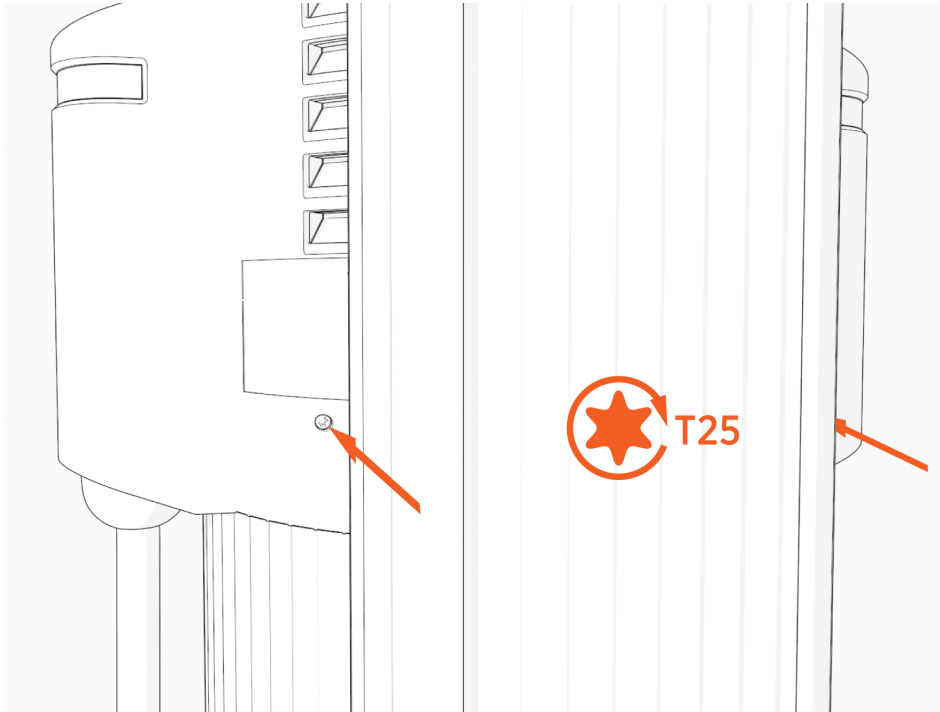
12. Draai de twee schroeven vast met de L-sleutel.



13. Schuif de bovenkap op de kopmodule en pas zo nodig aan om ruimte te maken voor de laadkabels, tot deze op zijn plaats klikt.



14. Haal de twee borgschroeven aan tot 1,1 Nm.



15. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.

Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.

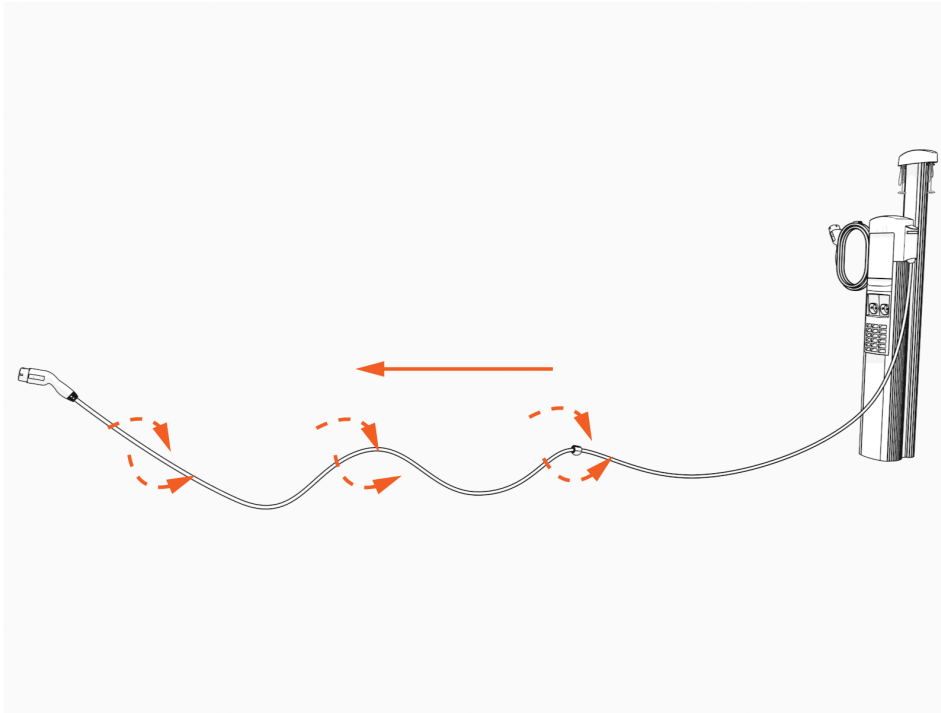


BELANGRIJK: Als het station niet opstart, koppelt u de voeding naar de CP6000 los en controleert u of de laadelektronica goed is geplaatst.

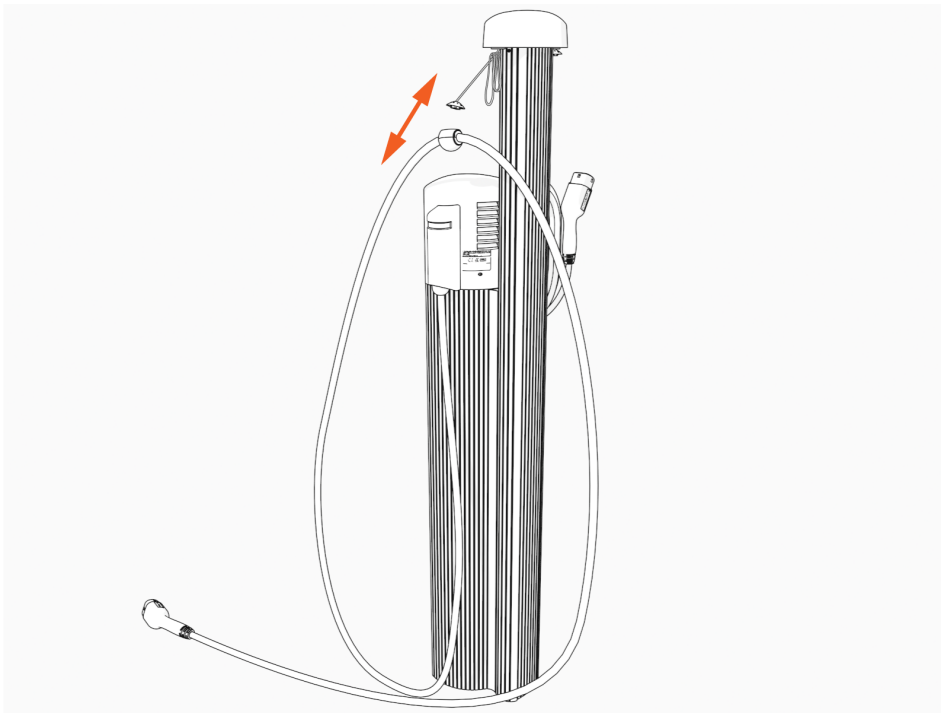
Kabelklemmen aanbrengen

Voer de volgende stappen uit om de kabelklemmen te installeren:

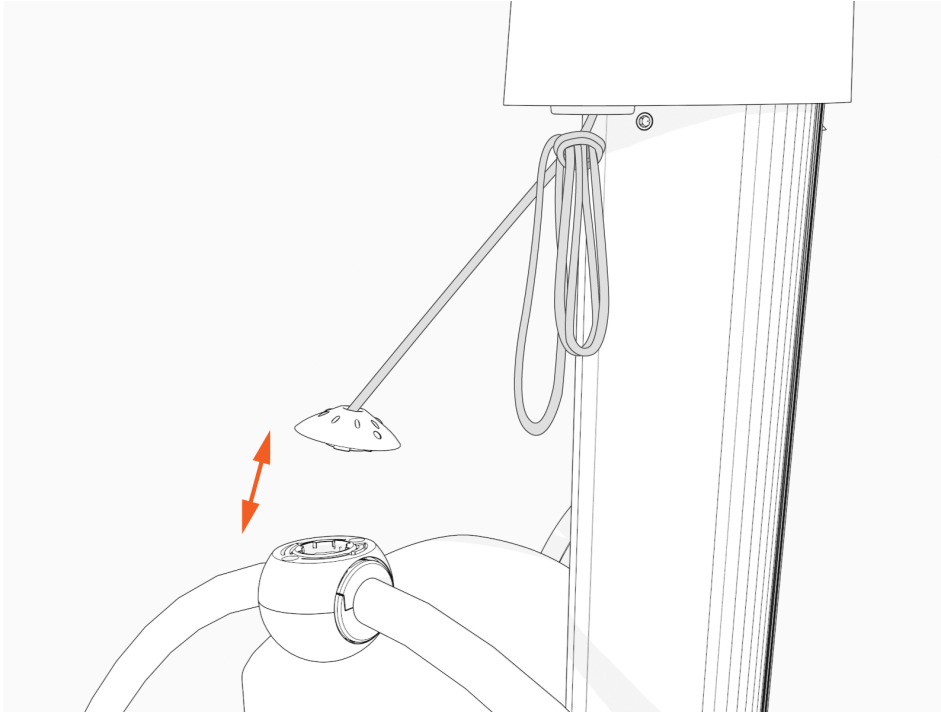
1. Wikkel de laadkabel af door de kabel voorzichtig helemaal uit te trekken, weg van het laadstation. Draai de plug zo nodig om kronkels of knikken te verwijderen.



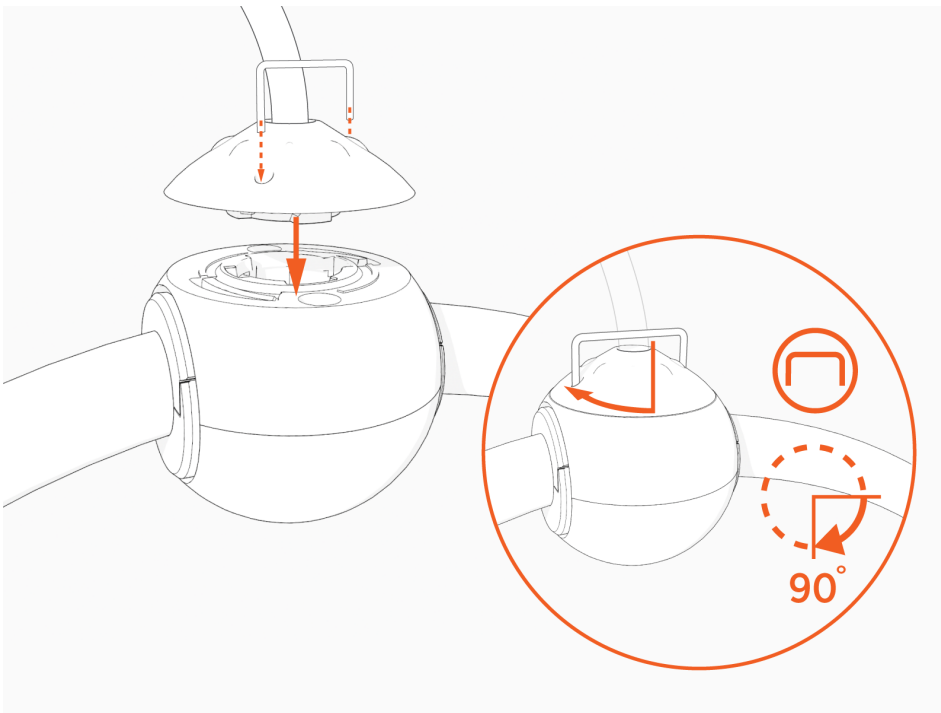
2. Plaats de laadkabel aan de voet van het laadstation.



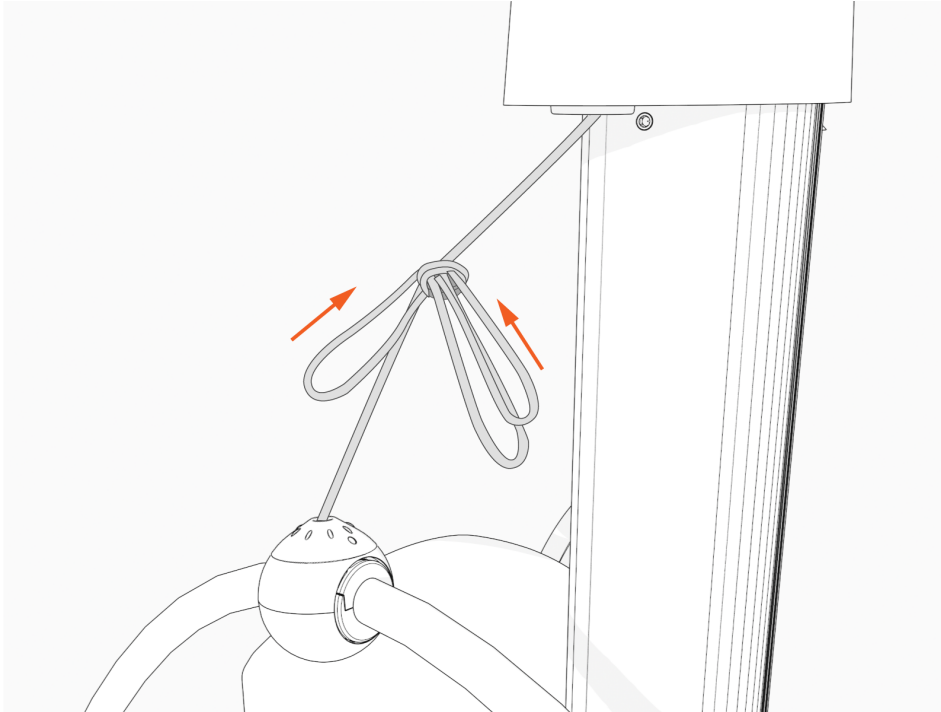
3. Lijn de snoerkap op iedere kabel uit met de bijbehorende aansluiting op de kabelklem.



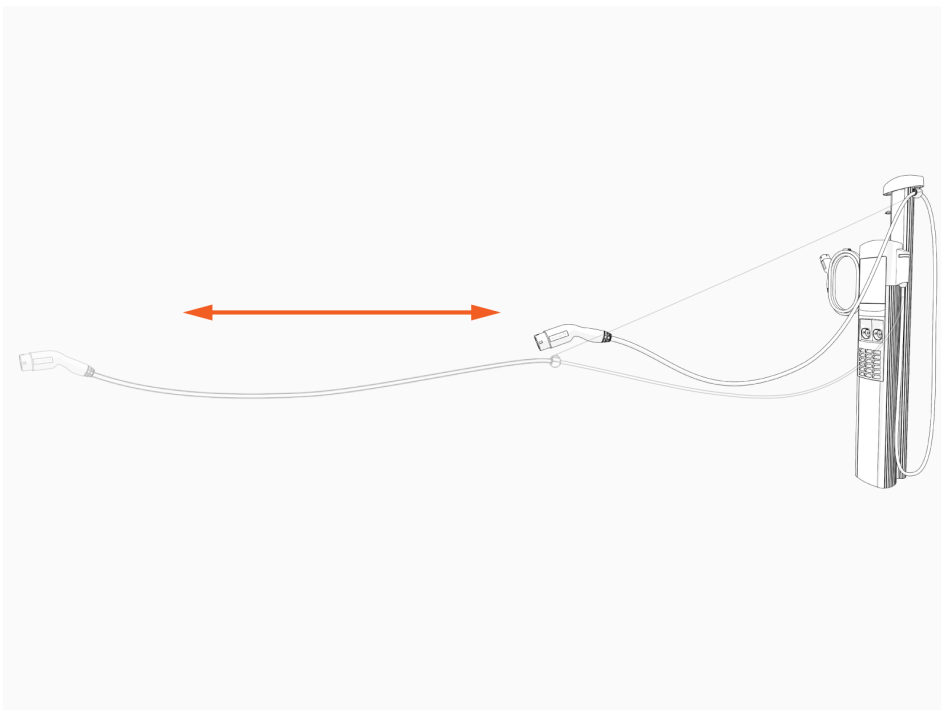
4. Duw met behulp van het meegeleverde gereedschap de snoerkap omlaag en draai deze tegelijkertijd ongeveer 1/4 slag rechtsom om de kabelklem aan te sluiten.



