

Enkelzijdige of dubbelzijdige sokkel

Netwerklaadstation

Installatiehandleiding

75-001711-08 R2



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 met circuitgeleiders een aardleiding voor apparatuur worden aangelegd die wordt verbonden met de aardingsklem van de apparatuur of kabel 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.

Revisiegeschiedenis

Deze pagina biedt een overzicht van de aangebrachte revisies, met de maand en het jaar van elke update samen met een korte beschrijving van de aangebrachte wijzigingen.

Maand Jaar	Versienummer	Beschrijving
Oktober 2025	v2	Bijgewerkt met de minimale lengte van de voedingskabel. Schuimringen en beschermplaat toegevoegd aan de afbeelding van de inhoud. Stappen toegevoegd voor de installatie van de schuimringen en de beschermplaat.

Inhoud

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	i
Revisiegeschiedenis	v
1 Inleiding	1
Benodigd gereedschap en materiaal	1
Overzicht van het proces	1
Controleer de inhoud	2
2 De sokkel installeren	3
Sokkelbouten installeren	4
De sokkel bevestigen	7
Het laadstation aarden en de bekabeling leiden	11
Sokkel voorbereiden voor één laadstation	12
De sokkel voorbereiden op twee laadstations	16

Inleiding 1

Volg de installatie-instructies en controleer aandachtig of u een enkel- of dubbelzijdige sokkel moet installeren.

Benodigd gereedschap en materiaal

- T25 Torx-schroevendraaier
- Inbussleutel van 6 mm
- Platte schroevendraaier
- Draadsnijder
- Draadstriptang
- Aardingsdraad (maximaal 8 AWG)
- Extra gereedschap is vereist als montagebouten worden geïnstalleerd



BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de installatie voldoet aan alle van toepassing zijnde voorschriften en bepalingen.

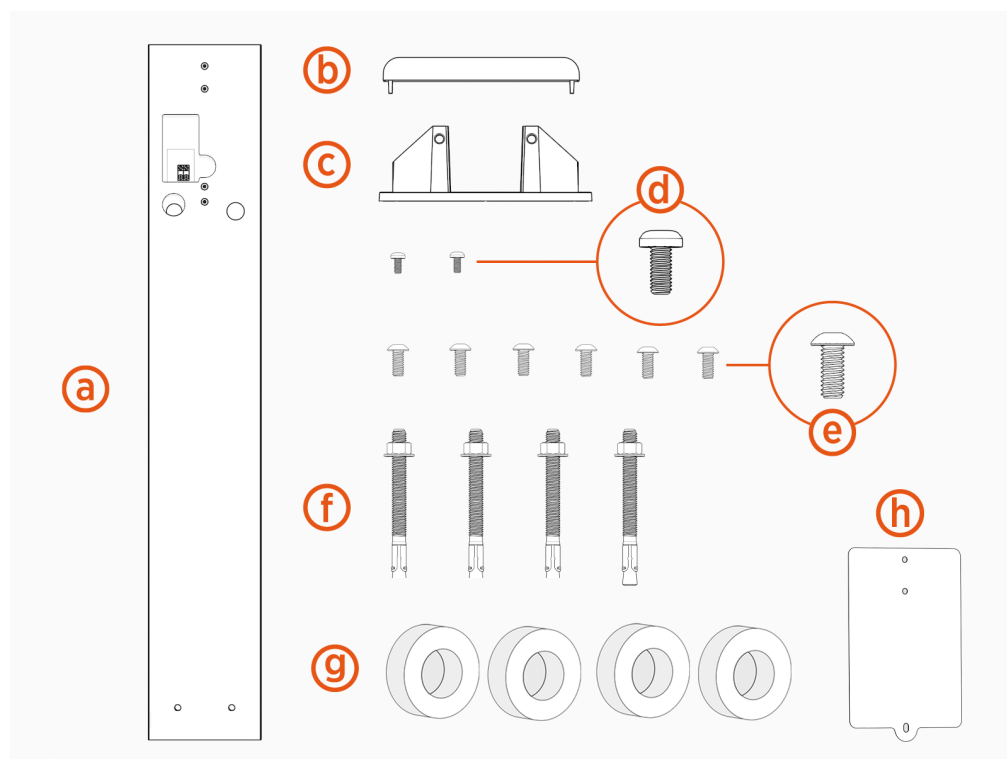
Overzicht van het proces

1. Controleer de inhoud van de verzenddoos.
2. Installeer de bouten (alleen als er op de locatie nog geen bouten aanwezig zijn).
3. Monteer de sokkel.
4. Aard het laadstation en leid de bekabeling.

Controleer de inhoud

De sokkeldoos bevat het volgende:

- a. Sokkel
- b. Bovenklep
- c. Sokkelbasis
- d. T25-schroeven M4 x 0,5 x 8 mm (x2)
- e. Zeskantbouten met inbuskop M10 x 1,5 x 15 mm (x6)
- f. Expansie-ankerbouten M16 x 2,0 x 140 mm (x4)
- g. Schuimringen
- h. Beschermplaat



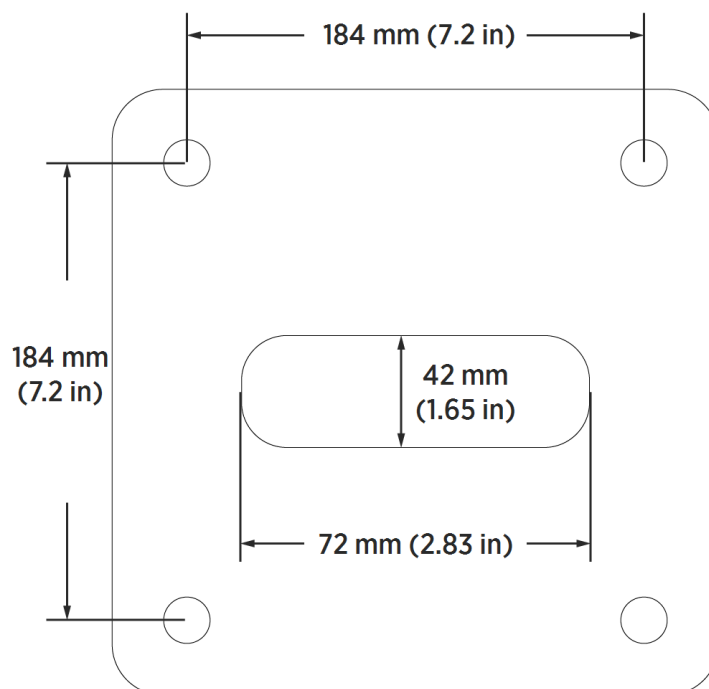
De sokkel installeren 2

Controleer of de locatievoorbereiding geschikt is. U zou het volgende moeten zien:

- Vier bouten steken uit het beton.
 - Als de locatie wel beton heeft maar geen bouten, ga dan naar [Sokkelbouten installeren](#).
 - Als de locatie geen beton heeft, moet u beton storten. Neem contact op met ChargePoint Support om een betonmontageset aan te schaffen.
- De boutpositie moet overeenkomen met het boutpatroon van de onderstaande sjabloon.



OPMERKING: De afbeeldingen zijn niet op schaal. Afmetingen worden weergegeven in metrische eenheden (mm) gevolgd door de equivalente imperiale eenheden (inches).



- Leidingstuk dat ongeveer 0,3 m (1 ft) boven het betonnen oppervlak uitsteekt.
- Ongeveer 1,3 m (51 inch) aan voedingsbekabeling die boven het betonnen oppervlak uitsteekt.



BELANGRIJK: Het beton moet waterpas zijn.

Sokkelbouten installeren

Lees dit gedeelte alleen als u bouten moet installeren om de sokkel te ondersteunen in bestaand beton.

Als de locatie van de sokkel al bouten heeft, ga dan naar [De sokkel bevestigen](#).



NOTE: Als de locatie geen beton heeft, moet u beton storten. Neem contact op met ChargePoint Support om een betonmontageset aan te schaffen.



BELANGRIJK: Ga altijd de lokale voorschriften na om naleving te waarborgen. Mogelijk moet u deze instructies aanpassen om te voldoen aan de voorschriften die gelden op uw installatielocatie.

