

CP6000

Nätverksansluten laddningsstation

Adapterinstallationsguide för CP6000

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER:

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

VARNING!

1. **Läs och följ alla varningar och instruktioner före service, installation eller användning av ChargePoint®-laddstationen.** Installera och använd endast i enlighet med anvisningarna. Om du inte gör det kan det leda till dödsfall, personskador eller skador på egendom, och den begränsade garantin upphör att gälla.
2. **Endast licensierade personer som är certifierade av ChargePoint får montera och utföra service. Du måste följa alla nationella och lokala byggnormer och -standarder och se till att du efterlever** lokala byggnads- och elnormer och -standarder, klimatförhållanden, säkerhetsstandarder och alla tillämpliga lagar och förordningar som kan gälla. Kontrollera att laddstationen är korrekt installerad före användning.
3. **Jorda alltid ChargePoint-laddstationen.** Om laddstationen inte jordas kan det leda till livsfarliga elstötar eller brand. Laddningsstationen måste anslutas till ett permanent jordat ledningssystem av metall, eller en jordledare måste dras med kretsledare och anslutas till utrustningens jordningsuttag eller kabeln på laddningsstationen (EVSE). Anslutningarna till EVSE ska uppfylla alla tillämpliga regler och förordningar.
4. **Installera ChargePoint-laddstationen på en betongplatta enligt en ChargePoint-godkänd metod.** Om du inte installerar laddstationen på en yta som klarar hela dess vikt kan det leda till dödsfall, personskador eller skador på egendom. Kontrollera att laddningsstationen är korrekt installerad före användning.
5. **Den här laddningsstationen lämpar sig inte för användning i eller i närheten av farliga miljöer av Klass 1, t.ex. i närheten av brandfarliga, explosiva eller brännbara ångor eller gaser.**
6. **Övervaka barn i närheten av enheten.**
7. **För inte in fingrarna i elfordonets kontakt.**
8. **Använd inte den här produkten om någon kabel är utnött, har skadad isolering eller om det finns andra tecken på skador.**
9. **Använd inte den här produkten om höljet eller elfordonskontakten är trasigt/trasig, sprucket/sprucken, öppet/öppen eller verkar vara skadat/skadat på något annat sätt.**
10. **Använd endast kopparledare med nominell maximal temperatur på 90 °C (194 °F).**



VIKTIGT! Överensstämmelse med informationen i en ChargePoint-handbok som den här undantar dig inte under några omständigheter från ansvaret att efterleva alla tillämpliga regler och säkerhetsnormer. Det här dokumentet innehåller godkända procedurer. Om det uppstår situationer där du inte kan utföra procedurerna enligt anvisningarna kontaktar du ChargePoint. **ChargePoint är inte ansvarigt inte för eventuella skador som uppstår på grund av anpassade installationer som inte är beskrivna i det här dokument eller om du inte följer rekommendationerna från ChargePoint.**



Kassering av produkten

För att uppfylla Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/EU från den 4 juli 2012 om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning (WEEE) får enheter märkta med den här symbolen inte kasseras som en del av osorterat hushållsavfall inom EU. Kontakta lokala myndigheter för korrekt kassering. Produktens material kan återvinnas enligt märkning.



Dokumentens överensstämmelse

Specifikationerna och annan information i det här dokumentet har verifierats vara korrekta och fullständiga vid tidpunkten för publiceringen. Men på grund av pågående produktförbättringar kan denna information ändras när som helst utan föregående meddelande. För den senaste informationen, se vår dokumentation online på chargepoint.com/eu/guides.

Copyright och varumärken

©2013–2023 ChargePoint, Inc. Med ensamrätt. Detta material skyddas av upphovsrättslagar i USA och andra länder. Det får inte ändras, reproduceras eller distribueras utan föregående skriftligt tillstånd från ChargePoint, Inc. CHARGEPOINT är ett registrerat varu- och tjänstemärke i USA, Storbritannien och EU som tillhör ChargePoint, Inc. och det får inte användas utan föregående skriftligt medgivande från ChargePoint.

Symboler

I den här handboken och på produkten används följande symboler:



FARA! Risk för elektriska stötar



VARNING! Risk för personskada eller dödsfall



VARNING! Risk för skada på utrustning eller egendom



VIKTIGT! Ett viktigt steg för lyckad installation



Läs instruktionerna i handboken.



Jord/skyddsjord.