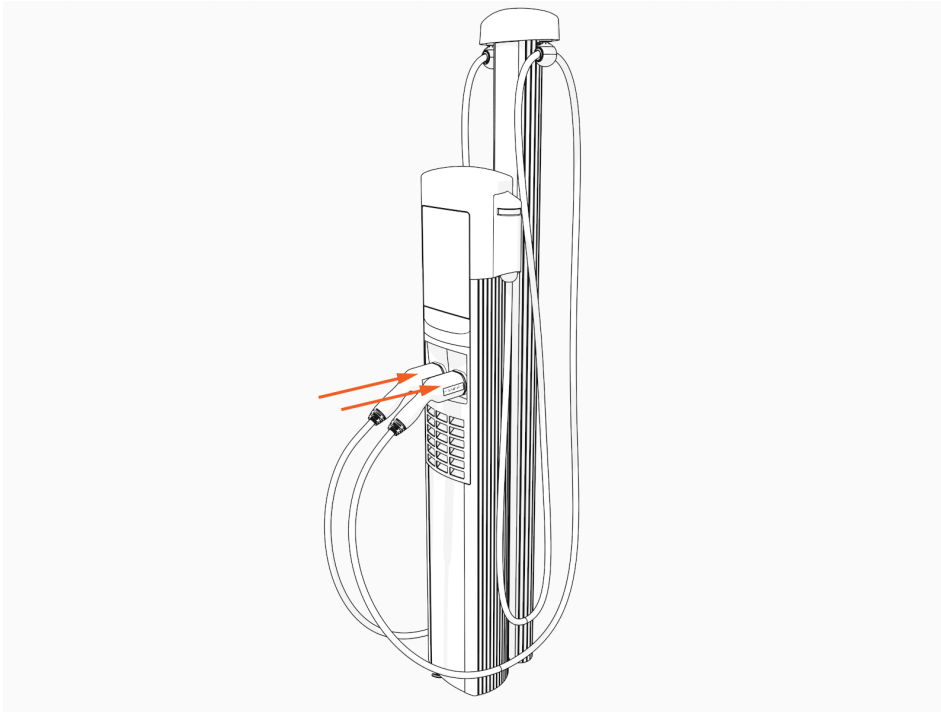
-
5. Maak de knoop nabij de bovenkant van het CMK los.



6. Controleer of de laadkabel volledig en soepel kan worden uitgetrokken en opgerold.



7. Steek de laadkabels in de bijbehorende houders.



Volgende stappen

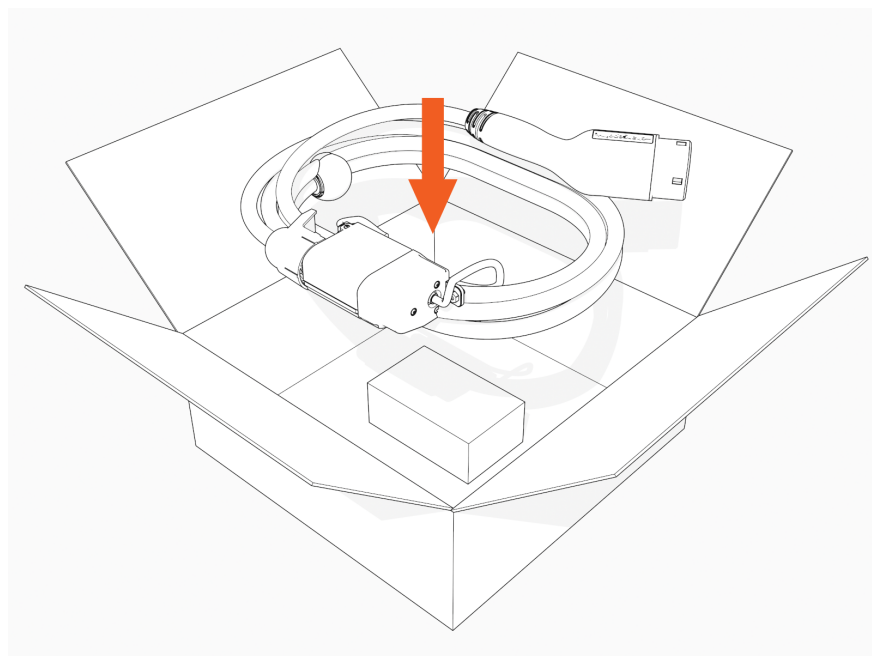
Vergrendelingsstoringen wissen

Wanneer u een onderdeel vervangt, activeert het station vergrendelingsstoringen.

Als u lockout-fouten wilt verwijderen, gaat u naar [ChargePoint Support](#) en neemt u contact op met de technische dienst door naar het specifieke regionale nummer te bellen.

Slimme kabelsystemen terugsturen

Gebruik de verpakking van het nieuwe onderdeel opnieuw om alle verwijderde onderdelen terug te sturen naar ChargePoint.



Ga voor hulp naar chargepoint.com/support, zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neem contact op met ChargePoint Support.

De bovenkap vervangen 8

Voer de volgende stappen uit om de bovenkap te vervangen:

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



Torx-schroevendraaier (T20)



4 mm-binnenzeskantsleutel



NOTE: De vervangingsset bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm-zeskantfitting aan het andere uiteinde.



BELANGRIJK: Het laadstation met het defecte onderdeel moet de status Geactiveerd hebben.



NOTE: Deze laadstations zijn beschikbaar in verschillende configuraties. De afbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met uw laadstation. De installatiestappen zijn echter identiek, tenzij anders aangegeven.

De bovenkap verwijderen

Voer de volgende stappen uit om de bovenkap te verwijderen:

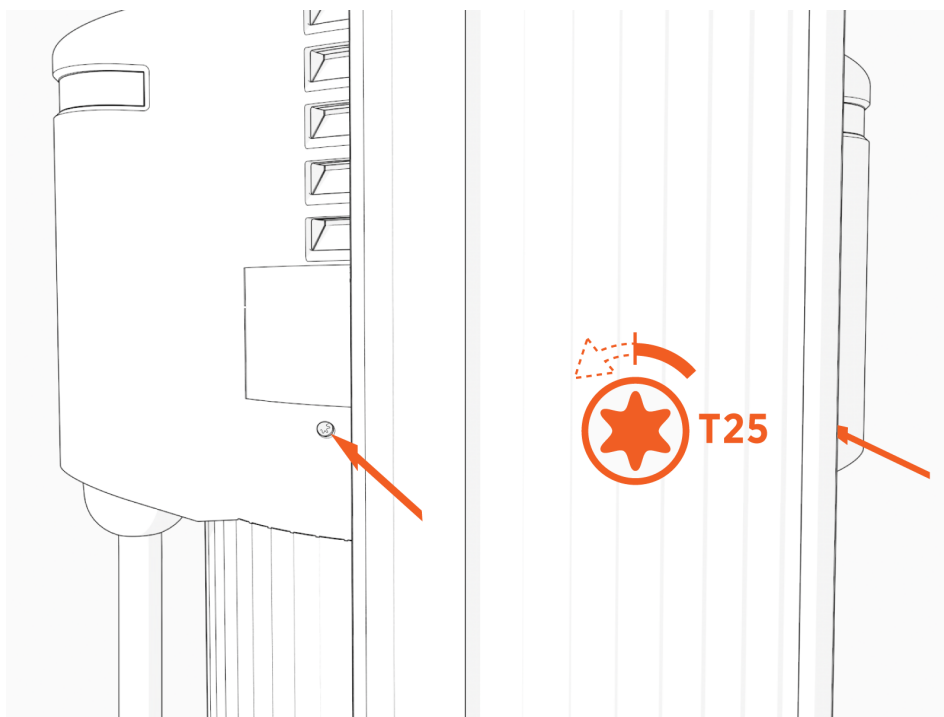


GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN

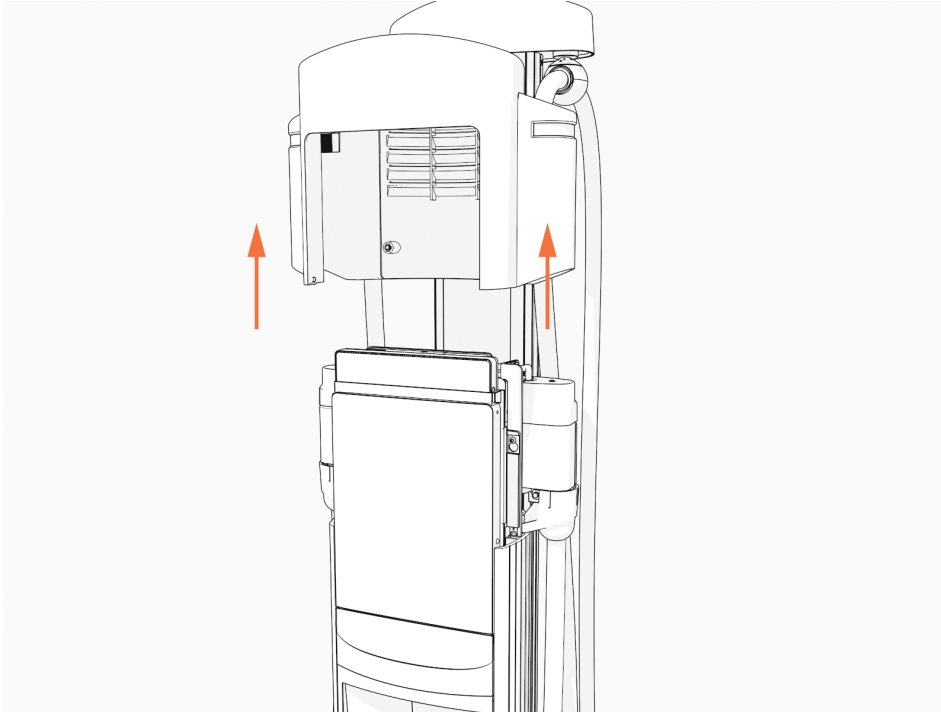
- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

1. Let op de stroomsterkte-label op de bovenkap.
2. Gebruik de L-sleutel om twee schroeven los te draaien waarmee de bovenkap is bevestigd.



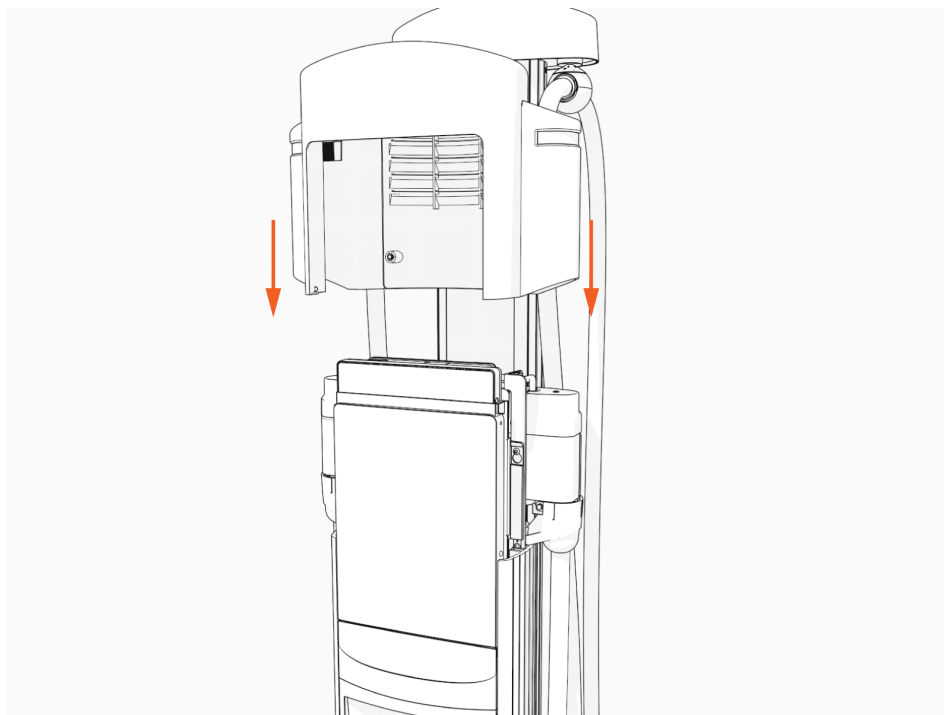
3. Verwijder de bovenkap.



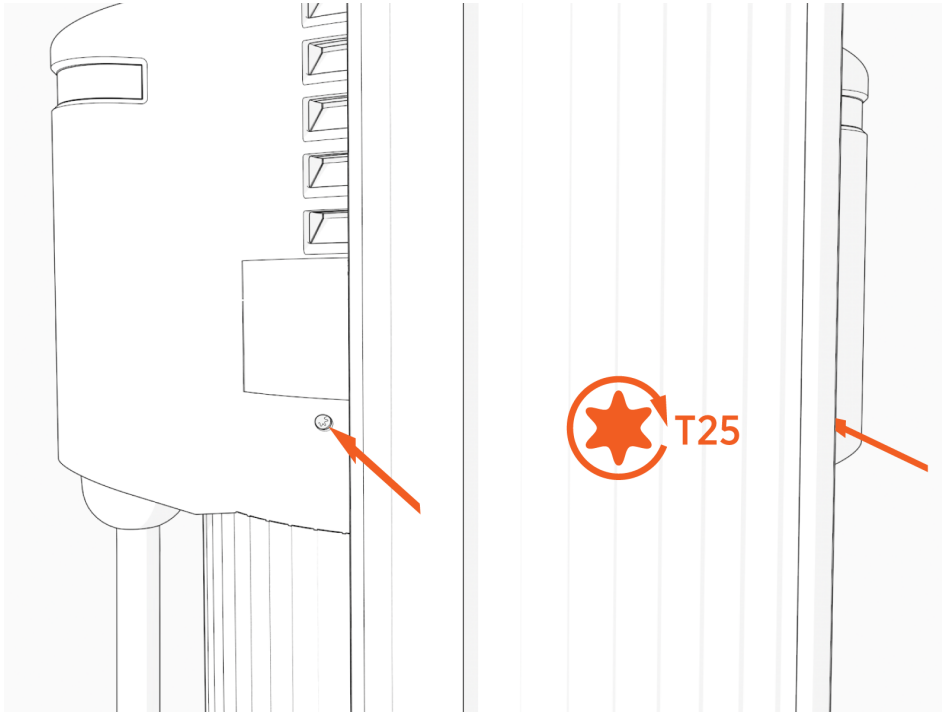
De bovenkap aanbrengen

Voer de volgende stappen uit om de bovenkap te installeren:

1. Schuif de bovenkap op de kopmodule en pas zo nodig aan om ruimte te maken voor de laadkabels, tot deze op zijn plaats klikt.



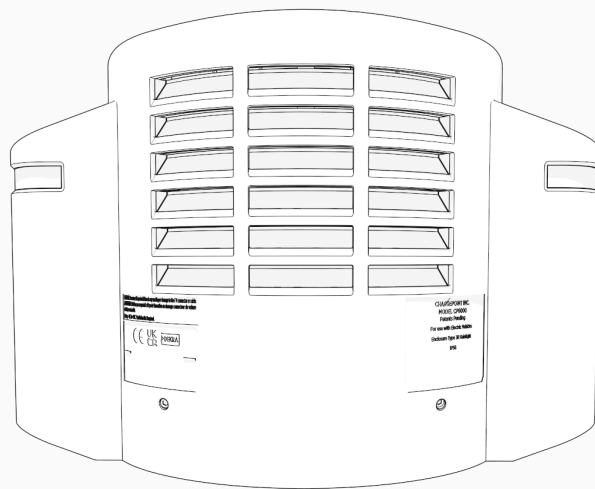
2. Haal de twee borgschroeven aan tot 1,1 Nm.