Voor veilige installatie van een ChargePoint-laadstation moet het beton minstens 150 mm (6 inch) dik zijn. Bij deze dikte moeten alle bevestigingsbouten van de als volgt worden geplaatst:

- Op minimaal 380 mm vanaf de voorste rand
- Op minimaal 300 mm vanaf de zijranden
- Op minimaal 150 mm vanaf de achterste rand van de betonplaat



BELANGRIJK: Als de bestaande funderingsblok niet aan de bovenstaande specificaties voldoet, moet een bouwkundig ingenieur de funderingsblok inspecteren en goedkeuren op de afmetingen en het gewicht van het laadstation.

Benodigd gereedschap

Elektrische klopboormachine met boorkop van 12 mm of groter.

De volgende tabel vermeldt en beschrijft het gereedschap dat u nodig hebt.

Hoeveelheid	Beschrijving	Doel
1	Spuitbus met perslucht die onder elke hoek kan worden gebruikt, 235 ml (8 oz)	Geboorde gaten reinigen. (Samengeperste lucht of een stofzuiger kan ook worden gebruikt.)
1	Langzame spiraalvormige steenboor	Boor gaten van 16 mm (0,63 inch) in het beton.

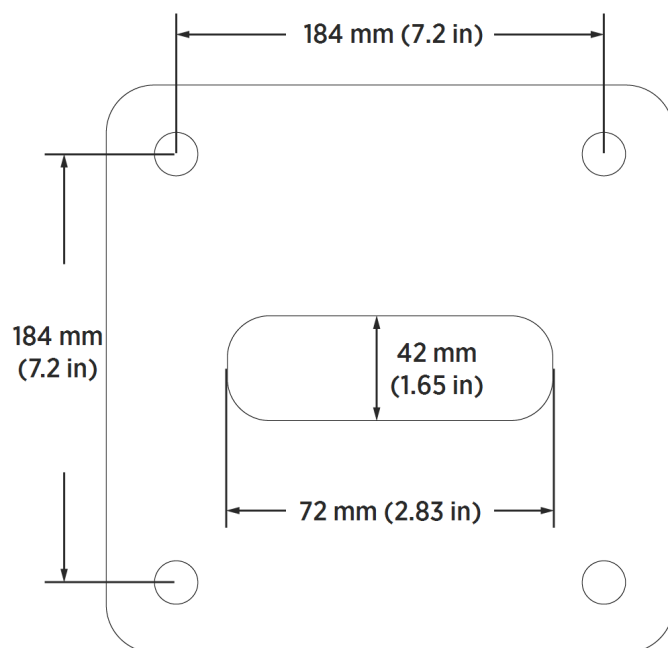
Hoeveelheid	Beschrijving	Doel
	met ronde schacht Diameter van 16 mm (0,63 inch)	(De gaten moeten minstens 100 mm (4 inch) diep zijn.)
1	Boorkop voor beton met ingegoten wapeningsstaal, rond (indien nodig) Boormaat van 16 mm (0,63 inch)	Boor een gat van 16 mm (0,63 inch) door het wapeningsstaal.

Instructies voor de installatie van bouten

1. Controleer het boutgatpatroon en markeer de plaats van de gaten.



NOTE: De afbeeldingen zijn niet op schaal. Afmetingen worden weergegeven in metrische eenheden (mm) gevolgd door de equivalenten imperiale eenheden (inches).

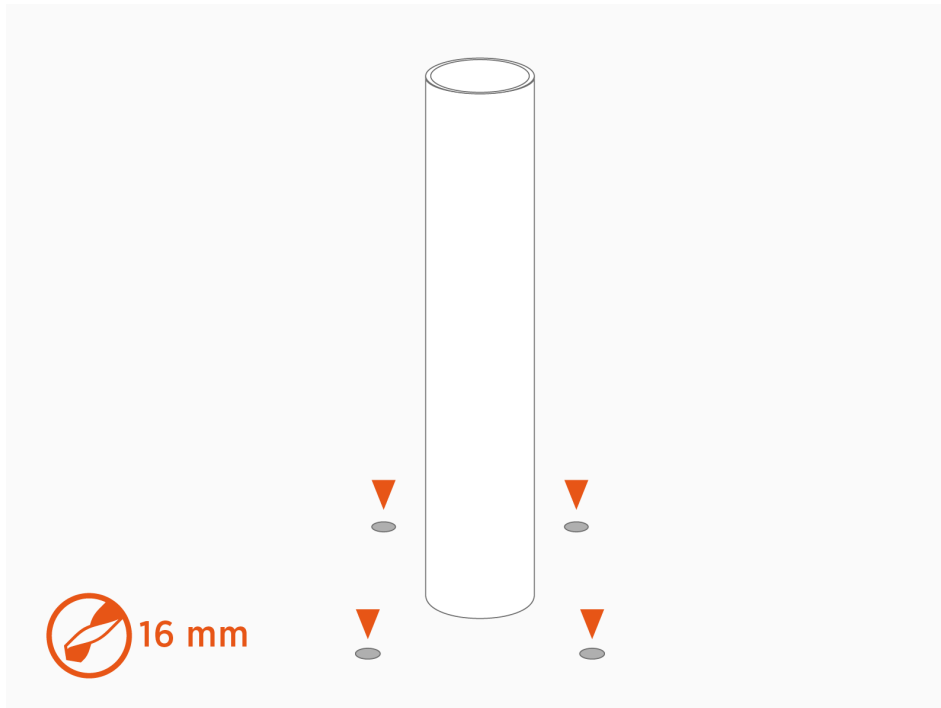


2. Zorg ervoor dat de uitstekende leiding zich in het midden van de gatpositie bevindt.

3. Boor vier gaten met een diameter van 16 mm (0,625 inch) en een diepte van 100 mm (4 inch) in het beton.



BELANGRIJK: Controleer of de diepte en de diameter van elk gat correct zijn.



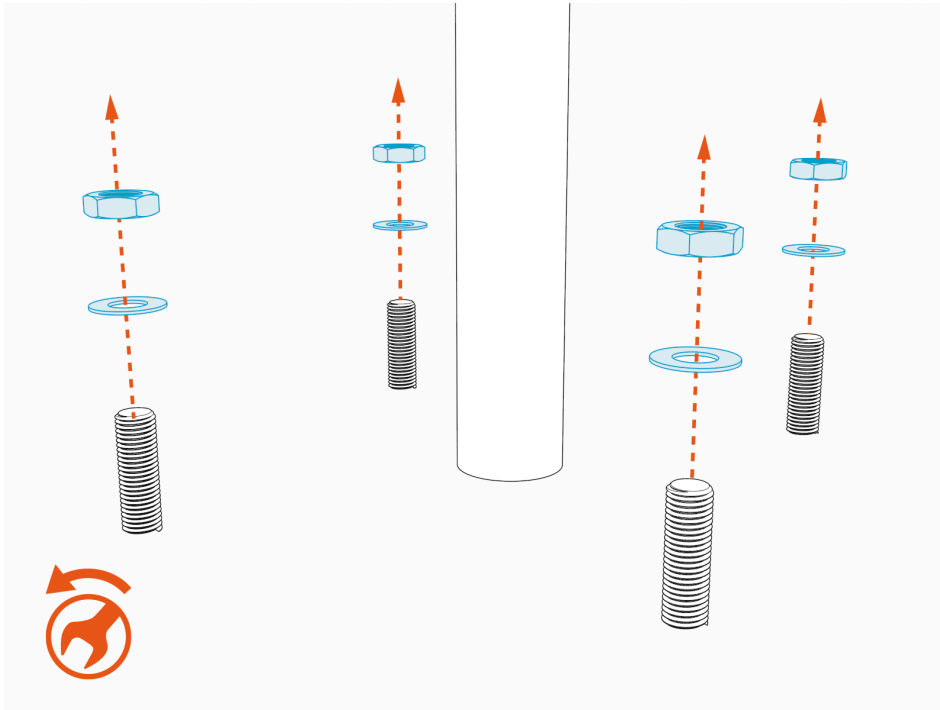
4. Gebruik perslucht, een stofzuiger of een borstel om al het stof uit de geboorde gaten te verwijderen.
5. Plaats de bouten in de gaten.
6. Gebruik een hamer om de bouten aan te tikken totdat ze minstens 30 mm (1-1/4 inch) boven het oppervlak uitsteken.