Illustrationer som används i det här dokumentet

Illustrationerna i detta dokument är endast avsedda att just illustrera, och är inte alltid en exakt återgivning av produkten. Om inget annat anges är dock de bakomliggande instruktionerna korrekta för produkten.

Innehåll

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER:	ii
1 Inledning	i
Innan du börjar	i
Kontrollera förberedelser på platsen	ii
2 Ta bort CP4000	3
Verktyg och utrustning som krävs	3
Koppla bort CP4000	4
Ta bort CP4000	9
3 Installera CP6000-adapterplattan	11

Inledning 1

Det här dokumentet beskriver hur du installerar en adapter som gör att en piedestalconterad CP6000-laddstation kan ersätta en piedestalconterad CP4000-laddstation. Adaptern ändrar placeringen av ankarbultar så att de passar CP6000-platserna.

Innan du börjar

FARA! RISK FÖR ELSTÖTAR



- Innan du utför någon åtgärd måste teknikern koppla ifrån strömmen.
- Följ lokala regler för att stänga av den tillämpliga kretsen och lås/märk anslutningen innan du fortsätter. Använd en multimeter för att testa att strömmen är avstängd.
- Sätt inte på strömmen förrän du har monterat det övre locket igen och slutfört arbetet.

OM DU INTE FÖLJER DE HÄR INSTRUKTIONERNA KAN DET LEDA TILL ALLVARLIGA PERSONSKADOR OCH DÖDSFALL SAMT TILL SKADOR PÅ EGENDOM.

VIKTIGT! Du måste vara behörig elektriker och genomgå utbildning online för att bli certifierad som ChargePoint-installatör. Om du inte slutför utbildningen kan du inte komma åt ChargePoint-nätverket för att slutföra installationen.



Onlineutbildningen hittar du på: chargepoint.com/eu/installers

Om laddningsstationen inte installeras av en ChargePoint-certifierad installatör med en ChargePoint-godkänd metod omfattas den inte av garantin och ChargePoint är inte ansvarigt för eventuella fel.



WARNING! Använd inställningar med lågt åtdragningsmoment vid arbete med elverktyg under installation eller service. För högt vridmoment kan skada utrustningen.



WARNING! Montera inte och utför inte service på laddstationen i dåligt väder. Om du måste slutföra arbetet i regn och vind måste du använda ett vind- och regntätt skydd som täcker samtliga lådor och komponenter.

Obs! Om du behöver hjälp går du till chargepoint.com/support där du hittar numret till den tekniska supporten i din region.

Kontrollera förberedelser på platsen

Innan du börjar arbeta kontrollerar du att platsen uppfyller de grundläggande kraven enligt guiden för utformning av platsen.

ChargePoint-dokument finns tillgängliga på chargepoint.com/eu/guides.

Dokument	Innehåll	Huvudmålgrupper
Datablad	Fullständiga stationsspecifikationer	Anläggningskonstruktör, installatör och stationsägare
Guide för anläggningens formgivning	Civila, mekaniska och elektriska riktlinjer för att utvärdera och bygga anläggningen	Anläggningskonstruktör eller projektingenjör
Guide för betongmonteringsmall	Instruktioner för att bädda in laddningsstationens mall i en betongplatta med ankarbultar och ledningsplacering	Anläggningsentreprenör
Installationsguide	Förankring, kabeldragning och påslagning	Installatör
Drift- och underhållshandbok	Drift och förebyggande underhåll	Stationsägare, anläggningschef och tekniker
Serviceguide	Procedurer för byte av komponenter	Servicetekniker
Försäkran om överensstämmelse	Försäkran om överensstämmelse med direktiv	Köpare och allmänhet

Ta bort CP4000 2

Om du tar bort CP4000-laddstationen och installerar adaptern krävs en certifierad ChargePoint-installatör och cirka 2 till 2,5 timmars arbete (exklusive härdningstid för epoxi) innan du fortsätter med den vanliga installationen av laddstationen som beskrivs i *CP6000-installationsguiden*.

Obs! Den här uppgraderingen förutsätter att CP4000 ursprungligen installerades enligt ChargePoint-specifikationerna som anges i databladet och tekniska handböcker. Kablar som sticker ut eller felaktig kabelkanalkonfiguration medför att uppgradering av laddstationen inte blir acceptabel.

Obs! Om du behöver hjälp går du till chargepoint.com/support där du hittar numret till den tekniska supporten i din region.