3. Breng het juiste stroomsterkte-label aan op de nieuwe bovenkap. Deze is dezelfde als de stroomsterkte van de bovenkap die u vervangt.



BELANGRIJK: Het classificatielabel moet overeenkomen met de systeemconfiguratie van het station.



4. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.

Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.



BELANGRIJK: Als het station niet opstart, koppelt u de voeding naar de CP6000 los en controleert u of de laadelektronica goed is geplaatst.

Volgende stappen

Vergrendelingsstoringen wissen

Wanneer u een onderdeel vervangt, activeert het station vergrendelingsstoringen.

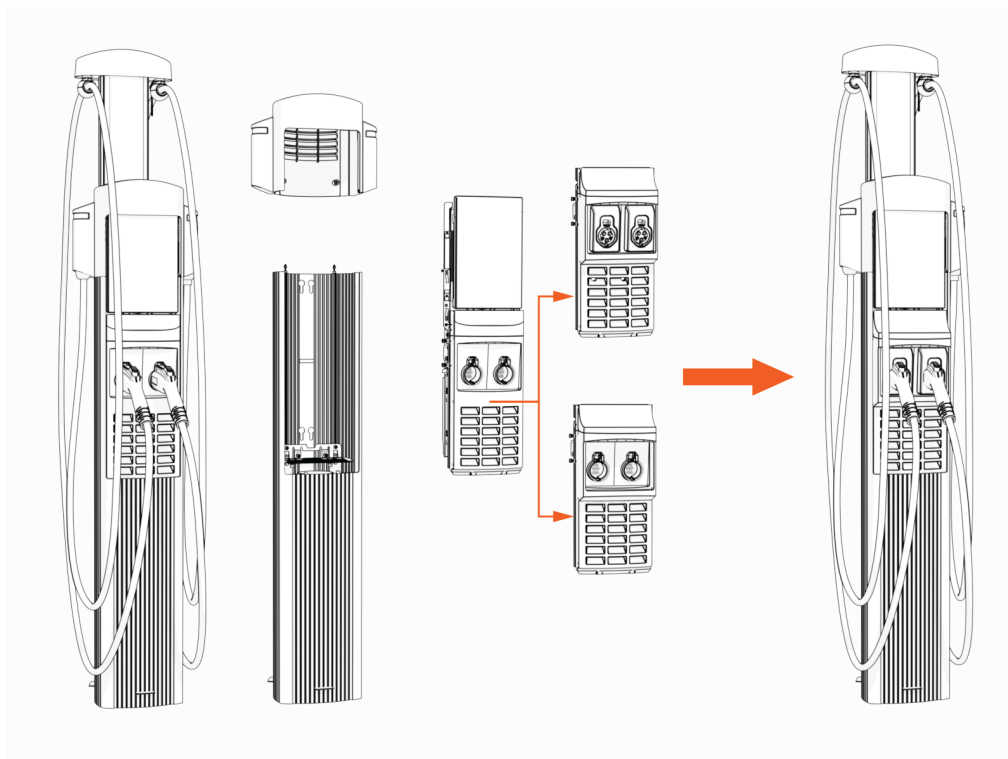
Als u lockout-fouten wilt verwijderen, gaat u naar [ChargePoint Support](#) en neemt u contact op met de technische dienst door naar het specifieke regionale nummer te bellen.

De bovenkap terugplaatsen



NOTE: Gooi het onderdeel dat u vervangt niet weg. Gebruik de verpakking van het nieuwe onderdeel opnieuw om alle verwijderde onderdelen terug te sturen naar ChargePoint.

Een houder vervangen 9



BELANGRIJK: Zorg ervoor dat u de meest recente versie van de ChargePoint-software hebt voordat u de laadaansluiting vervangt. Om de softwareversie te bekijken, opent u de pagina **Laadstationseigenschappen** of selecteert u **Over** in het menu **Gebruikersinterface-instellingen**.

Voor ondersteuning kunt u terecht op chargepoint.com/support en neemt u contact op met de technische dienst via het juiste regiospecifieke telefoonnummer.

Benodigd gereedschap



Torx-schroevendraaier (T25)



4 mm-binnenzeskantsleutel



Gewatteerd oppervlak



NOTE: De vervangingsset bevat een L-sleutel met een T25-schroevendraaier aan één uiteinde en een 4 mm-zeskantfitting aan het andere uiteinde.



BELANGRIJK: Het laadstation met het defecte onderdeel moet de status Geactiveerd hebben.



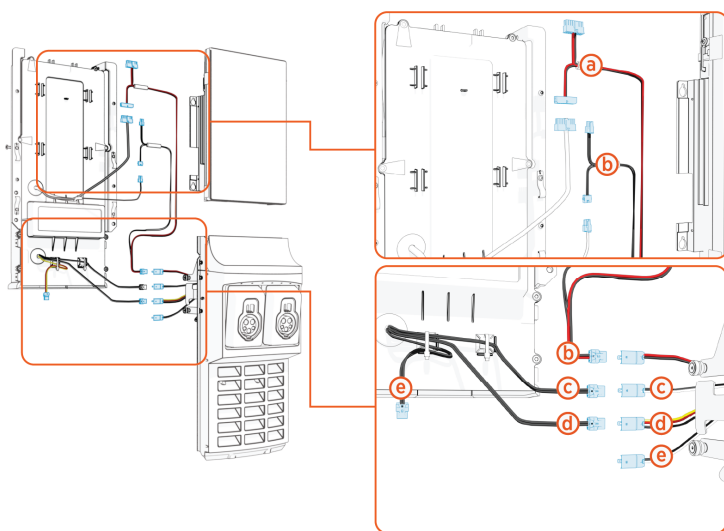
NOTE: Deze laadstations zijn beschikbaar in verschillende configuraties. De afbeeldingen in deze handleiding komen mogelijk niet exact overeen met uw laadstation. De installatiestappen zijn echter identiek, tenzij anders aangegeven.

Een standaardhouder vervangen

Als het CP6000-laadstation een standaardhouder heeft, volgt u de instructies in deze sectie om het huidige houderframe te vervangen door het nieuwe Omni Port-houderframe.

Voordat u begint

Overzicht van Omni Port-componenten en -verbindingen



- (a) Y-split CAN-bus-stekker
- (b) 48 V-voeding
- (c) Omni Port-houderkabel
- (d) Downlight-kabel
- (e) Omni Port-houderkabel

De laadkabels verwijderen

Voer de volgende stappen uit om de laadkabels te verwijderen:

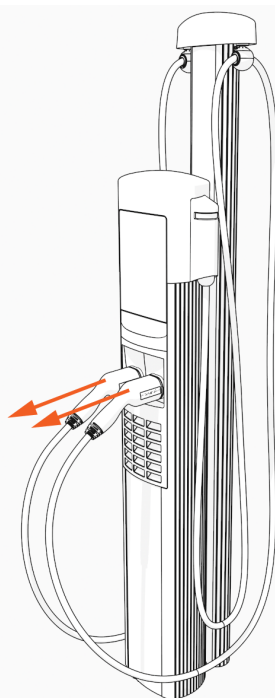
1. Gebruik uw ChargePoint-pas of de mobiele app om het laadstation te activeren.



BELANGRIJK: Als het laadstation geen vermogen heeft, neem dan contact op met de laadstationeigenaar om te horen wanneer vermogen beschikbaar zal zijn en om de juiste volgende stappen te bespreken.

Als u geen ChargePoint-account hebt, gaat u naar chargepoint.com/support, zoekt u het nummer van de technische ondersteuning in uw regio en neemt u contact op met ChargePoint Support.

2. Ontgrendel de laadkabels en leg ze voorzichtig neer.



3. Koppel de voeding naar de CP6000 bij het servicepaneel los.

GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN



- Voordat een procedure wordt uitgevoerd, moet de monteur de stroom loskoppelen.
- Volg de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/verzekeren voordat u verdergaat. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld.
- Laat de stroom uitgeschakeld totdat de bovenkap correct is teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid.

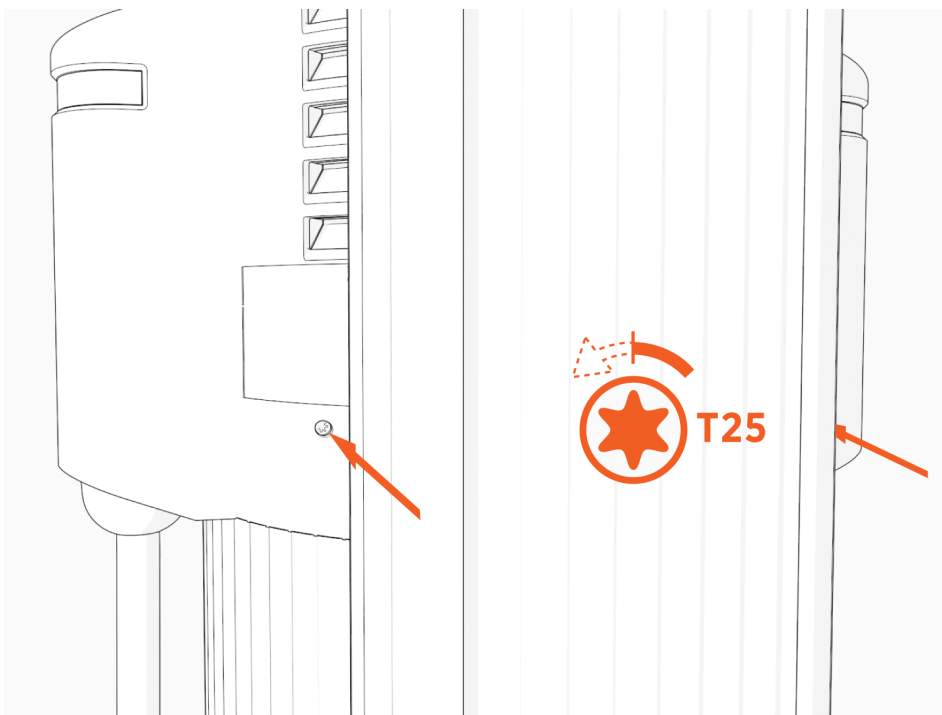


HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.

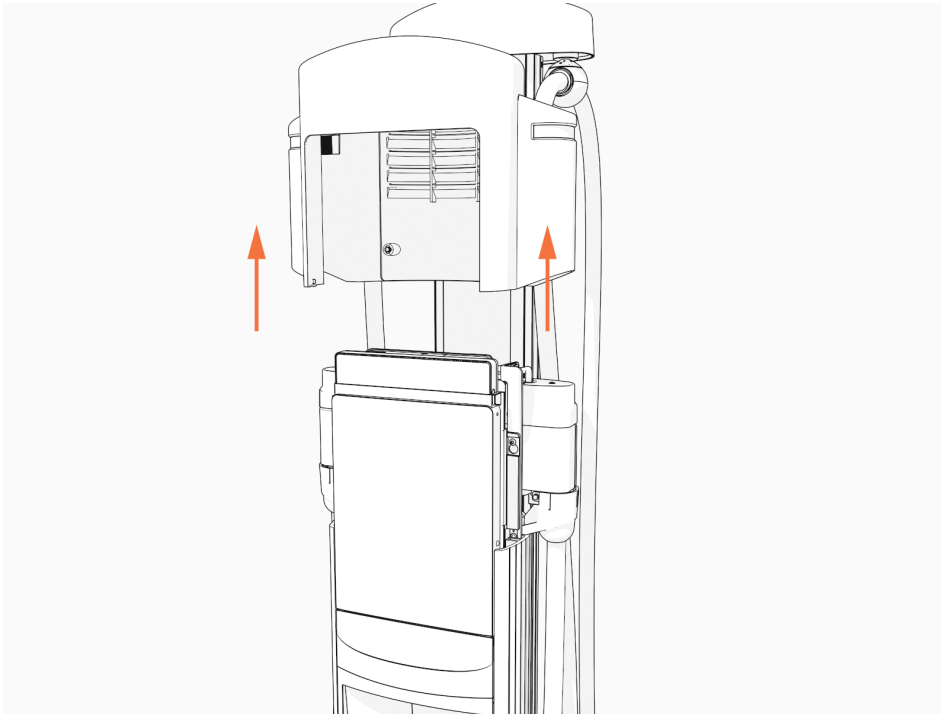
De laadelektronica verwijderen

Voer de volgende stappen uit om de kopmodule te verwijderen:

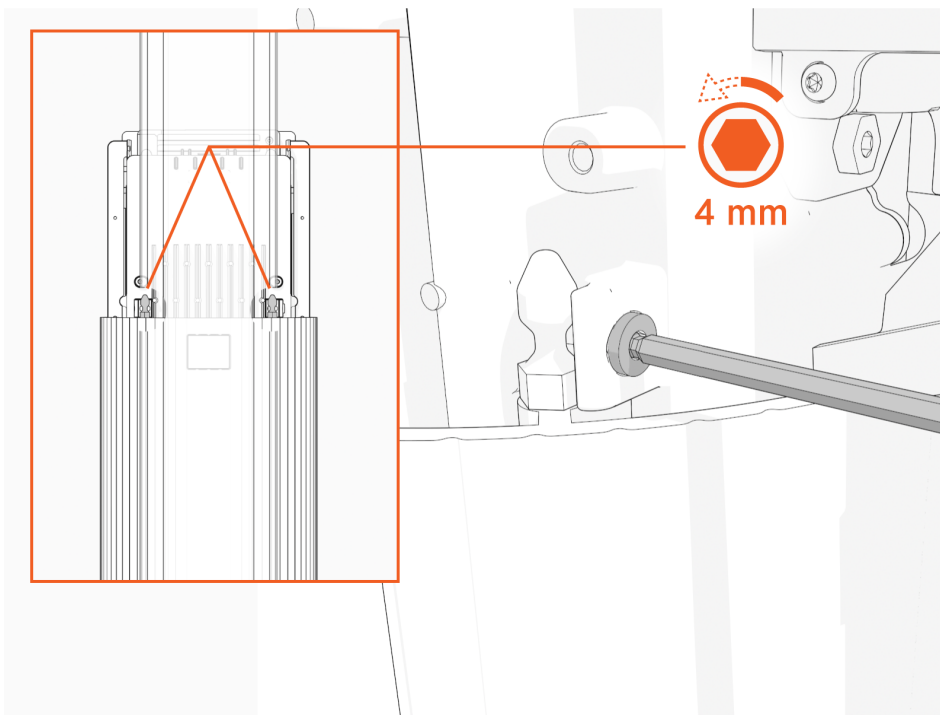
1. Gebruik de L-sleutel om twee schroeven los te draaien waarmee de bovenkap is bevestigd.



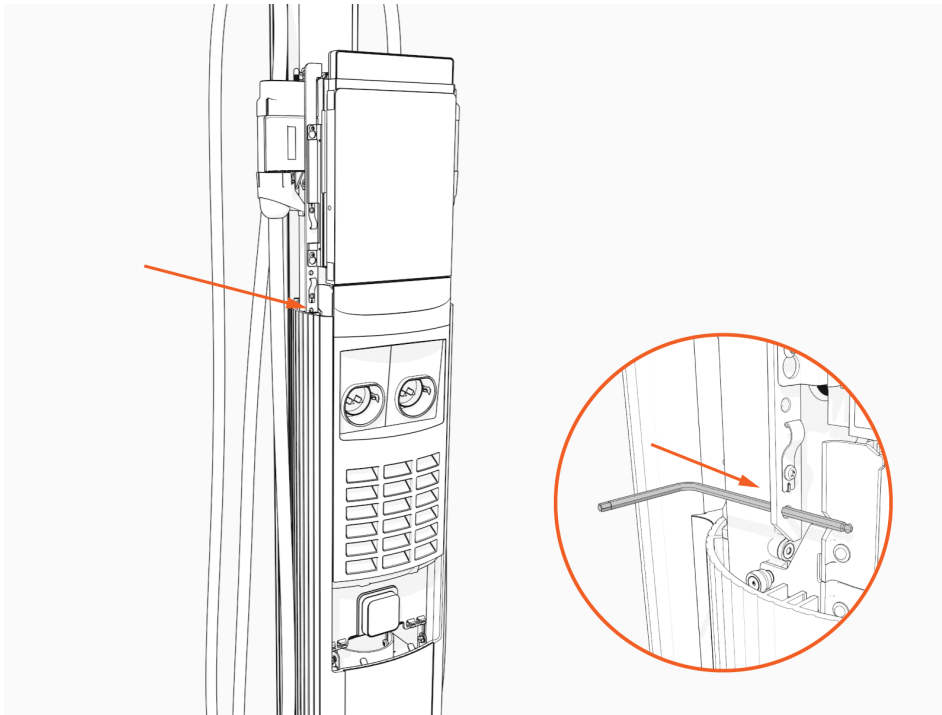
2. Verwijder de bovenkap.