Elke bout moet minstens 30 mm (1-1/4 inch) boven het oppervlak uitsteken.

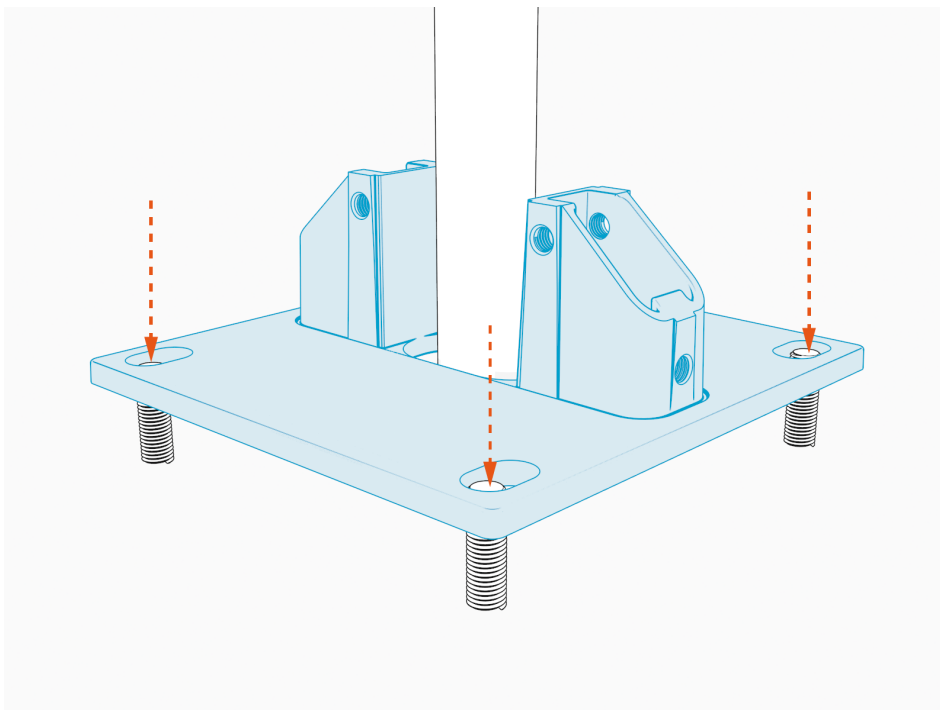
U bent nu klaar om de sokkel te installeren. Ga verder met [De sokkel bevestigen](#).

De sokkel bevestigen

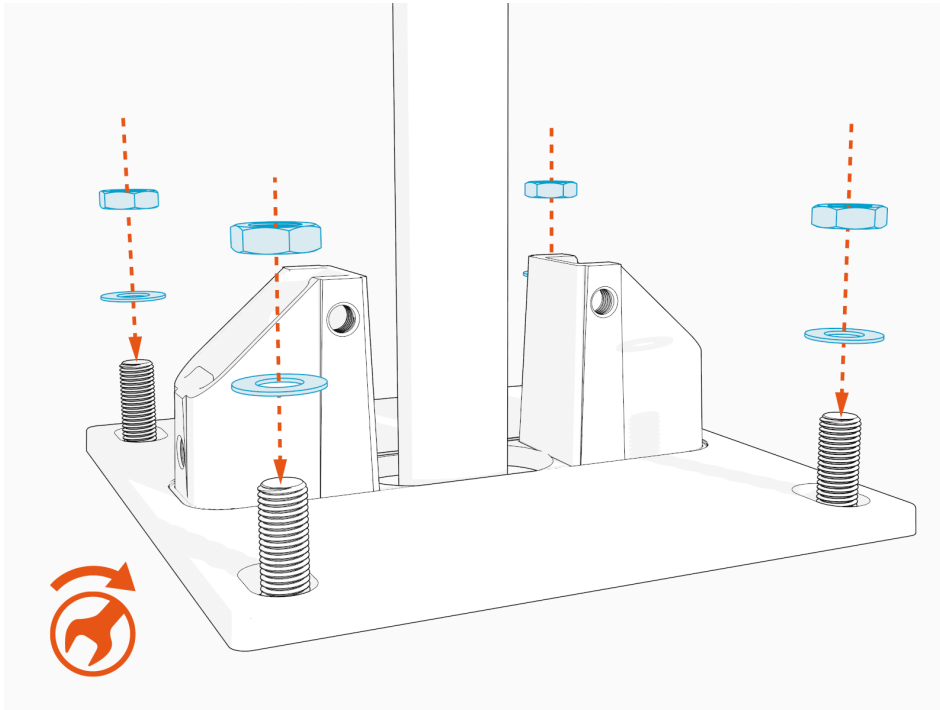
1. Verwijder, indien aanwezig, de bovenste moer en ring van elk van de vier bouten in de fundering.



2. Plaats de sokkelvoet over de leiding en de bouten.



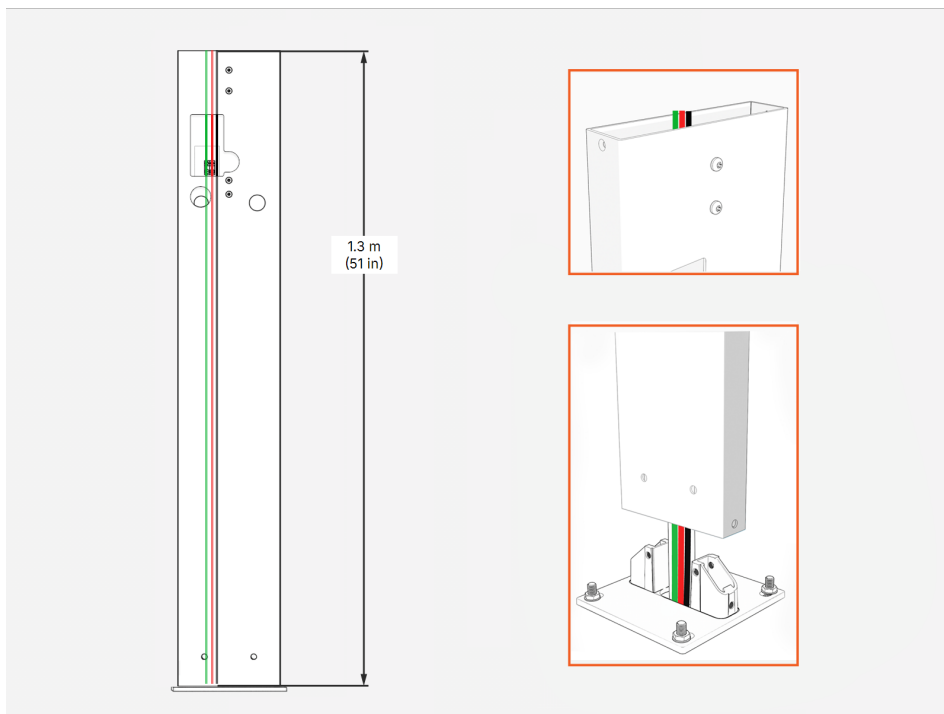
-
3. Gebruik ringen en moeren om de voet aan de bouten te bevestigen.
Draai de bovenste moeren aan tot **100 Nm (73,8 ft-lbs)**.