Verktyg och utrustning som krävs

För att byta ut en CP4000-laddstation mot en CP6000-station behöver du följande:

- ChargePoint-kort eller smartphone med ChargePoint-appen installerad
- Inloggningsuppgifter för ChargePoint-installerare
- Triangelformad ChargePoint-nyckel (hämtas från stationsägaren)
- Manipuleringssäker T27-torxskruvmejsel
- Manipuleringssäker T30-torxskruvmejsel
- Stjärnskruvmejsel
- 5 mm insexmejsel
- 24 mm insexnyckel
- Tång med böjd spets (endast stationer med kabelhanteringssats)

Koppla bort CP4000

1. Tillval: Endast stationer med kabelhanteringssatser (CMK). Använd ditt ChargePoint-kort eller mobilappen för att starta en laddningssession. Lås upp laddningskablarna och lägg ned dem försiktigt på marken.
2. Stäng av laddstationen på brytarpanelen innan du fortsätter arbetet. Använd en multimeter för att testa att strömmen är avstängd.

FARA! RISK FÖR ELSTÖTAR



- Innan du utför någon åtgärd måste teknikern koppla ifrån strömmen.
- Följ lokala regler för att stänga av den tillämpliga kretsen och lås/märk anslutningen innan du fortsätter. Använd en multimeter för att testa att strömmen är avstängd.
- Sätt inte på strömmen förrän du har monterat det övre locket igen och slutfört arbetet.

OM DU INTE FÖLJER DE HÄR INSTRUKTIONERNA KAN DET LEDA TILL ALLVARLIGA PERSONSKADOR OCH DÖDSFALL SAMT TILL SKADOR PÅ EGENDOM.

3. Tillval: Stationer med CMK. Koppla bort laddningskablarna från CMK. Använd en tång med böjd spets och vrid försiktigt knutlagret moturs cirka 1/4 varv. Du kan behöva trycka ned knutlagret för att vrida det.



4. Hämta stationens triangelnyckel hos stationens ägare för att låsa upp frontpanelen.



5. Sväng panelen så att den öppnas och fäll ned den.



-
6. Leta reda på kragkontakterna och lossa dem från kabelgenomföringarna bredvid stationens monteringsfäste.



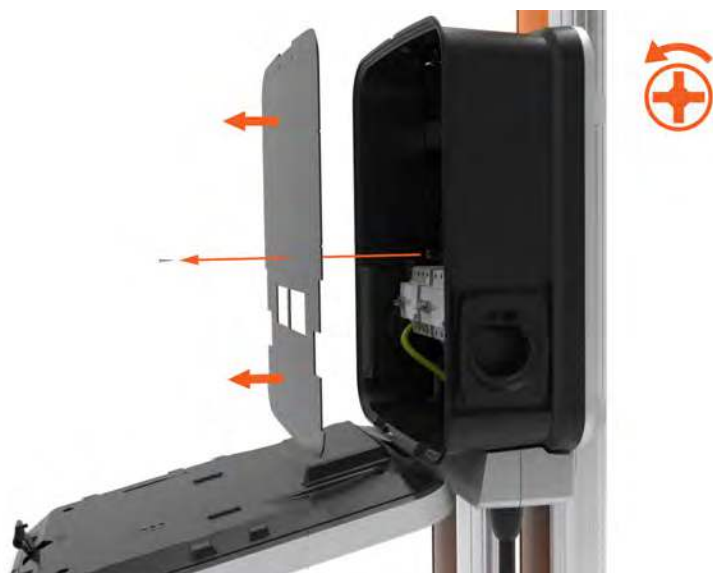
7. Ta bort två M6-skruvar med en T27-torxskruvmejsel.