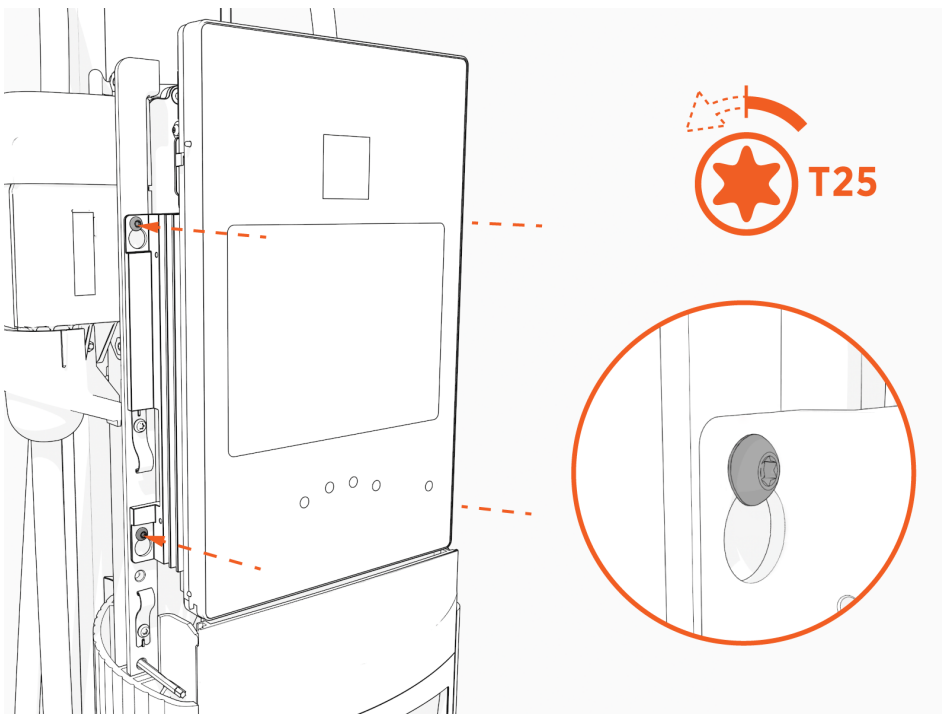
3. Gebruik de L-sleutel om de schroeven waarmee de laadelektronica is bevestigd los te draaien, maar niet te verwijderen.



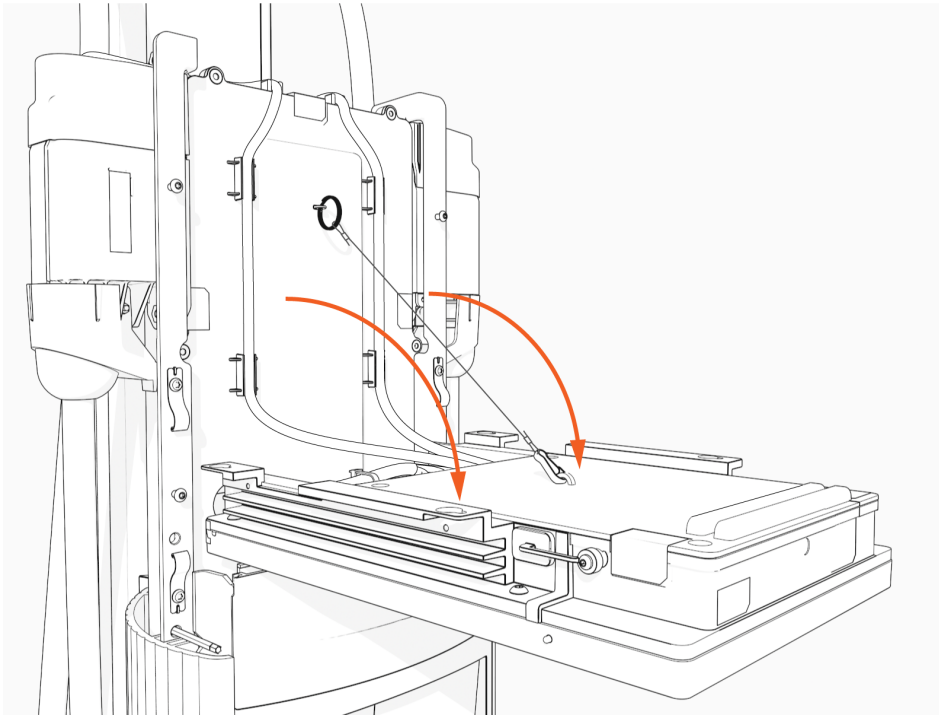
4. Til de laadelektronica op en steek een L-sleutel of een schroevendraaier door het gat aan de zijkant van de laadelektronica om deze in de geheven stand te houden.



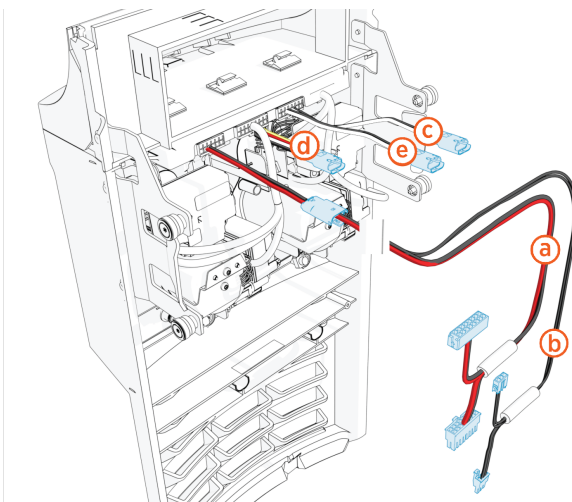
5. Draai de schroeven los waarmee de regel- en communicatiemodule (CCOM) aan de kopmodule is bevestigd, maar verwijder ze niet.



6. Til de CCOM omhoog en kantel deze weg van de laadelektronica.
De onderrand van de CCOM rust op de bovenrand van de houder.



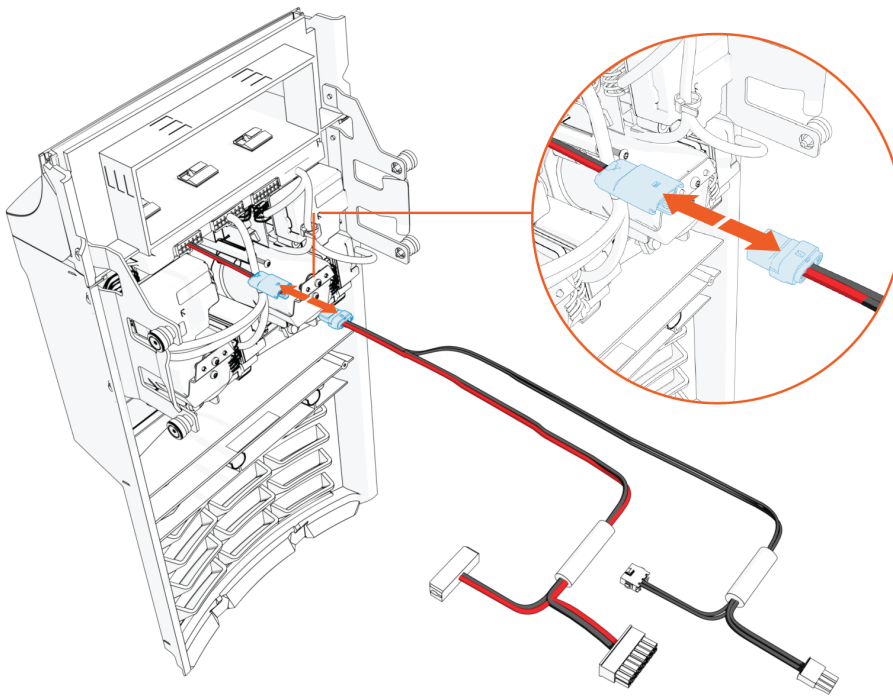
7. Haal het nieuwe houderframe uit de verpakking.
8. Het vervangende houderframe (Omni Port) bevat de volgende onderdelen:



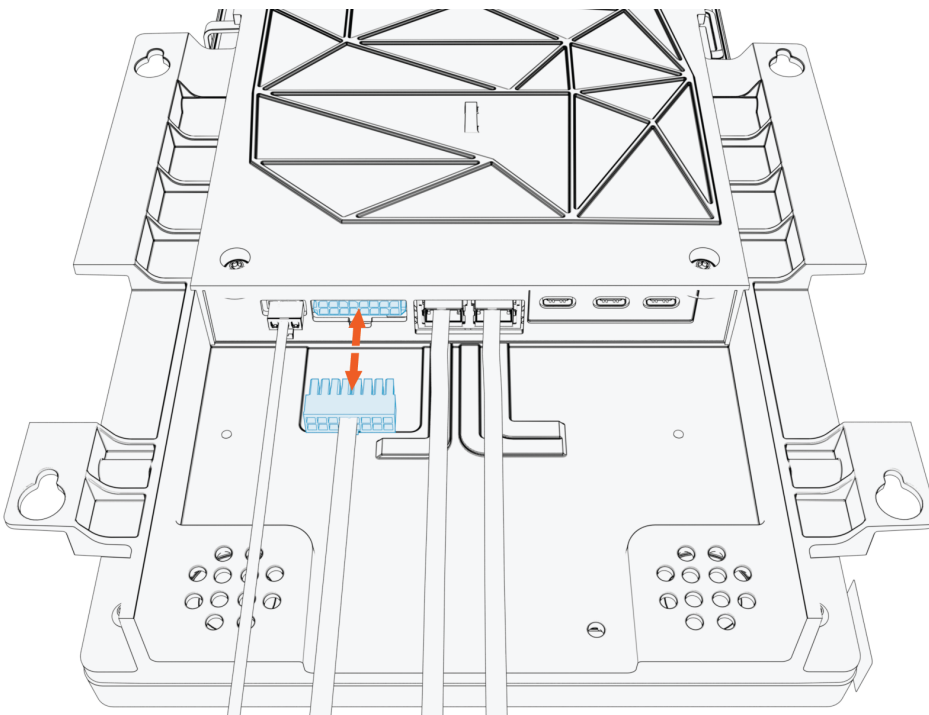
- (a) Y-split CAN-bus-kabel
- (b) 48V-voedingskabel
- (c) Omni Port-houderkabel
- (d) Downlight-kabel
- (e) Omni Port-houderkabel

9. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn. Neem contact op met ChargePoint Support als er een onderdeel ontbreekt.

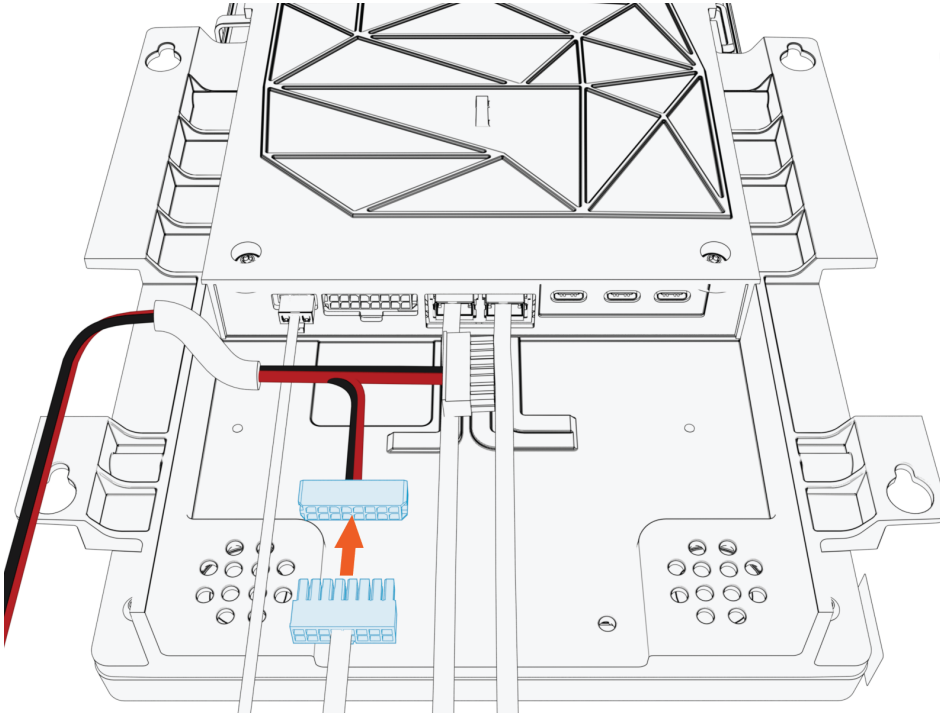
10. Verwijder de Y-split CAN-kabel van de nieuwe houder.



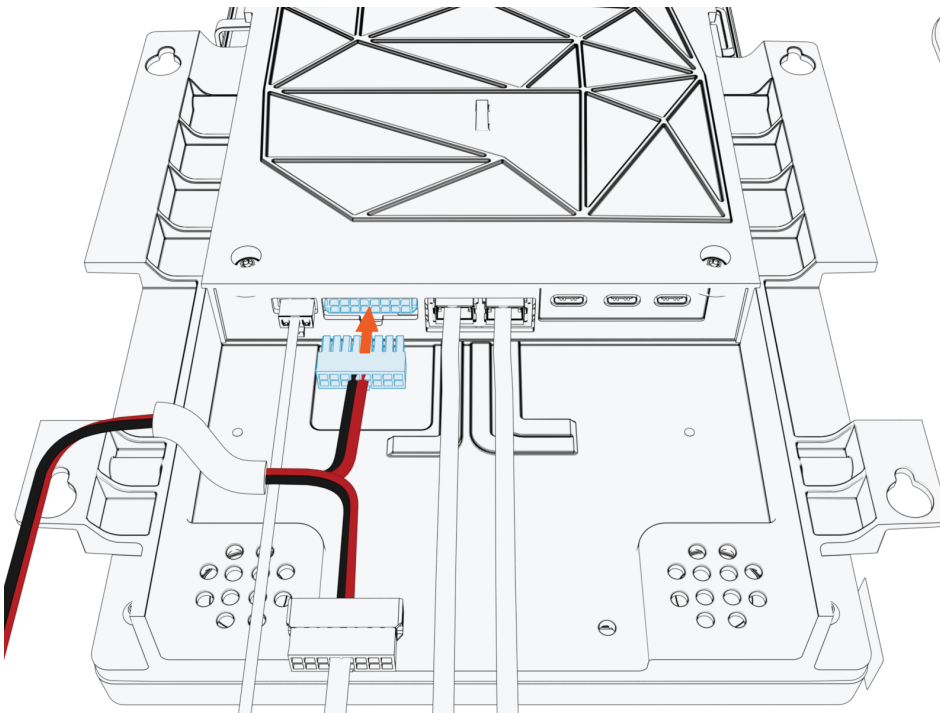
11. Koppel de 16-pins mannelijke stekker los van de CCOM.