4. Trek de aardings- en voedingskabels door de sokkel terwijl deze op de voet wordt geschoven.

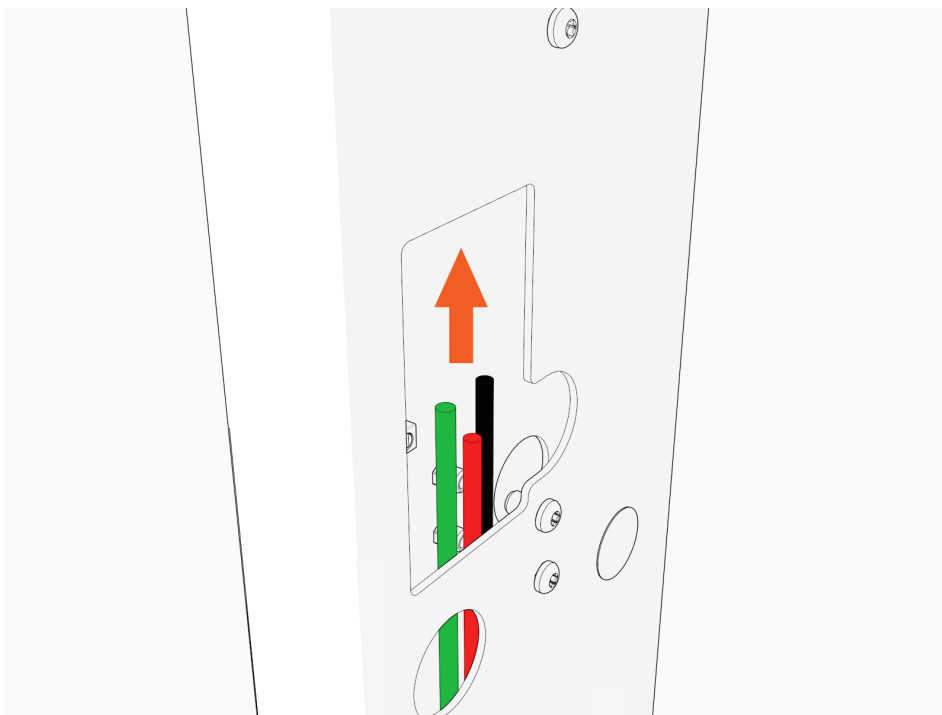


BELANGRIJK: De lengte van de kabels, gemeten vanaf de basis van de sokkel, moet ten minste 1,3 m (51 in) zijn.

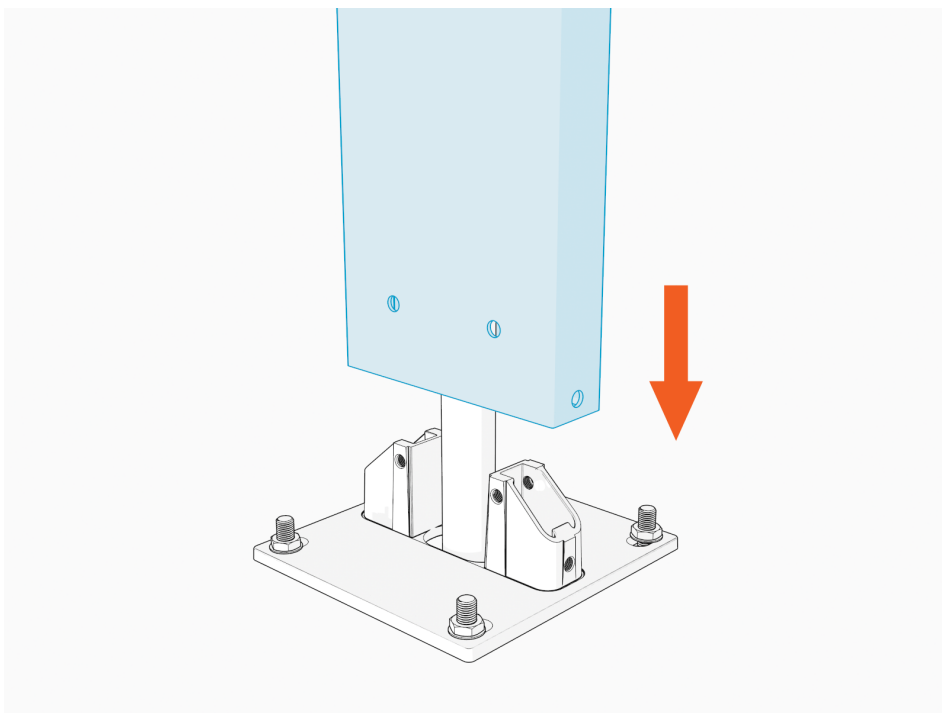


Als u van plan bent twee laadstations op de sokkel te installeren, zorg er dan voor dat u twee sets voedingsbekabeling (twee rode kabels en twee zwarte kabels) doortrekt.

Als het laadstation Ethernet ondersteunt, leid dan nu de Ethernet-bekabeling door de sokkel.

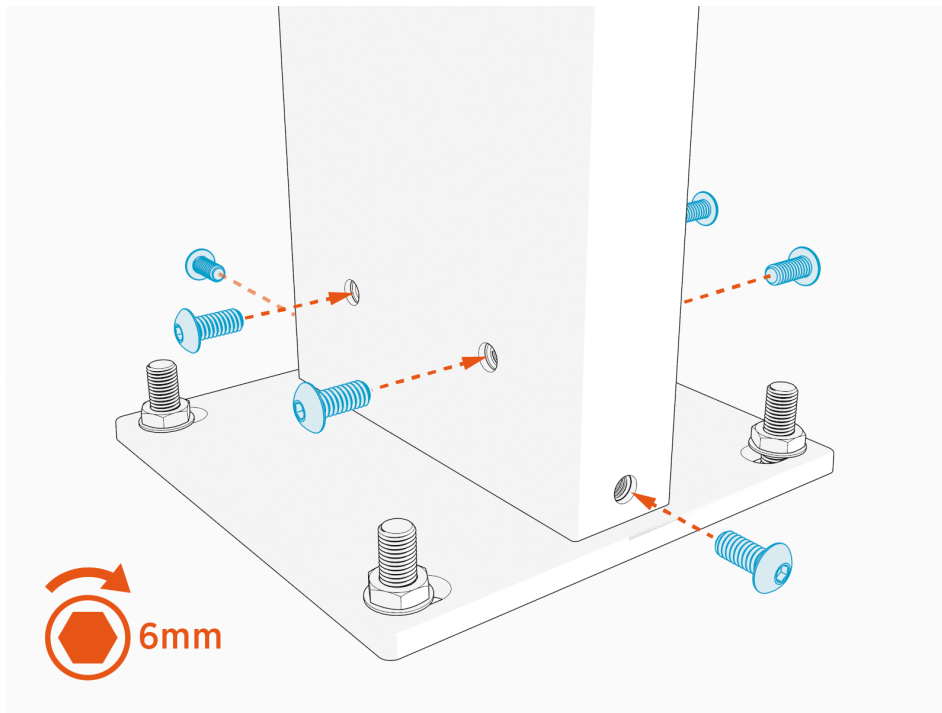


5. Schuif de sokkel over de voet.



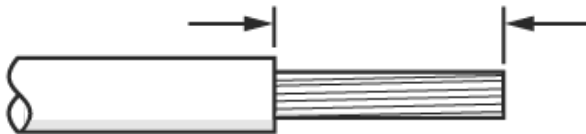
6. Gebruik een inbussleutel van 6 mm en zes meegeleverde schroeven om de sokkel aan de voet te bevestigen.

Draai de schroeven aan tot **20 Nm (14,8 ft-lbs)**.



Het laadstation aarden en de bekabeling leiden

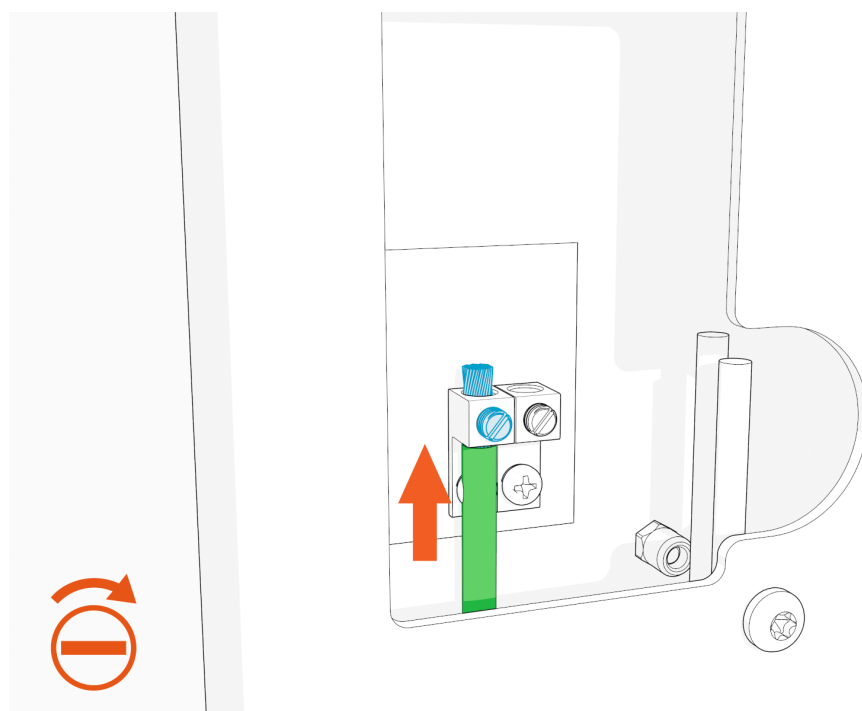
1. Verwijder 13 mm (0,5 inch) van de isolatie van de aardings- en voedingskabels.