8. Ta bort kantväggen.



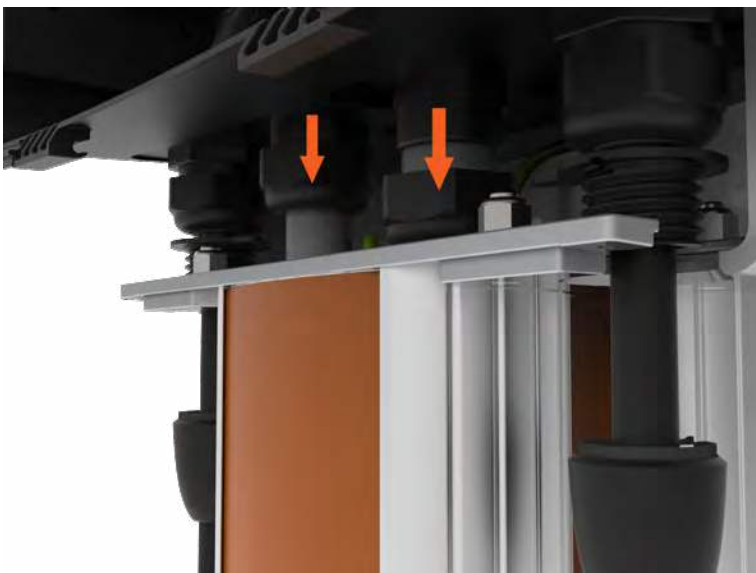
9. Ta bort komponentkåpans skruv och kåpan.



-
10. Lossa skruvarna som håller fast ledningarna i kopplingsplinten med en stjärnskruvmejsel. Koppla bort ledningarna från kopplingsplinten.



11. Lossa serviceledningarnas kabelgenomföringar.



Ta bort CP4000

1. Använd en manipulationssäker T30-torxmejsel för att ta bort de två 16 mm M6-skruvarna som håller fast bultkåporna.



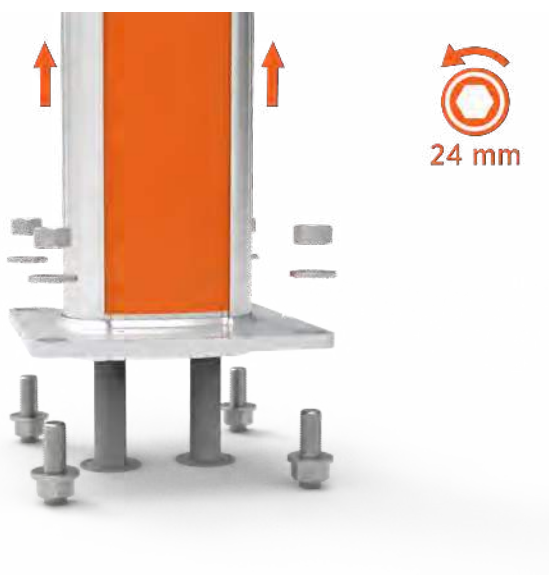
2. Ta bort kåporna.



3. Använd en skruvmejsel med en 5 mm insexnyckel och ta bort skruven som fäster jordkablarna vid piedestalens basplatta.



4. Använd en 24 mm insexnyckel för att ta bort brickorna och muttrarna och lyft försiktigt CMK (tillval) och lägg den åt sidan.



5. Se installationsguiden för CP4000 och utför installationsstegen i omvänd ordning för att demontera CP4000-laddstationen.



VIKTIGT! ChargePoint-dokument finns tillgängliga på chargepoint.com/eu/guides.

Följ installationsstegen i omvänd ordning för att ta bort CP4000-laddstationen.