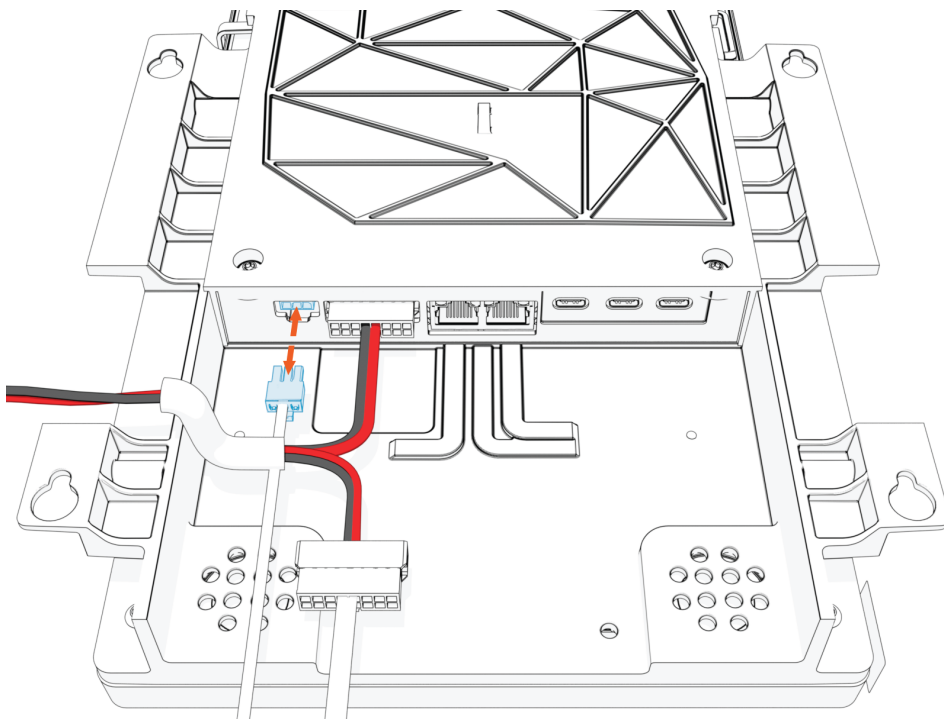
12. Steek de 16-pins mannelijke stekker in de 16-pins vrouwelijke zijde van de Y-split CAN-kabel.



13. Steek de 16-pins mannelijke stekker van de Y-split kabel in de aansluiting waar u oorspronkelijk de 16-pins mannelijke stekker van de CCOM hebt verwijderd.

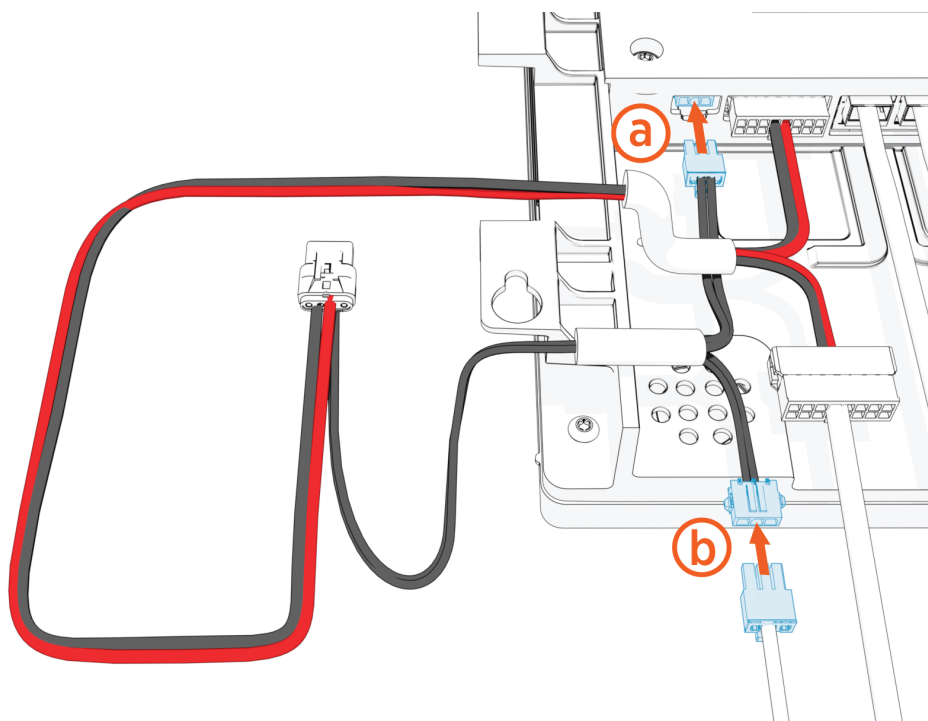


14. Koppel de 3-pins voedingsstekker los van de CCOM.

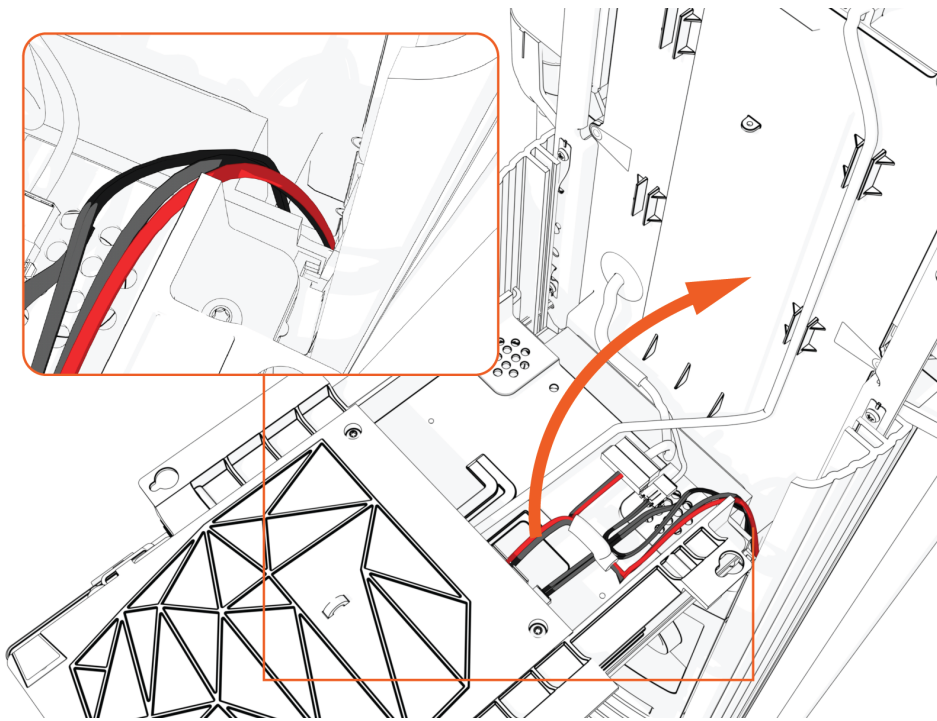


15. Steek de 3-pins voedingsstekker van de Y-split kabel (a) in de CCOM.

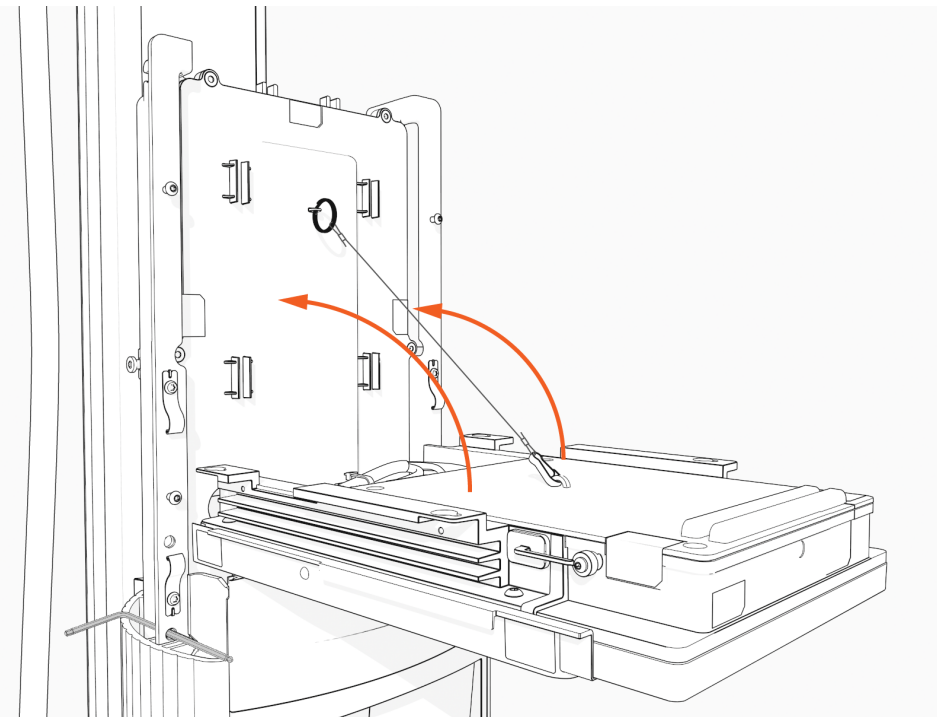
Sluit het andere uiteinde van de Y-split voedingskabel aan op de CCOM- voedingsstekker (b) die in de vorige stap is verwijderd.



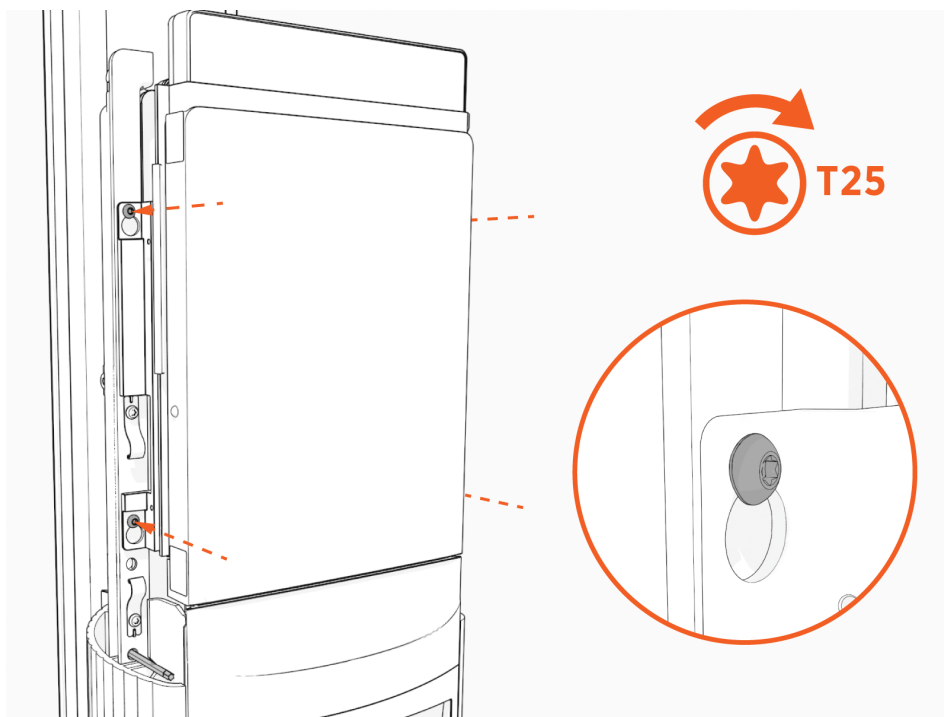
16. Zorg ervoor dat het andere uiteinde van de Y-split CAN-kabel zichtbaar en bereikbaar is om later op de Omni Port-assemblage aan te sluiten.



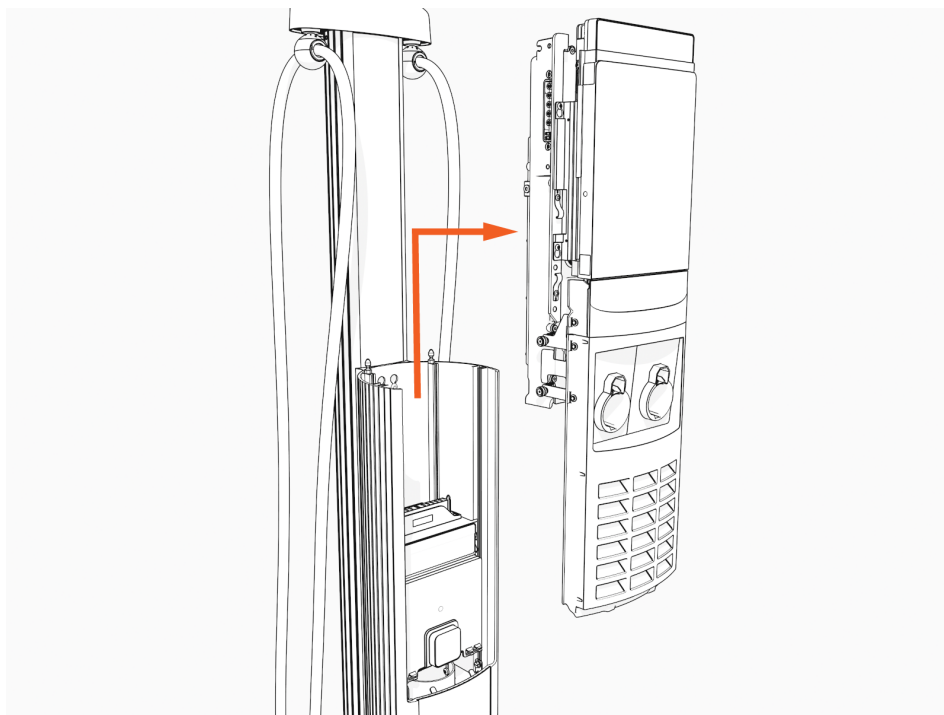
17. Breng de CCOM omhoog en schuif deze op zijn plaats bij de laadelektronica.



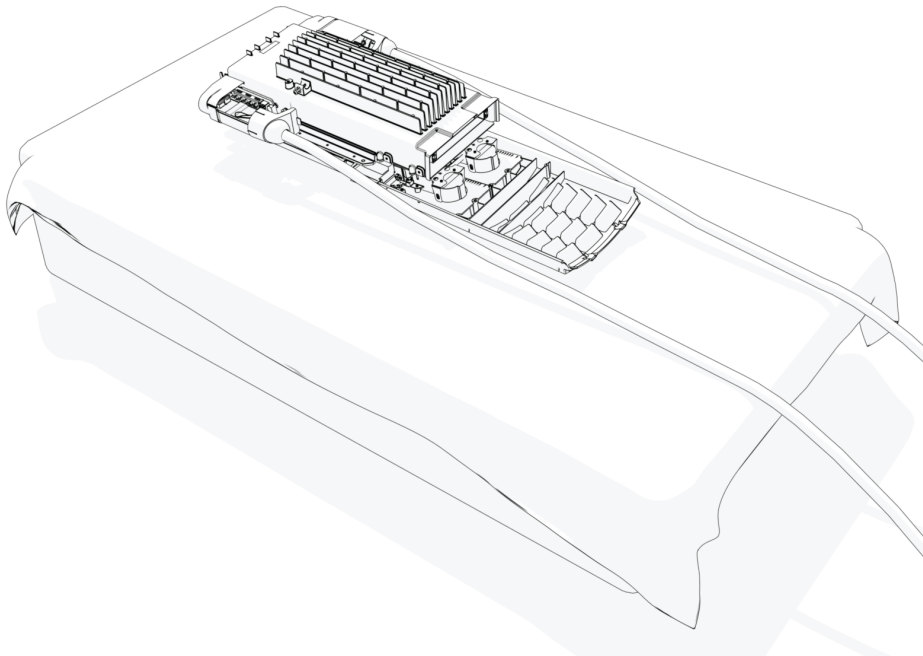
18. Draai de schroeven vast om de CCOM te bevestigen.



19. Til de laadelektronica op om deze uit de sokkel of de behuizing voor wandmontage te verwijderen. Plaats het voorzichtig op een zachte ondergrond.