BELANGRIJK: Knip de draden recht af onder een hoek van 90° en niet onder een schuine hoek.



2. Voer de aardingskabel (van de leiding) in het aardblok in de sokkel in.
Draai de schroef op het aardingsblok aan tot **2,8 Nm (25 in-lb)**.



3. Als u twee laadstations op één sokkel installeert, ga dan naar [De sokkel voorbereiden op twee laadstations](#).

Sokkel voorbereiden voor één laadstation



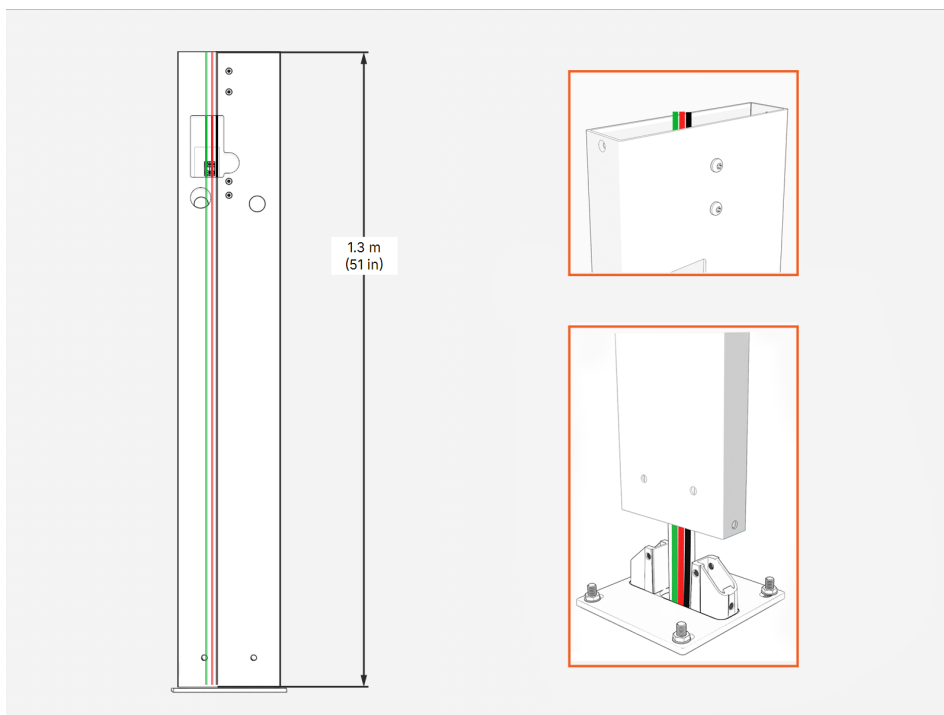
IMPORTANT: Als u twee laadstations op één sokkel installeert, ga dan naar [De sokkel voorbereiden op twee laadstations](#).

Voltooi de volgende stappen voor één laadstation:

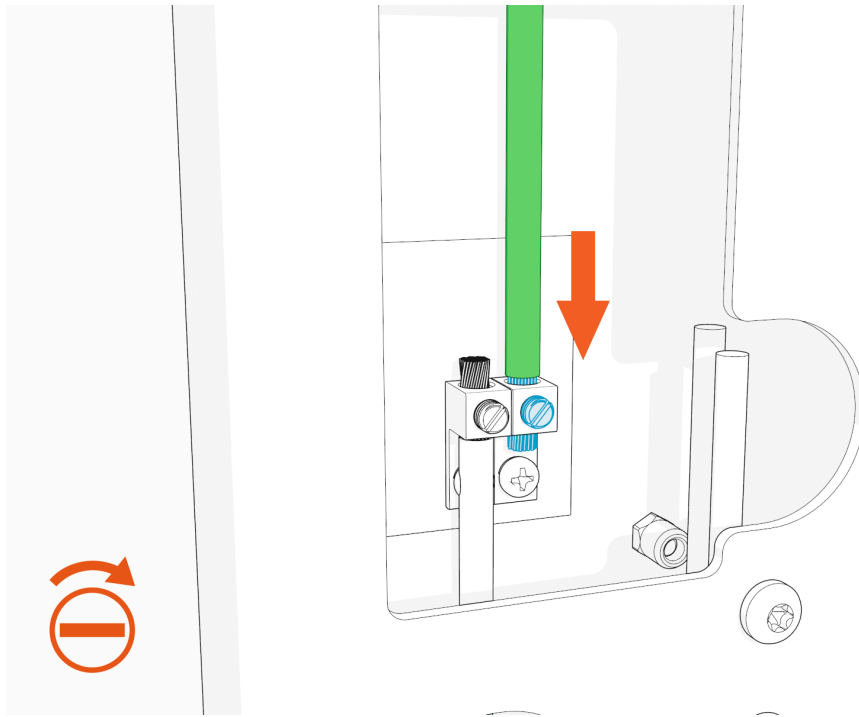
1. Zorg ervoor dat er voldoende kabels (door de installateur geleverd) zijn om van het aardingsblok naar het laadstation te reiken.



BELANGRIJK: De lengte van de kabels, gemeten vanaf de basis van de sokkel, moet ten minste 1,3 m (51 in) zijn.

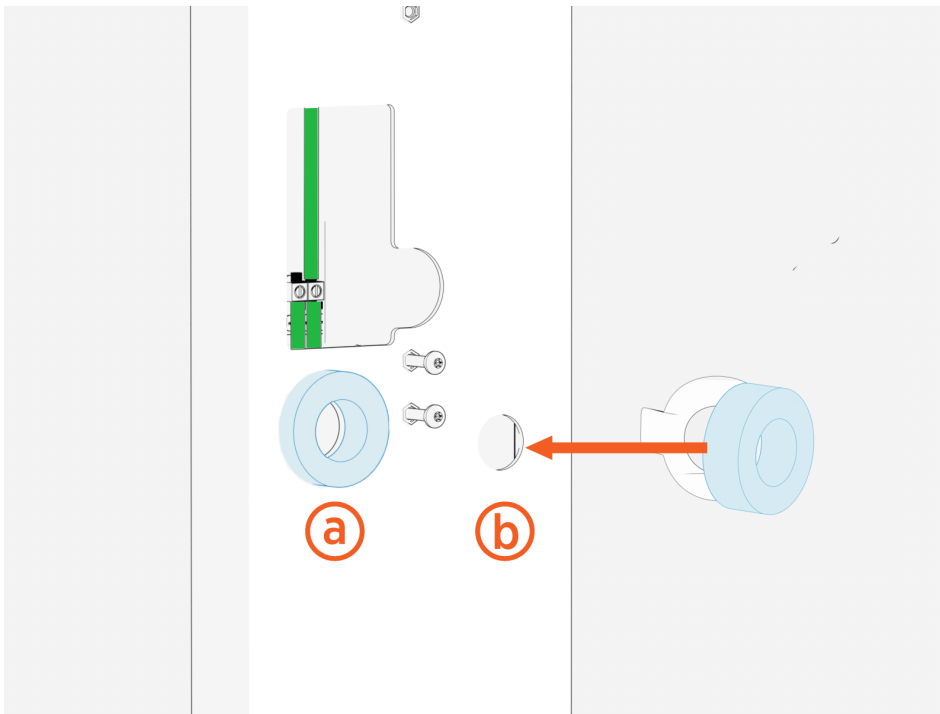


-
2. Steek deze aardingskabel in het klemmenblok van het laadstation.
Draai de schroef op het aardingsblok aan tot **2,8 Nm (25 in-lb)**.