6. Gå till [Installera CP6000-adapterplattan](#).

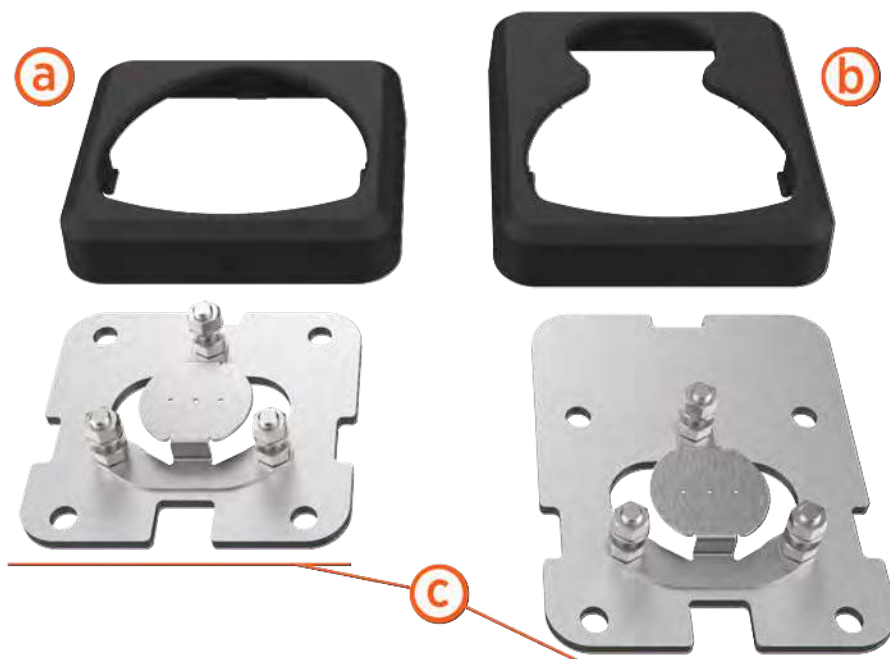
Installera CP6000-adapterplattan 3

1. Se till att det finns en mutter och bricka på var och en av de fyra befintliga ankarbultarna.

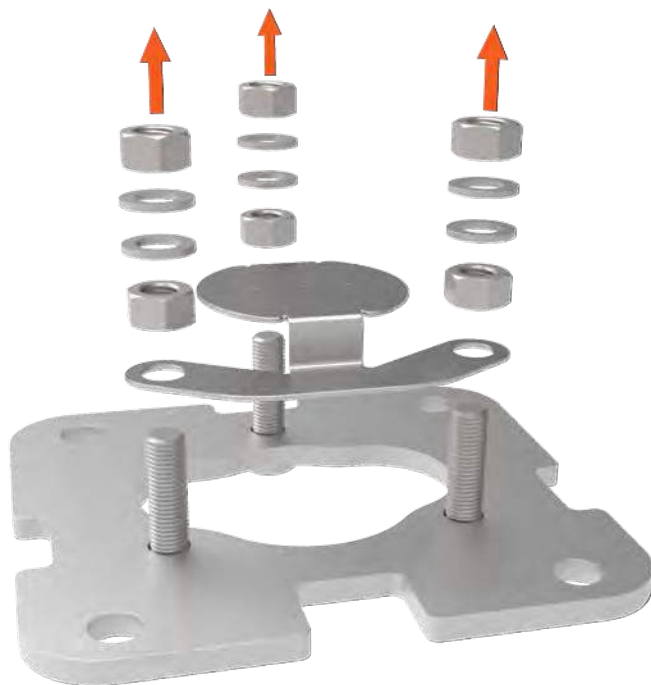


2. Välj lämplig adapterplatta. Notera åt vilket håll stationens framsida kommer att vara vänd.

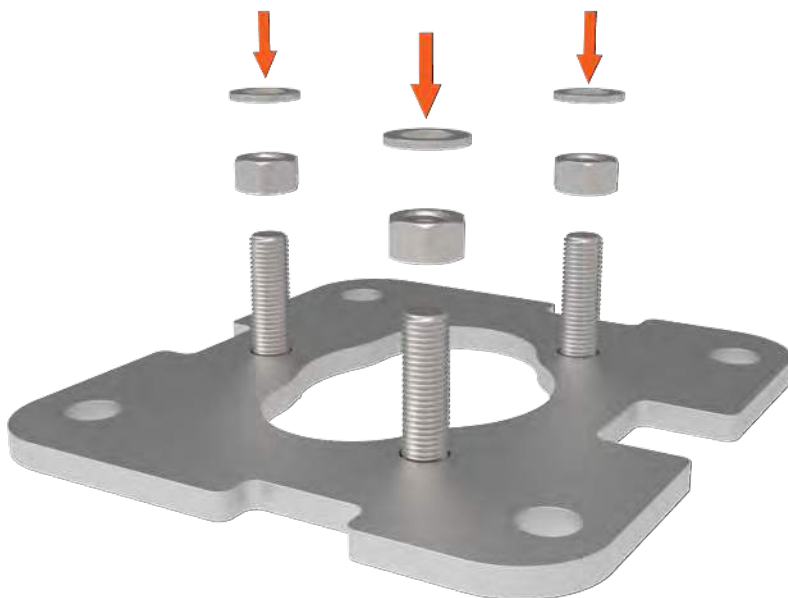
- a. Stationer utan kablar (CMK)
- b. Stationer med kablar (CMK)
- c. Stationens framsida