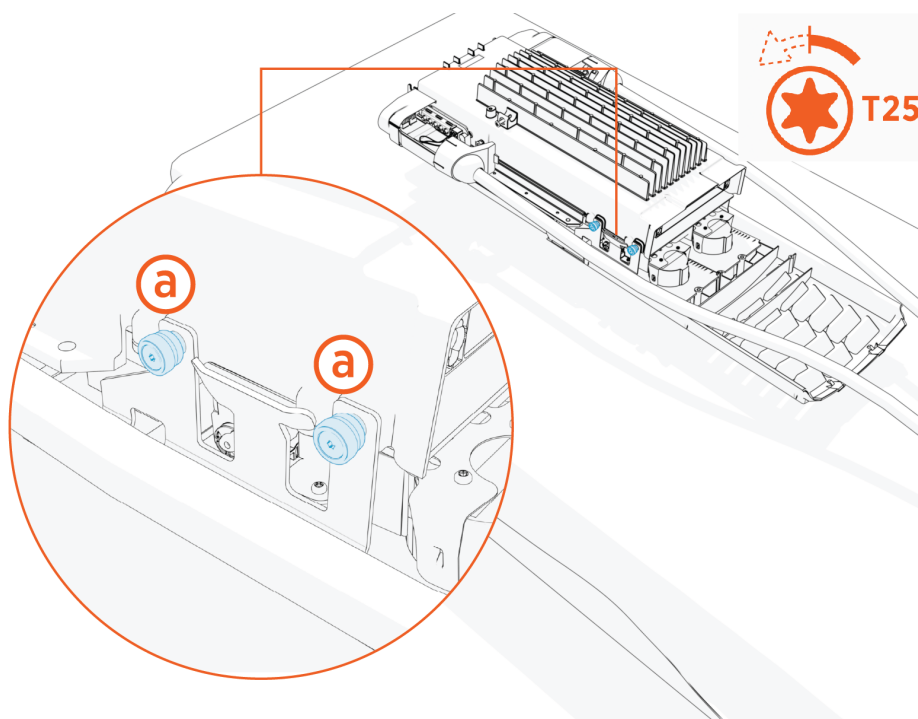


20. Richt de kopmodule zo dat het scherm rechtstreeks op het gewatteerde oppervlak rust.



Het houderframe verwijderen

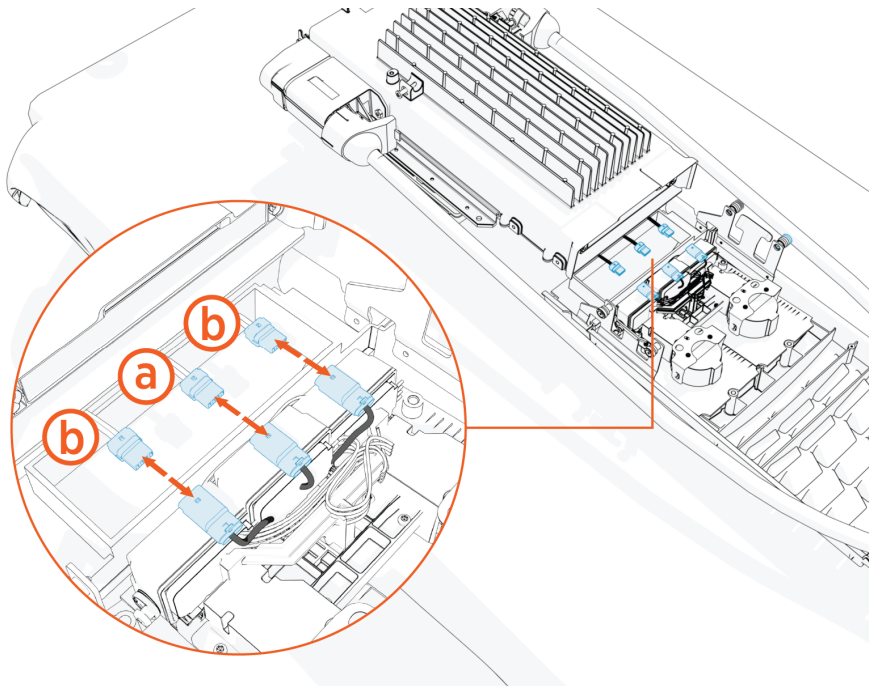
1. Gebruik een T25-schroevendraaier om de vier duimschroeven (a) los te draaien waarmee het houderframe aan de CCOM is bevestigd.



2. Til de nokken op en trek de downlight-kabel **(a)** en de houderkabels **(b)** naar buiten om ze van het houderframe los te koppelen.

(a) Downlight-kabel (LED)

(b) Houderkabels



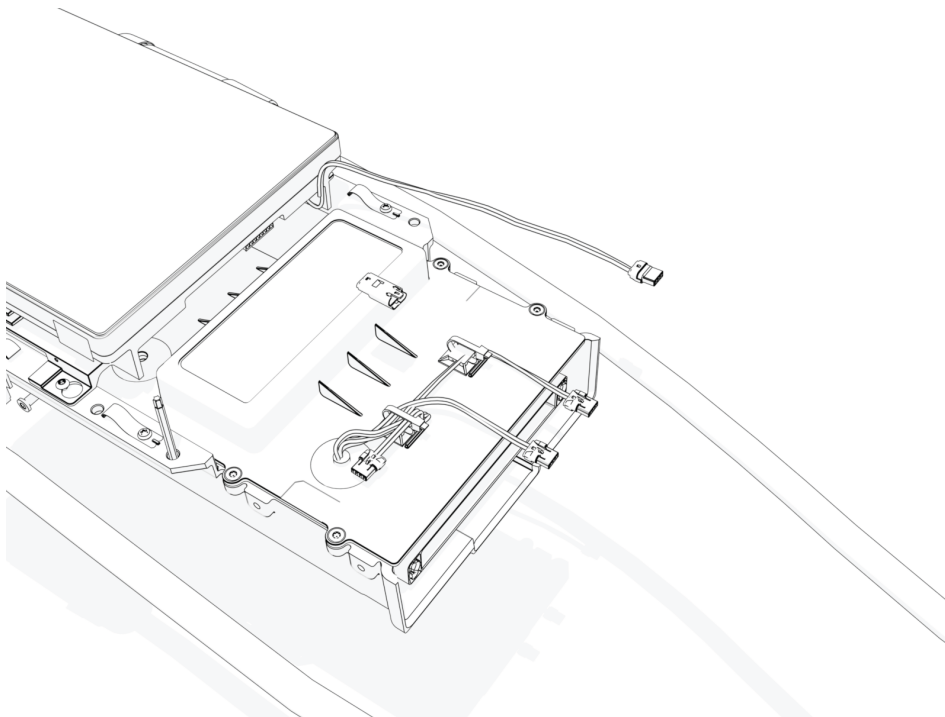
(c)

3. Leg het houderframe opzij.

Nieuw Omni Port-houderframe installeren

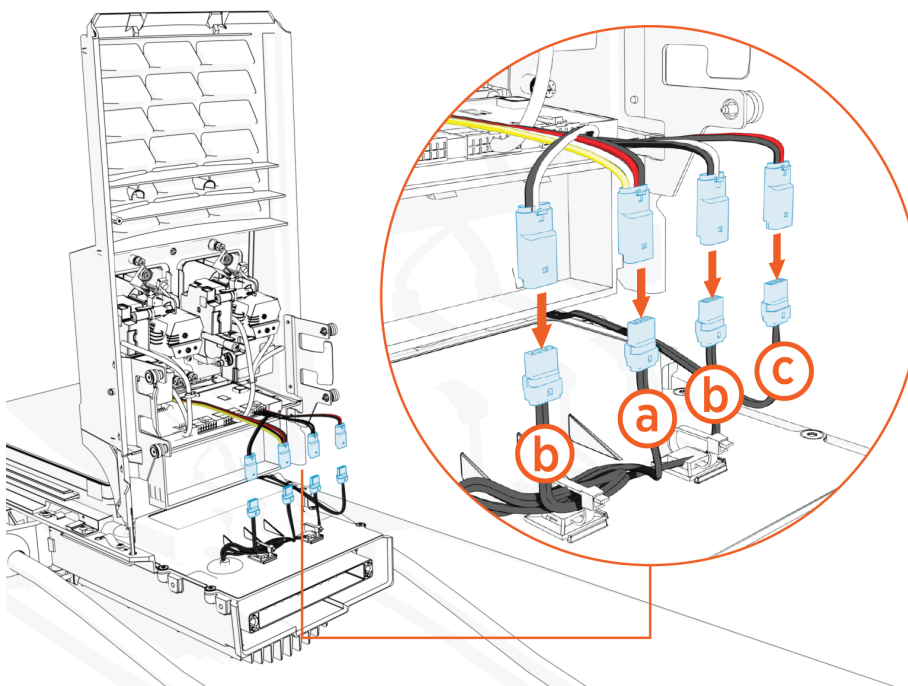
Voer de volgende stappen uit om het nieuwe Omni Port-houderframe te installeren:

1. Draai de kopmodule om zodat het scherm naar boven is gericht.

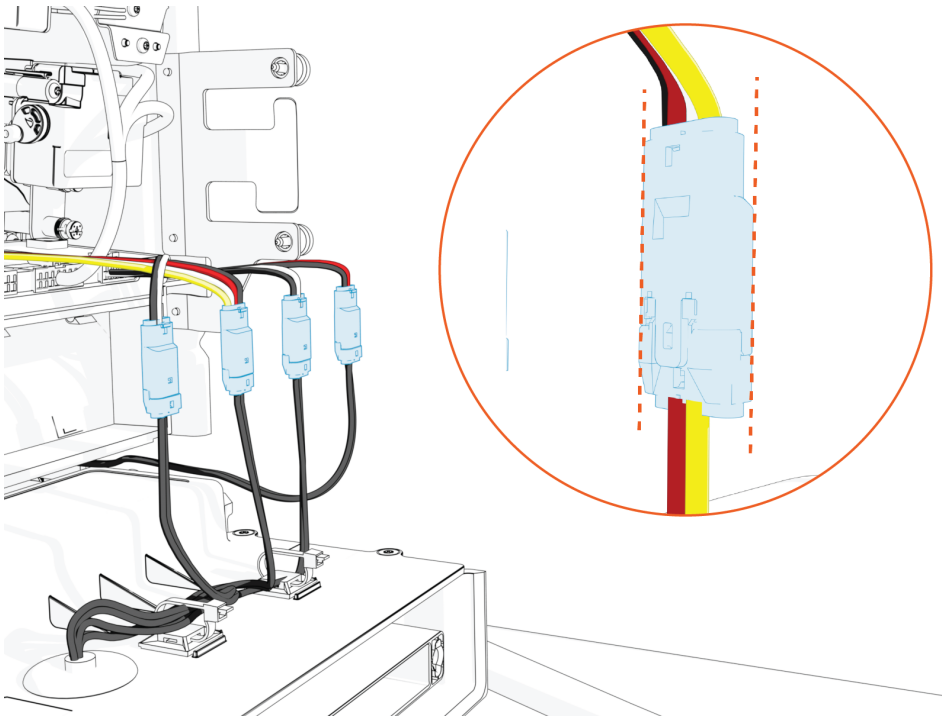


2. Positioneer het nieuwe Omni Port-houderframe onder een hoek van 45° ten opzichte van de kopmodule.

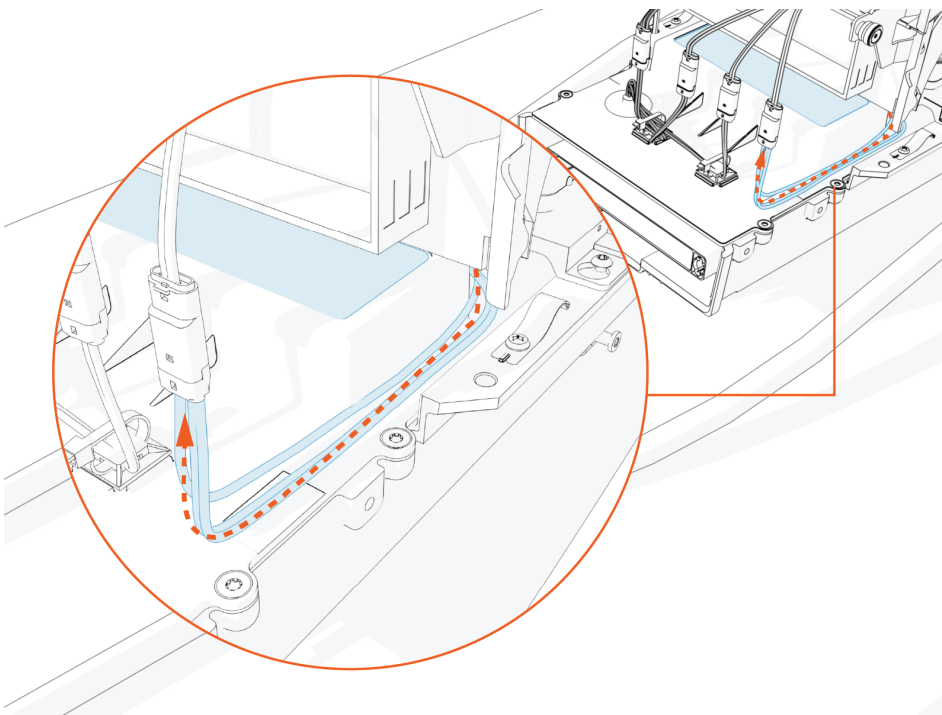
Sluit de downlight-kabel **(a)**, stroom-, linker- en rechterkabels **(b)** en Y-split CAN-kabel **(c)** aan op de bijbehorende poorten van de CCOM.



3. Zorg ervoor dat de vergrendeling van elke kabel vlak zit.

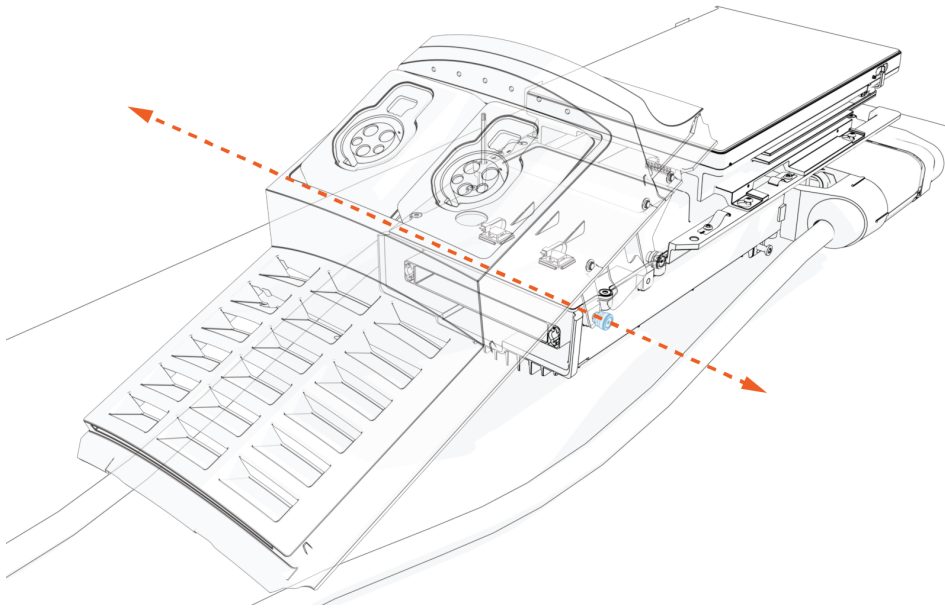


4. Leid de Omni Port-kabelboom langs de rechterzijde van het meterraam.



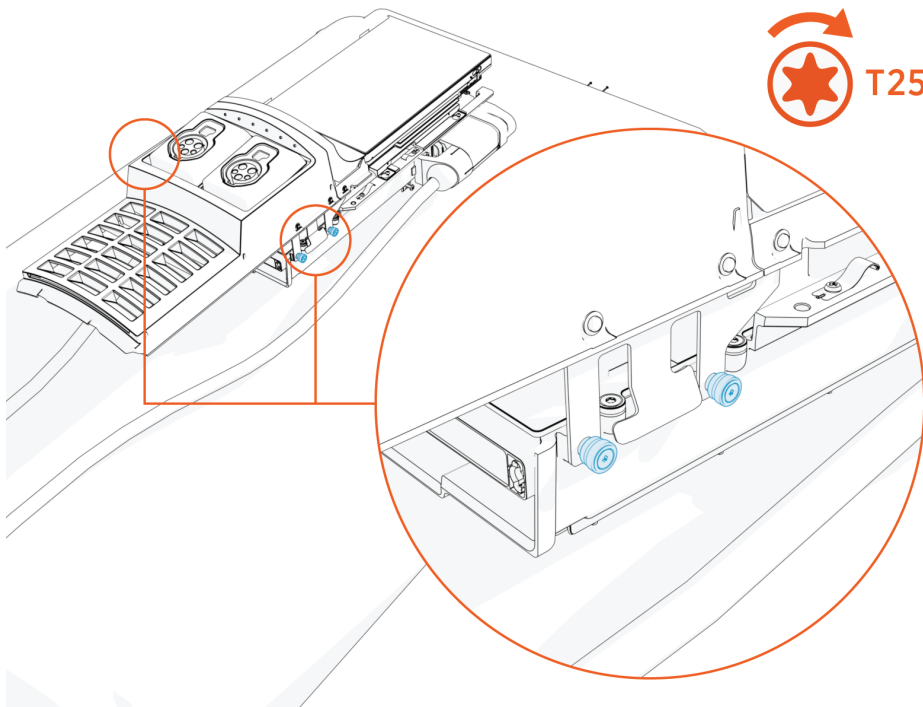
5. Klap de meterdeur open.