3. Verwijder de kleeflaag van de schuimring en druk deze vervolgens stevig over het meest linkse gat **(a)** aan de voorzijde van de sokkel.

Als u een Flex Series-laadstation installeert en laagspanningsbekabeling (bijvoorbeeld Ethernet) aan de rechterzijde van de sokkel trekt, plaats dan een schuimring over het meest rechtse gat **(b)**.



-
4. Leid de aardings- en voedingskabels voor het eerste laadstation door de opening aan de voorzijde van de sokkel.

Als u een Flex Series-laadstation installeert en laagspanningsbekabeling (bijvoorbeeld Ethernet) aanlegt, trek dan de laagspanningsbekabeling door de meest rechtse opening.

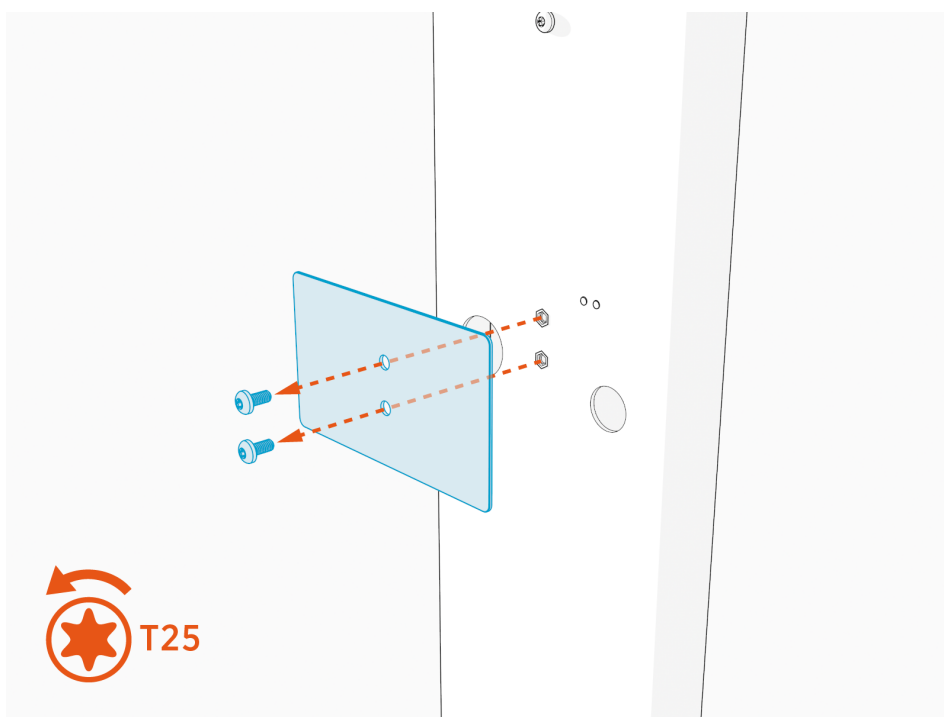


5. Ga naar stap 7 en [Gebruik een T25 Torx-schroevendraaier om de twee schroeven uit de sokkel te verwijderen.](#)

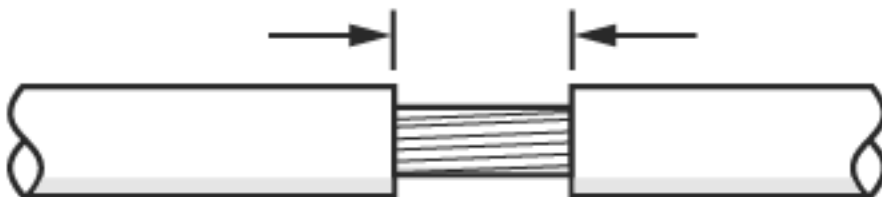
De sokkel voorbereiden op twee laadstations

Voltooi de stappen in deze sectie alleen als u twee laadstations op één sokkel installeert.

1. Gebruik een T25 Torx-schroevendraaier om de schroeven en de plaat aan de achterzijde van de sokkel te verwijderen.



2. Verwijder een stukje isolatie in het midden van de aardingskabel voor beide laadstations (door installateur geleverd, maximaal 8 AWG) op de plaats waar de kabel door het aardingsblok loopt en daarop wordt aangesloten.

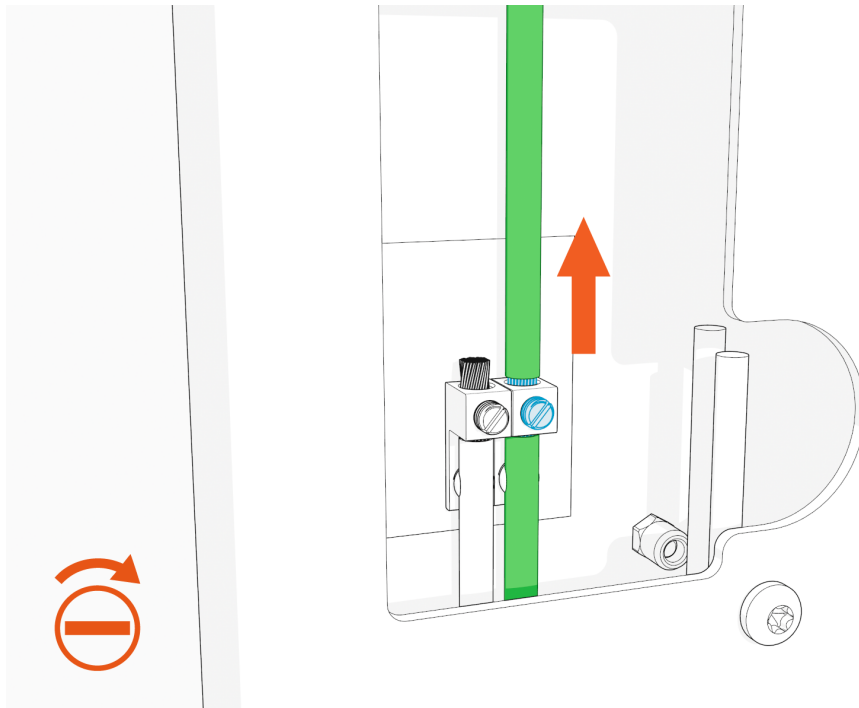


Zorg ervoor dat er voldoende kabellengte is om van het aardingsblok tot aan de klemmenblokken van het laadstation te reiken.



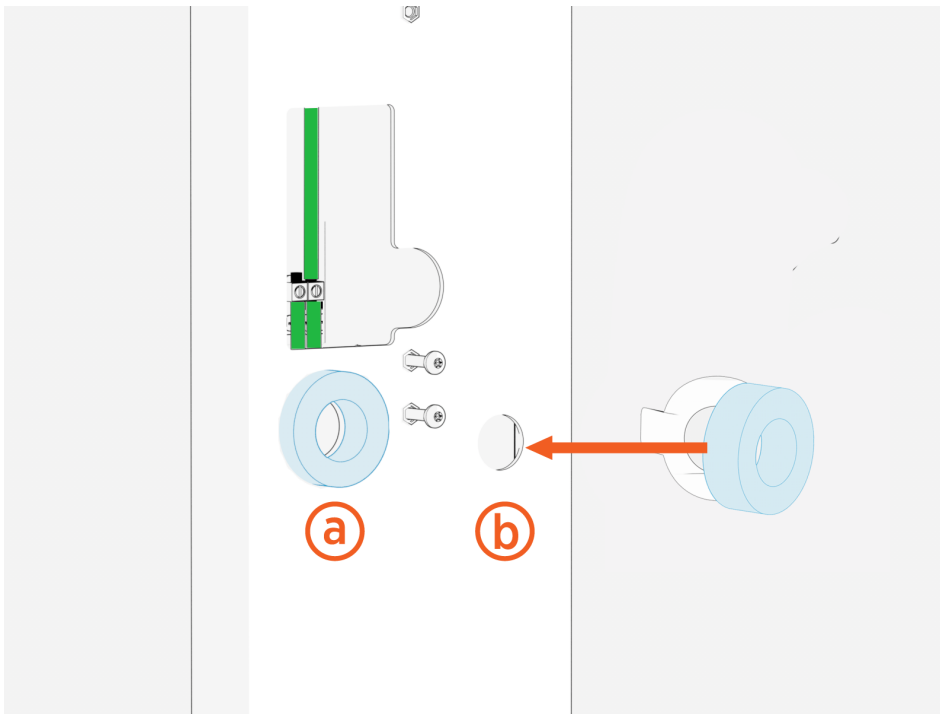
BELANGRIJK: De lengte van de kabels, gemeten vanaf de basis van de sokkel, moet ten minste 1,3 m (51 in) zijn.