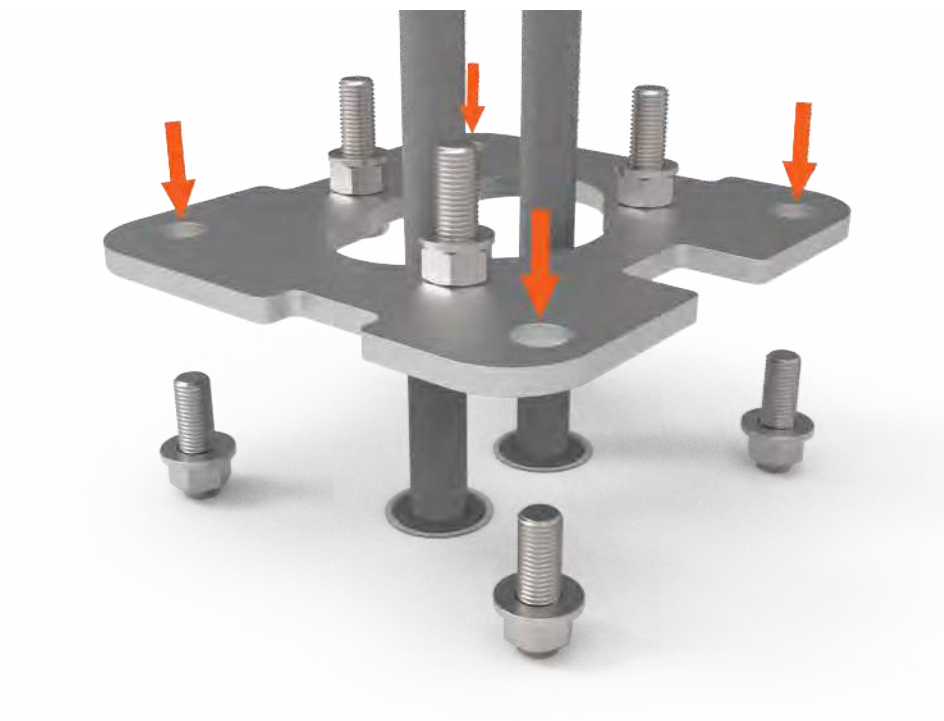
-
3. Ta bort muttrarna, brickorna och kabelgenomföringsfästet från adapterplattans ovansida.



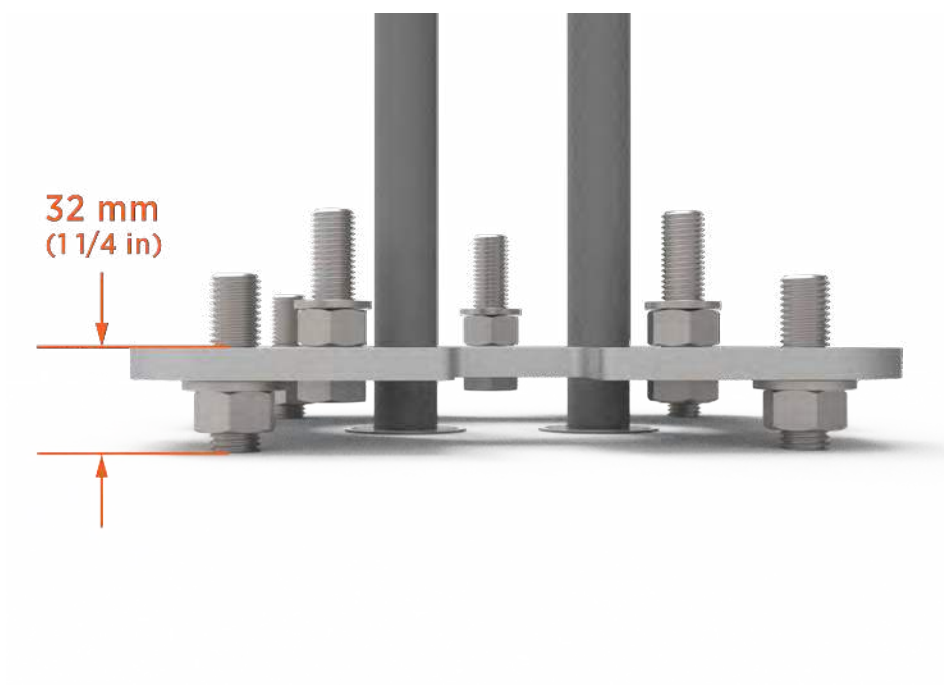
4. Placera en mutter och bricka på var och en av adapterplattans bultar.