-
6. Zorg ervoor dat de kabel niet zichtbaar is. Druk de kabel samen en zorg ervoor dat deze vrij blijft van het meterraam.
 7. Lijn de schroeven van het buitenste houderframe uit met de schroefgaten aan de zijkanten van de CCOM. Lijn de nokken zorgvuldig uit en draai eerst de onderste schroefgaten vast om het frame stevig op zijn plaats te bevestigen.



8. Plaats het houderframe over de kopmodule.

9. Gebruik een T25-schroevendraaier om de vier M5-schroeven vast te draaien en zo het buitenste houderframe aan de CCOM te bevestigen.

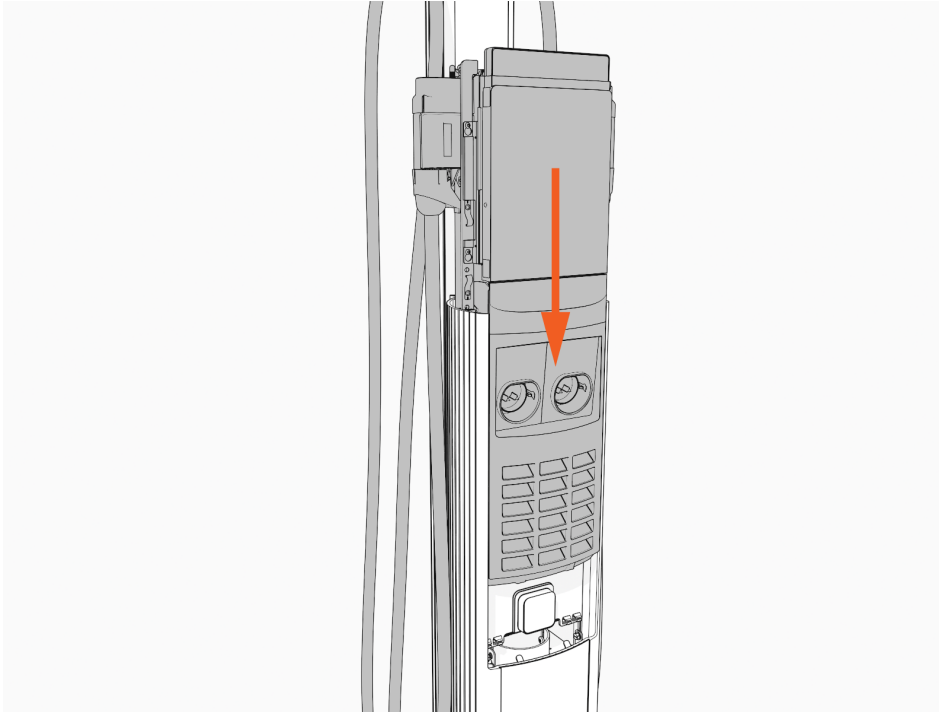


De kopmodule installeren

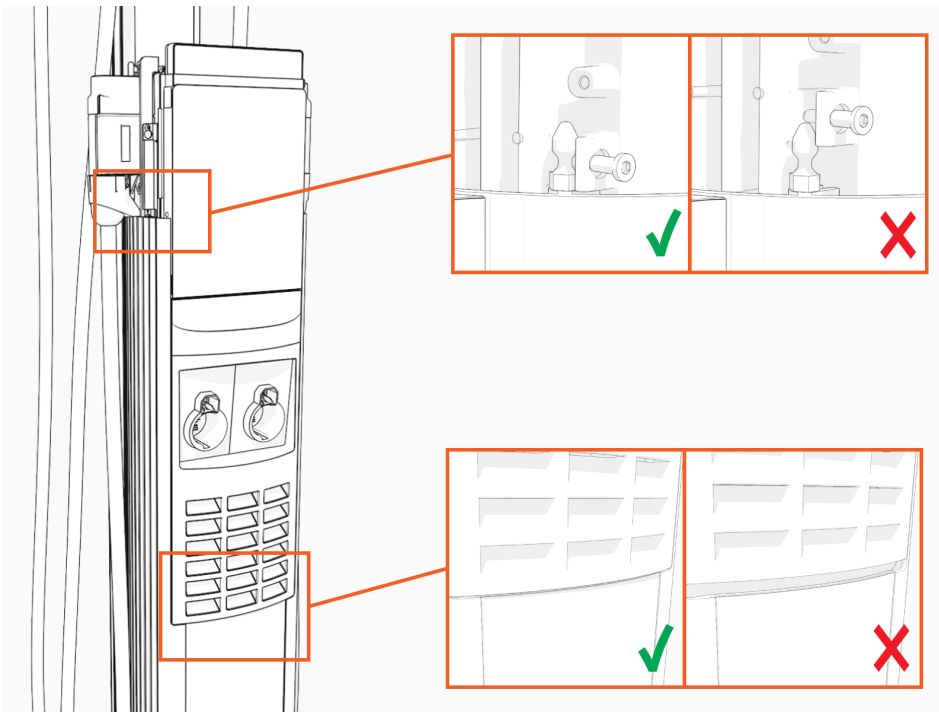
Voer de volgende stappen uit om de kopmodule opnieuw te installeren:

1. Houd de metalen randen van de kopmodule vast en til deze voorzichtig op van het gewatteerde oppervlak.

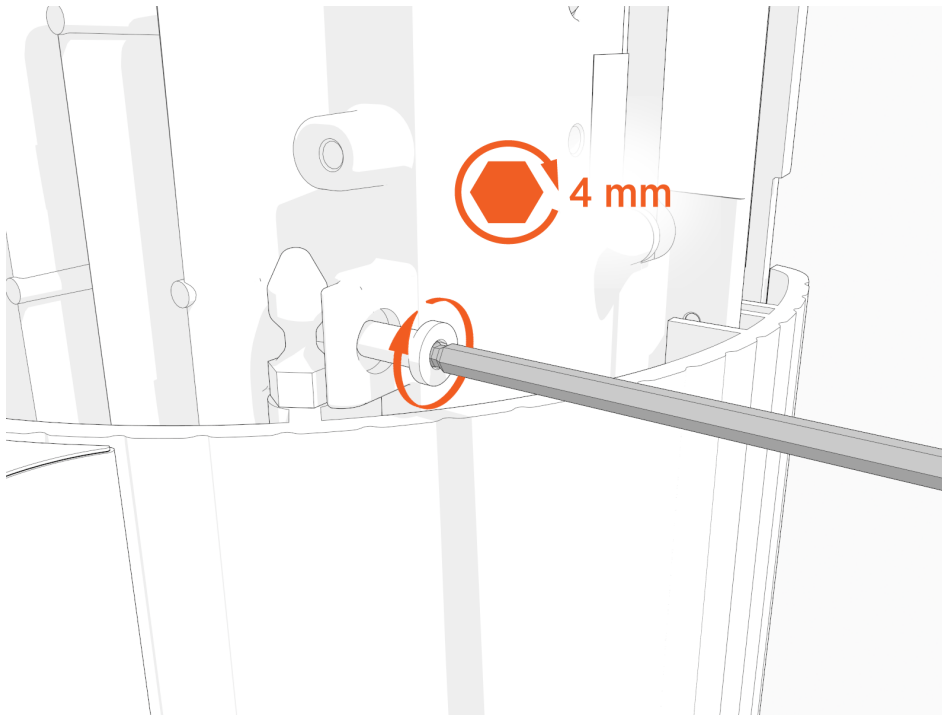
2. Schuif de laadelektronica helemaal in de behuizing van de sokkel.



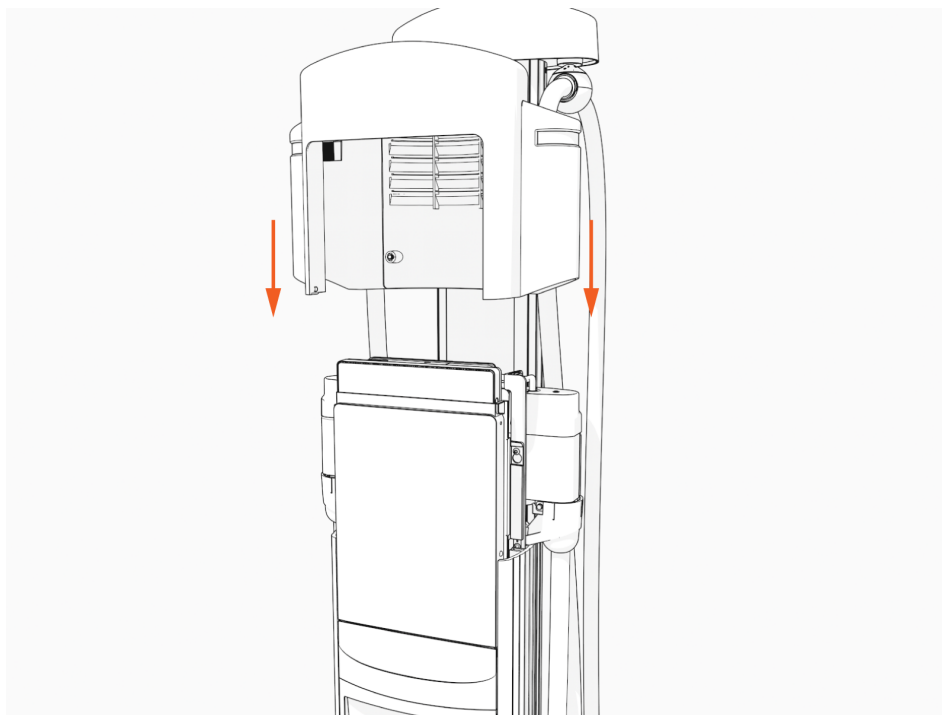
3. Zorg ervoor dat de laadelektronica goed op zijn plaats zit.



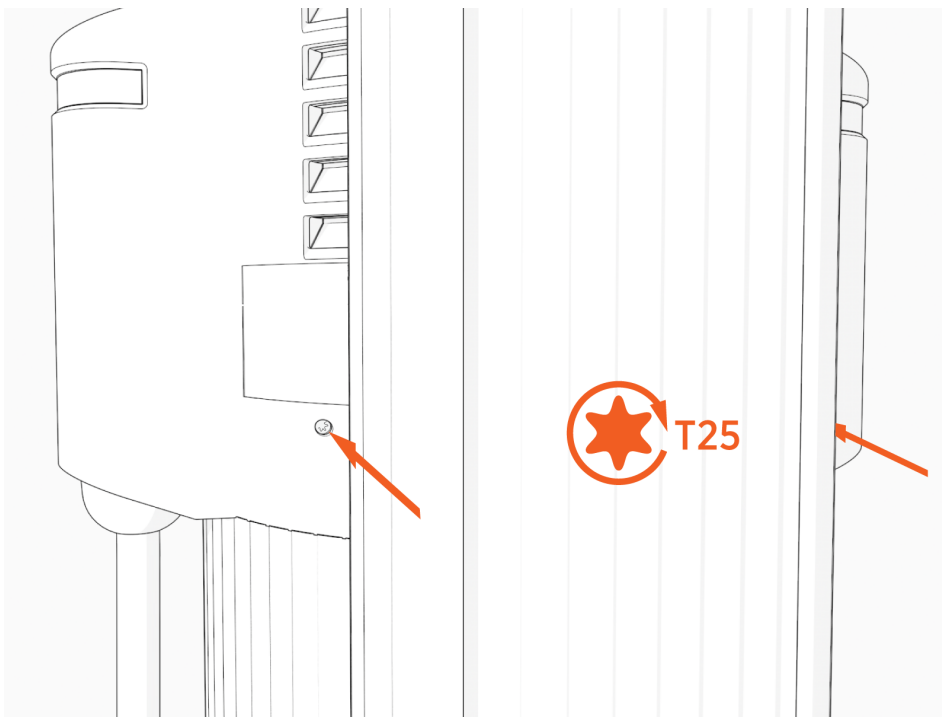
4. Draai de twee schroeven vast met de L-sleutel of inbussleutel van 4 mm.



5. Schuif de bovenste dop op de laadelektronica en stel deze zo nodig af om de SEVC-kabels vrij te houden, totdat deze op zijn plaats zit.



-
6. Draai de twee borgschroeven vast tot **1,1 Nm (10 in-lb)**.



7. Schakel het laadstation in op het elektrische paneel.



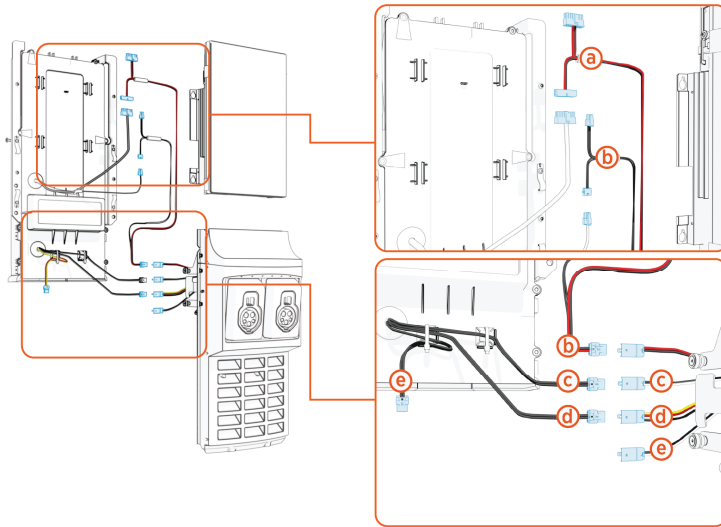
BELANGRIJK: Als het laadstation niet opstart, koppelt u de voeding naar de CP6000 los en controleert u of de kopmodule goed is geplaatst.

8. Neem contact op met chargepoint.com/support om vergrendelingsfouten te verhelpen. Een of beide lampjes van de aansluitingen branden rood totdat de vergrendelingsstoringen zijn verholpen.