-
3. Steek de aardingskabel door de open klem in het aardingsblok in de sokkel.
Draai de schroef op het aardingsblok aan tot **2,8 Nm (25 in-lb)**.



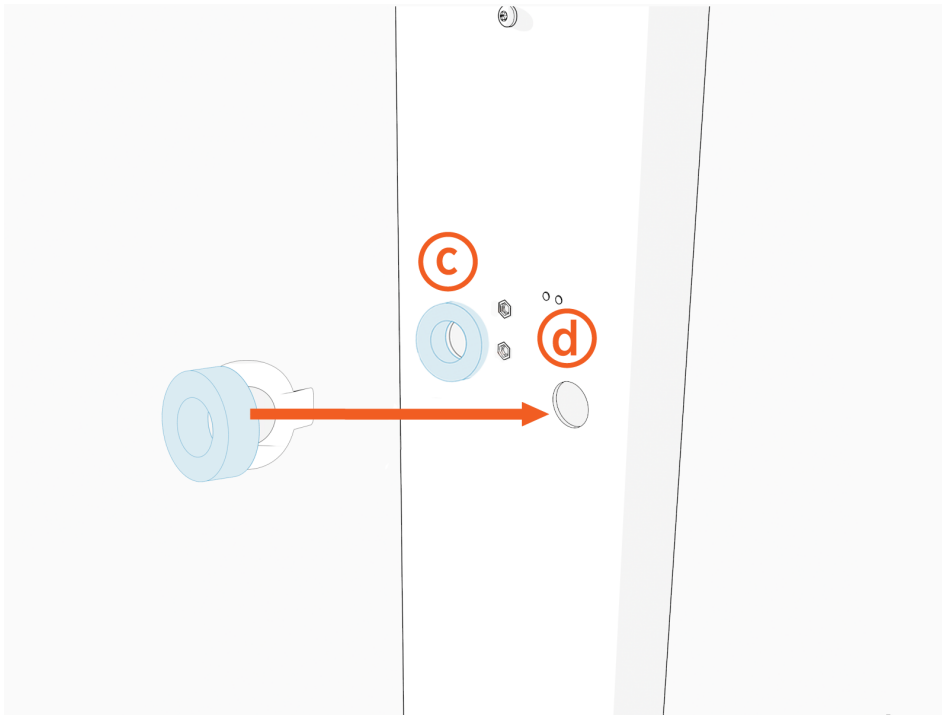
4. Verwijder de kleeflaag van de schuimring en druk deze vervolgens stevig over het meest linkse gat **(a)** aan de voorzijde van de sokkel.

Als u een Flex Series-laadstation installeert en laagspanningsbekabeling (bijvoorbeeld Ethernet) aan de rechterzijde van de sokkel trekt, plaats dan een schuimring over het meest rechtse gat **(b)**.



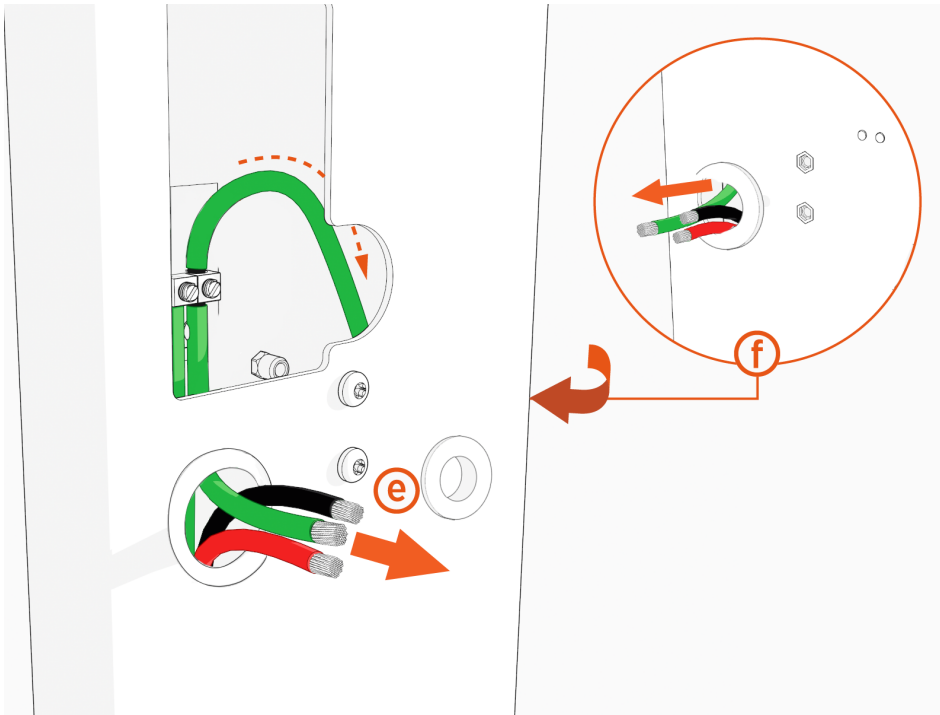
-
5. Verwijder de kleeflaag van de schuimring en druk deze vervolgens stevig over het meest linkse gat **(c)** aan de ACHTERZIJDE van de sokkel.

Als u een Flex Series-laadstation installeert en laagspanningsbekabeling (bijvoorbeeld Ethernet) aan de rechterzijde van de sokkel aanlegt, plaats dan een schuimring over het meest rechtse gat **(d)** aan de ACHTERZIJDE van de sokkel.

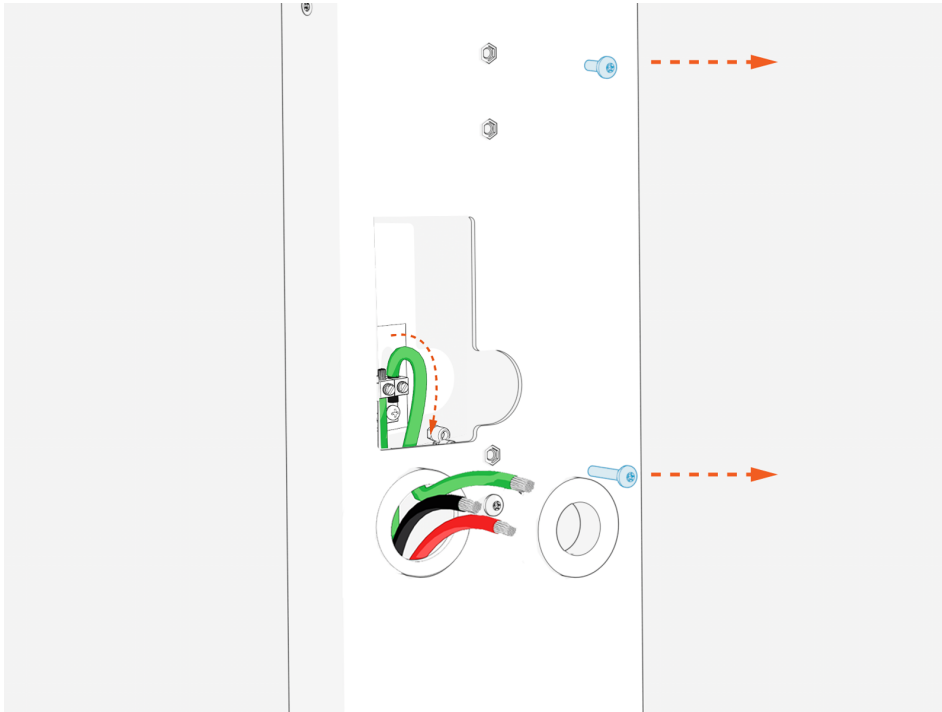


6. Leid het onderste uiteinde van de aardingskabel door het meest linkse gat aan de voorzijde van de sokkel **(e)**. Deze aardingskabel wordt verbonden met het laadstation dat aan de voorzijde van de sokkel wordt geïnstalleerd.