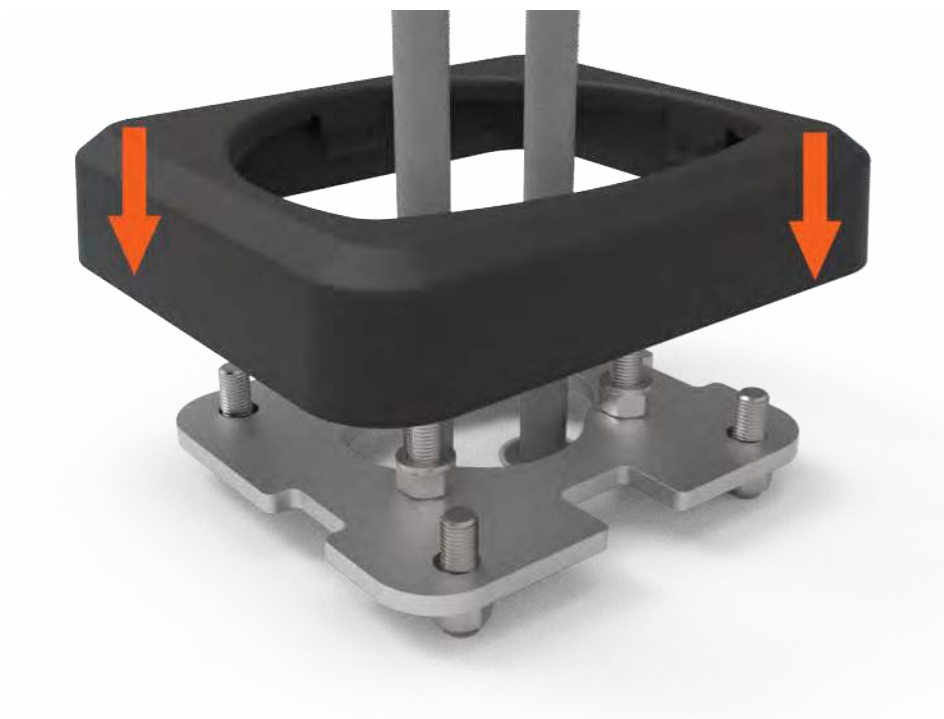
-
5. Placera adapterplattan på betongen över kabelkanalsänden eller kanalen.



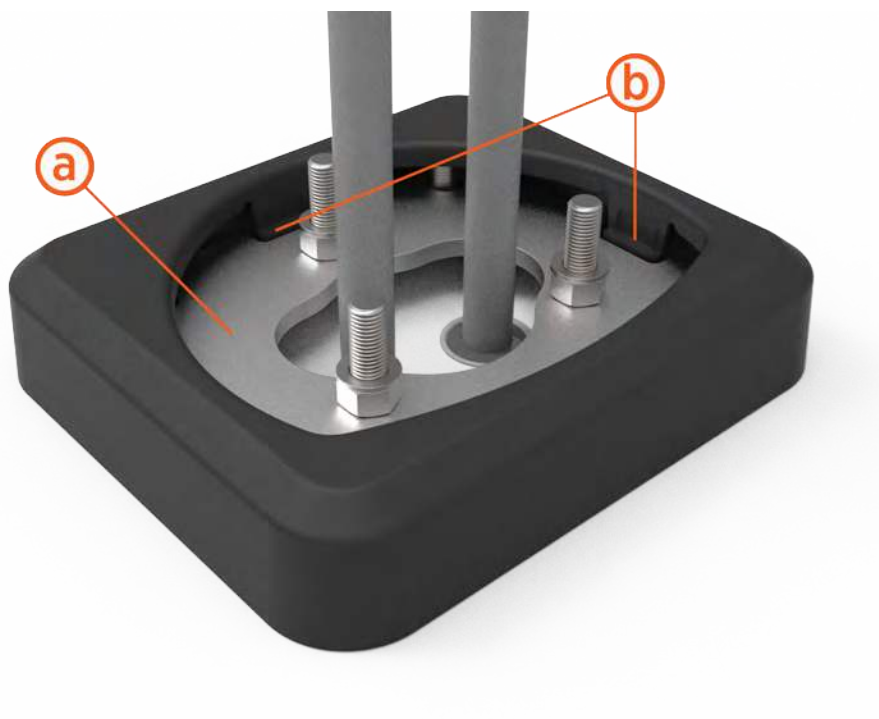
6. Ovansidan av adapterplattan måste vara cirka 32 mm (1 1/4 tum) ovanför betongen.