Een bestaande Omni Port-houder vervangen

Voordat u begint

Overzicht van Omni Port-componenten en -verbindingen



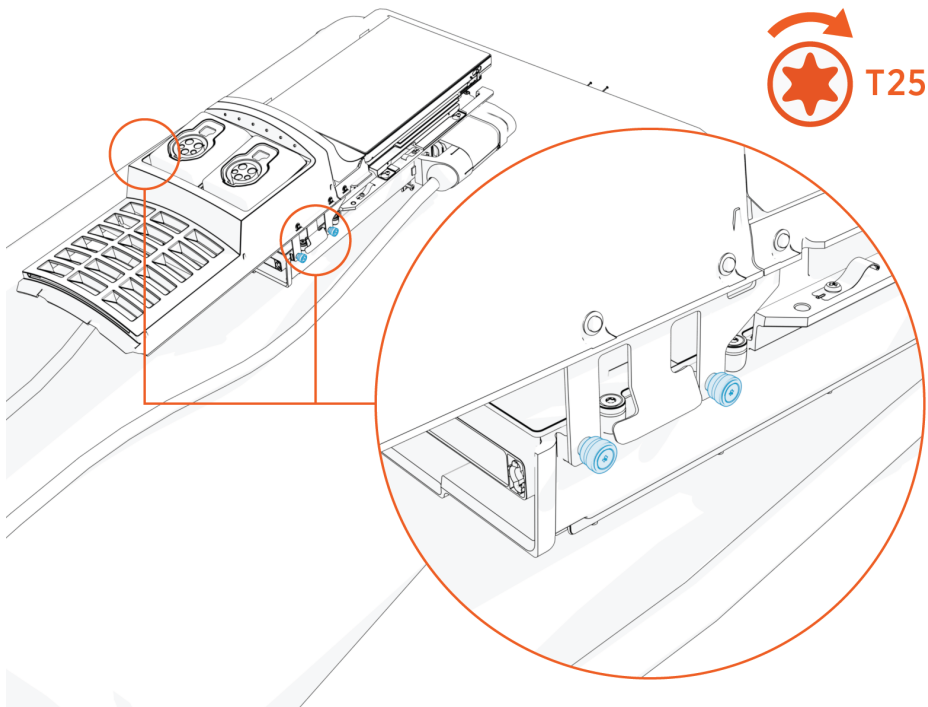
- (a) Y-split CAN-bus-stekker
- (b) 48 V-voeding
- (c) Omni Port-houderkabel
- (d) Downlight-kabel
- (e) Omni Port-houderkabel

Als het CP6000-laadstation al is geïnstalleerd en geconfigureerd met een Omni Port-houder, volg dan de instructies in deze sectie om het bestaande Omni Port-houderframe te vervangen door een nieuwe Omni Port-houderframe.

1. Verwijder de kopmodule en plaats deze voorzichtig op een zacht oppervlak.

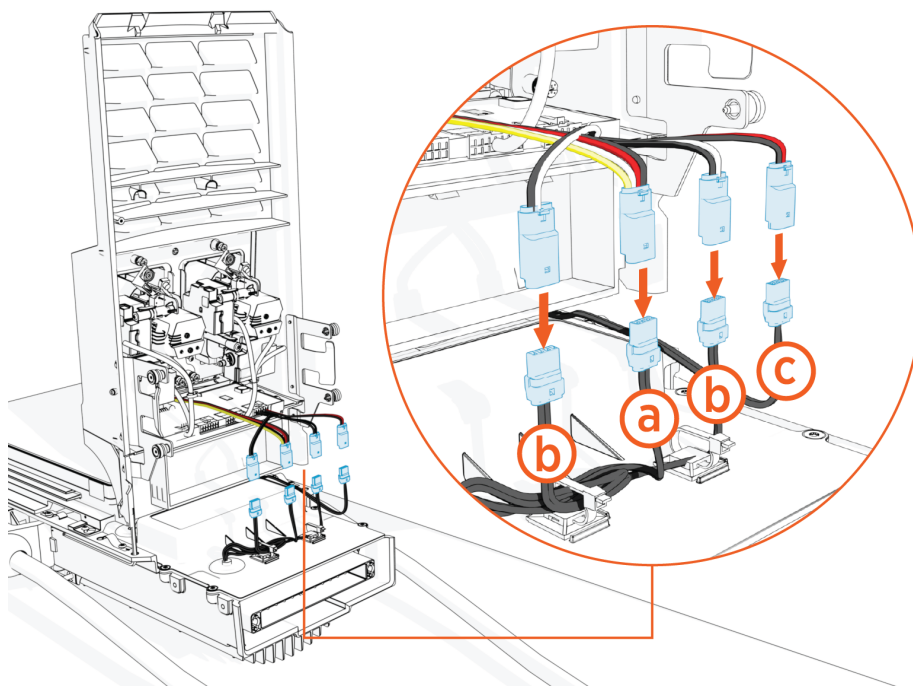
Ga naar [Kopmodule verwijderen](#) en volg de stappen.

-
2. Gebruik een T25-schroevendraaier om de vier M5-schroeven (x4) los te draaien waarmee het Omni Port-houderframe aan de CCOM is bevestigd.



3. Klap het houderframe weg van de kopmodule om toegang te krijgen tot de interne bedrading en componenten van de CCOM.

4. Koppel de volgende voedings- en communicatiekabels los van het Omni Port-houderframe:
 - a. Downlight-kabel
 - b. Voedingskabels (voor linker- en rechterhouder)
 - c. Y-split CAN-stekker



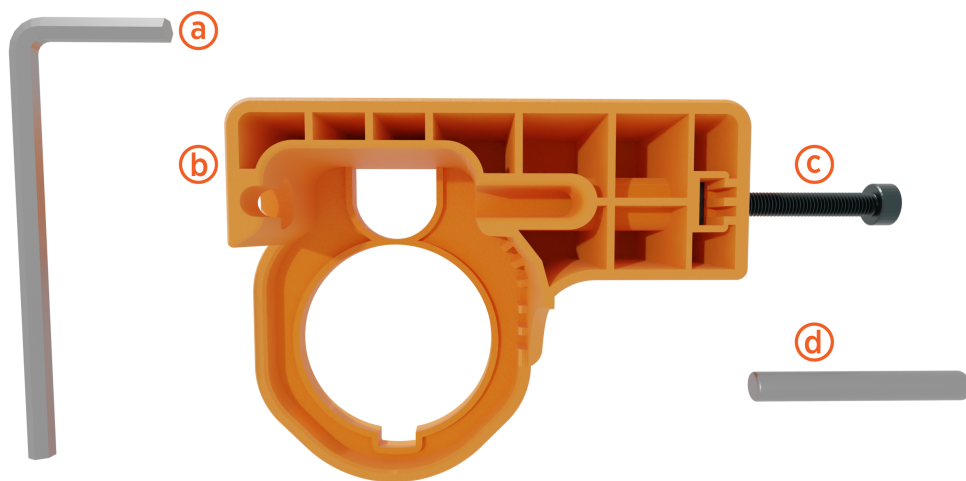
5. Verwijder het Omni Port-frame en leg het opzij.
6. [Nieuw Omni Port-houderframe installeren.](#)

Een J1772-vergrendeling vervangen

Controleer de inhoud van de doos

De vervangingskit voor J1772-stekkervergrendelingen bevat:

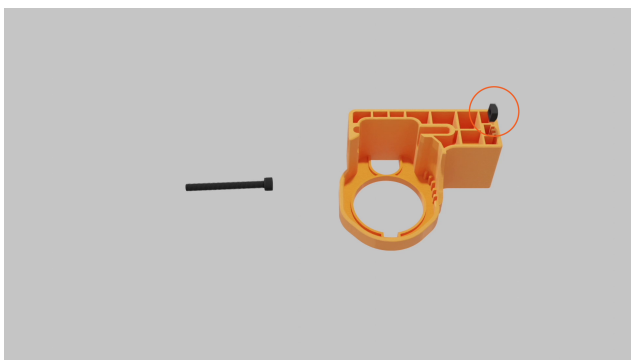
- a. Inbussleutel
- b. Reparatiegereedschap
- c. Aandrijfbout
- d. Geleidingspen
- e. Vierkante moer (niet afgebeeld)
- f. Vervangbare vergrendelingen en veren, gelabeld voor Type A- en Type B-stekkers (niet afgebeeld)



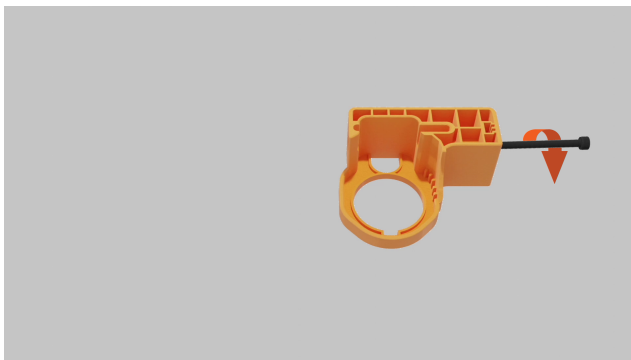
Het gereedschap monteren

Voer de volgende stappen uit om het gereedschap te monteren:

1. Plaats de vierkante moer in de behuizing van het gereedschap.



2. Steek de aandrijfbout vanaf de zijkant in de behuizing en draai deze vast.



3. Houd de geleidingspen en de dopsleutel bij de hand voor de volgende stappen.

Het type stekker identificeren

Identificeer het type stekker voordat u met de reparatie begint.



NOTE:

Probeer de vergrendeling niet te vervangen met een niet-compatibel stekkertype.

Type A

- Drie ovale uitsparingen aan de zijkant van de stekker
- Zilverkleurige vergrendelpen
- Vervangende vergrendeling loopt smaller toe aan de punt en gebruikt een langere zilverkleurige veer



Type B

- Geen uitsparingen aan de zijkant
- Zwarte vergrendelpen
- Vervangende vergrendeling blijft breed aan de punt en gebruikt een kortere donkergekleurde veer



Reparatieprocedure

1. Gebruik de inbussleutel om de aandrijfbout los te draaien. Plaats de geleidingspen in de pingleuf.



2. Steek de J1772-stekker in het reparatiegereedschap en duw deze op zijn plaats totdat de vergrendelpen is uitgelijnd met het midden van de uitgangsoening.



3. Gebruik de inbussleutel om de aandrijfbout vast te draaien. De vergrendelpen schuift langzaam uit de uitgangsoening. Als u te veel weerstand voelt maar de pen niet ziet bewegen, controleer dan de uitlijning en probeer het opnieuw.



4. Draai de aandrijfbout aan totdat de vergrendelpen volledig uit de uitgangsoopening steekt. Verwijder deze met de hand.

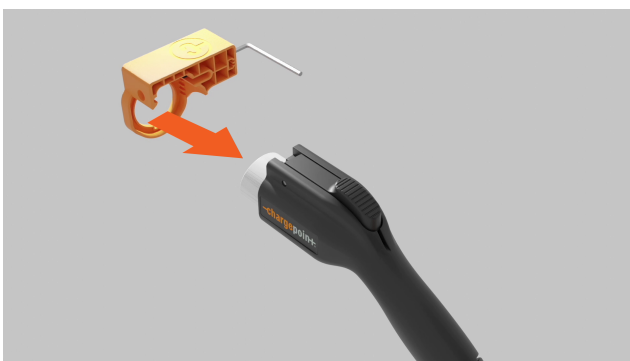


NOTE:

Bewaar de vergrendelpen, u hebt deze later nog nodig.



5. Draai de aandrijfbout 5–10 omwentelingen los en verwijder de stekker uit het gereedschap.



6. Gebruik de inbussleutel om de geleidingspen eruit te duwen.



7. Verwijder de gebroken vergrendeling en veer.



8. Installeer de veer door één uiteinde op de kruisvormige inkeping van de vervangende vergrendeling te plaatsen.



9. Lijn het andere uiteinde van de veer voorzichtig uit met de ronde inkeping in de stekker. Lijn de pen-gaten in de vergrendeling en de stekker uit.



BELANGRIJK: Als de veer niet correct is ingesteld, kan deze naar buiten komen en beschadigd raken wanneer de vergrendeling wordt ingedrukt.



10. Steek de geleidingspen in de vergrendeling om de onderdelen op hun plaats te houden. Knijp in de vergrendeling om te controleren of de veer correct functioneert.



11. Gebruik de inbussleutel om de aandrijfbout los te draaien. Steek de vergrendelpen volledig in de pen-leuf.



12. Steek de J1772-stekker in het reparatiegereedschap. Druk op zijn plaats totdat het geleidingspengat is uitgelijnd met de uitgangsoening.



-
13. Gebruik de inbussleutel om de aandrijfbout vast te draaien. De geleidingspen schuift langzaam uit de uitgangsoening. Als u te veel weerstand voelt maar de pen niet ziet bewegen, controleer dan de uitlijning en probeer het opnieuw.



14. Draai de aandrijfbout aan totdat de geleidingspen volledig uit de uitgangsoening steekt. Verwijder de pen met de hand.

Bewaar de geleidingspen zodat u het gereedschap kunt gebruiken om een andere stekker te repareren.



15. Draai de aandrijfbout 5-10 omwentelingen los en verwijder vervolgens de stekker uit het gereedschap.



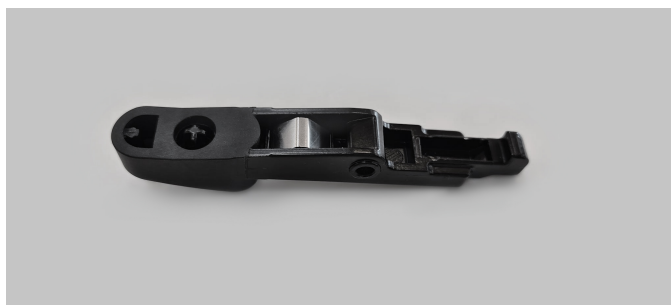
16. Plaats de stekker in de houder van het laadstation. Als deze stevig vergrendelt en een voertuig kan laden, is de reparatie voltooid.



NOTE:



Er wordt een vulplaat meegeleverd voor het fijn afstellen van de uitlijning in toekomstige gereedschapsupdates. Deze kan worden weggegooid als dit niet nodig is. De vulplaat wordt doorgaans gebruikt als afstandsstuk of om de uitlijning aan te passen tijdens het installeren of vervangen van vergrendelingen, en is specifiek ontworpen voor Type A-vervangingssets.



Informatie beperkte garantie en disclaimer

De beperkte garantie die u krijgt bij uw laadstation is onderhevig aan bepaalde uitzonderingen en uitsluitingen. Als u het ChargePoint®-laadstation bijvoorbeeld gebruikt, installeert of wijzigt op een manier waarvoor het ChargePoint®-laadstation niet bedoeld is, komt de beperkte garantie te vervallen. Lees de beperkte garantie aandachtig door en zorg dat u bekend bent met de hierin genoemde voorwaarden. Buiten een dergelijke beperkte garantie worden ChargePoint-producten geleverd in de huidige staat. ChargePoint, Inc. en zijn distributeurs doen bovendien nadrukkelijk afstand van alle impliciete garanties, inclusief enige garantie met betrekking tot ontwerp, verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel en niet-overtreding, voor zover dit maximaal wettelijk is toegestaan.

Beperking van aansprakelijkheid

CHARGEPOINT IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE OF STRAFRECHTELIJKE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT WINSTDERIVING, INKOMSTENDERIVING, GEGEVENSVERLIES, GEBRUIKSDERIVING OF KOSTEN DIE U MOET MAKEN TEN GEVOLGE VAN OF IN VERBAND MET UW AANKOOP OF GEBRUIK VAN, OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN HET LAADSTATION, ONDER ENIGE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, ONGEACHT OF DIT HET GEVOLG IS VAN EEN CONTRACTUELE HANDELING, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID, ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID) OF ANDERE JURIDISCHE OF BILLIJKE THEORIE, ZELFS INDIEN CHARGEPOINT OP DE HOOGTE WAS OF HAD MOETEN ZIJN VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. DE CUMULATIEVE AANSPRAKELIJKHEID VAN CHARGEPOINT VOOR ALLE CLAIMS MET BETREKKING TOT HET LAADSTATION ZAL IN GEEN GEVAL HOGER ZIJN DAN DE PRIJS DIE U HEBT BETAALD VOOR HET LAADSTATION. DE BEPERKINGEN IN DIT DOCUMENT ZIJN BEDOELD OM DE AANSPRAKELIJKHEID VAN CHARGEPOINT TE BEPERKEN EN BLIJVEN VAN KRACHT IN HET GEVAL DAT HET WEZENLIJKE DOEL VAN ENIGE BEPERKTE VERHAALSMOGELIJKHEID NIET LANGER VAN KRACHT BLIJFT.