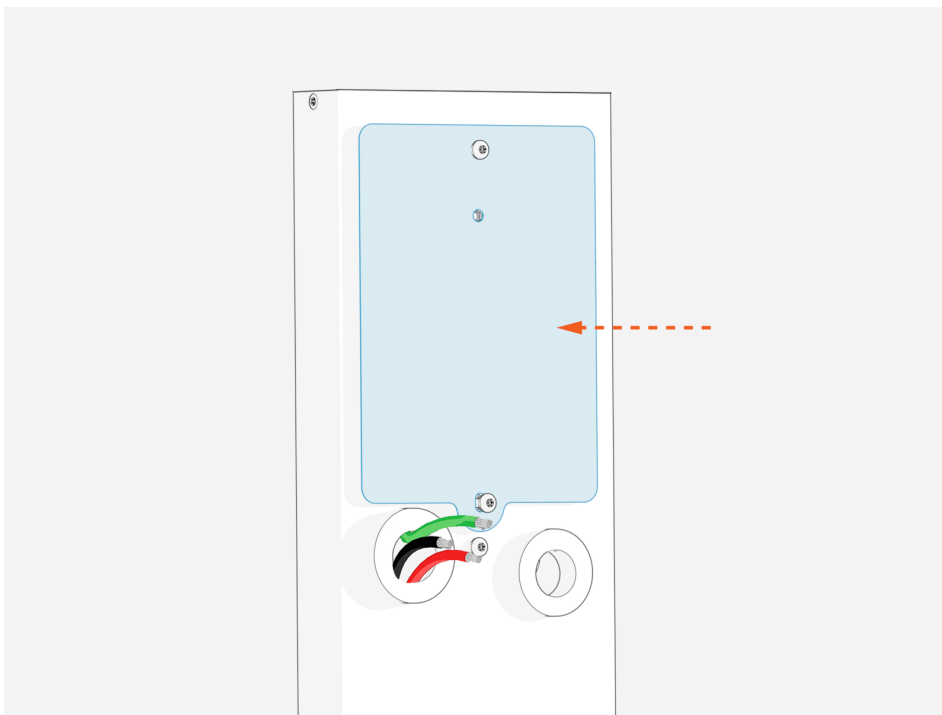
Leid het bovenste uiteinde van de aardingskabel en de voedingsbekabeling voor het tweede laadstation door het meest linkse gat aan de achterzijde van de sokkel **(f)**.



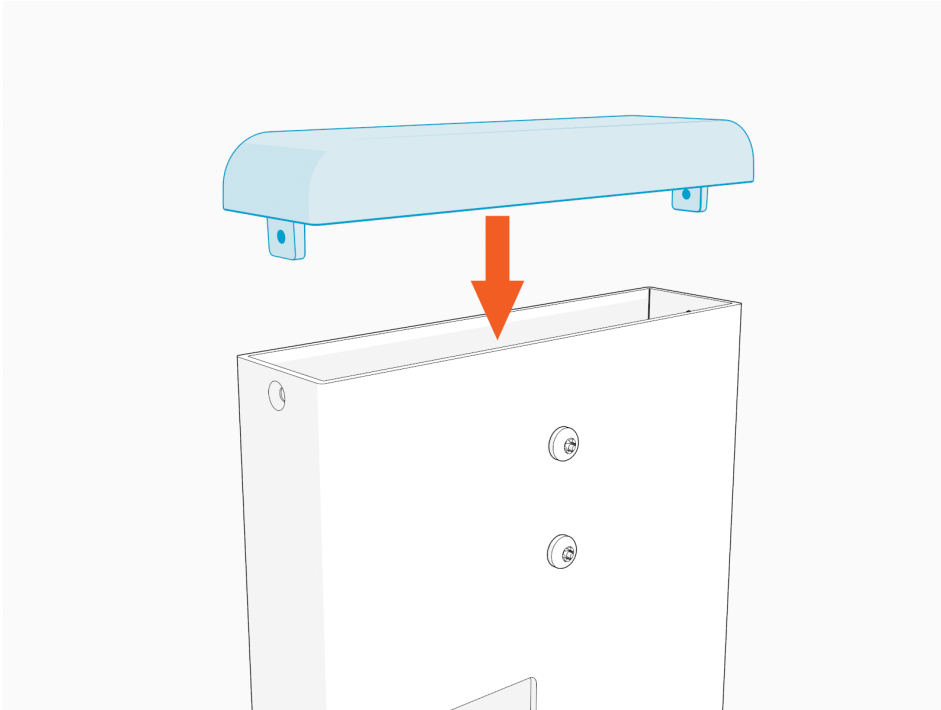
-
7. Gebruik een T25 Torx-schroevendraaier om de twee schroeven uit de sokkel te verwijderen.



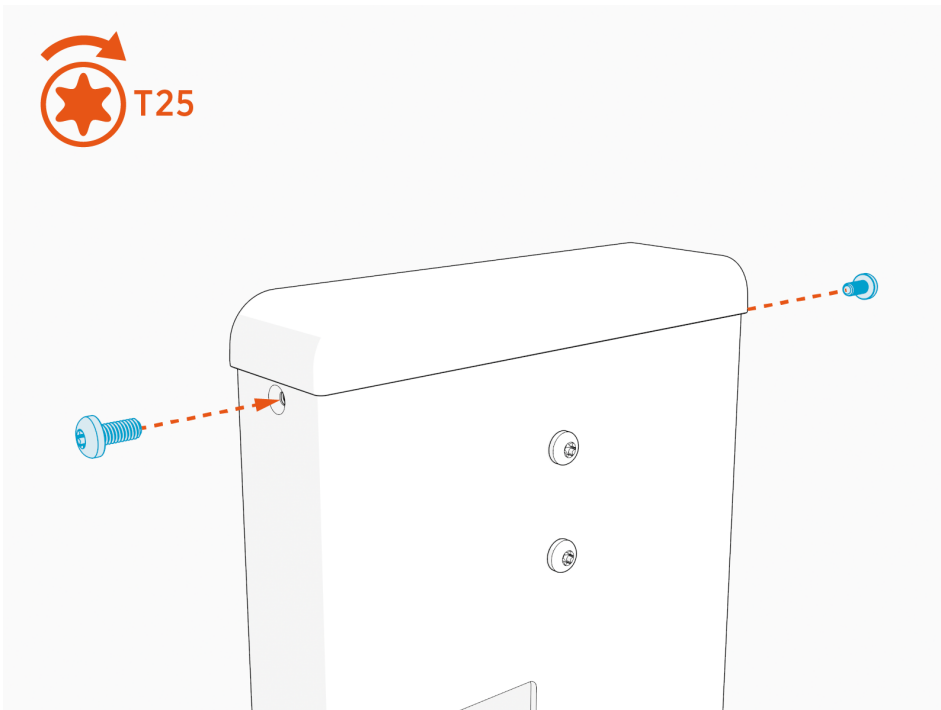
8. Plaats de beschermplaat over de opening van de sokkel en bevestig deze met de schroeven.



9. Schuif de bovenkap op de sokkel.



10. Gebruik een T25 Torx-schroevendraaier en twee schroeven om de bovenste dop vast te zetten.
Draai de schroeven aan tot **1,1 Nm (10 in-lb)**.



De installatie van de sokkel is voltooid. Raadpleeg de juiste installatiehandleiding van het laadstation voor instructies over het monteren en installeren van het laadstation.

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.