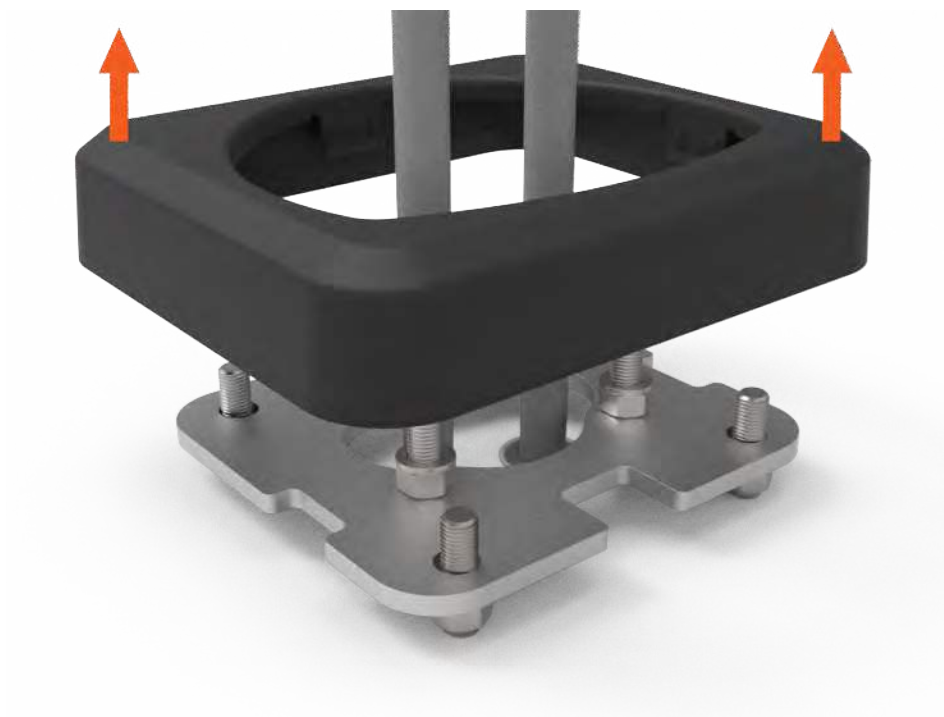
-
7. Placera plastkåpan ovanpå adapterplattan.



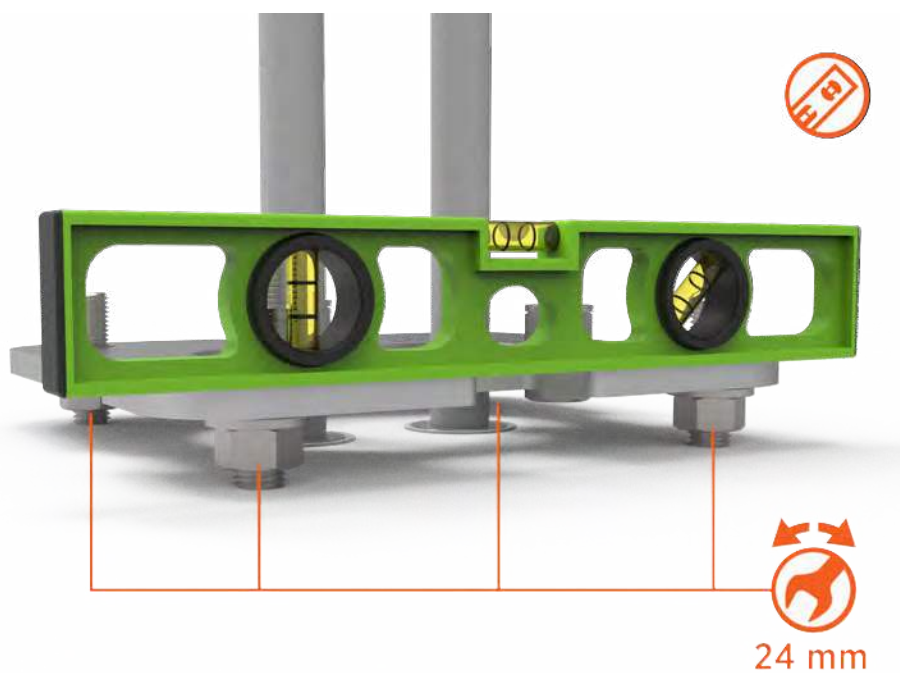
8. Kontrollera att ovansidan av adapterplattan (a) är i samma höjd som flikarna (b) på plastkåpan.



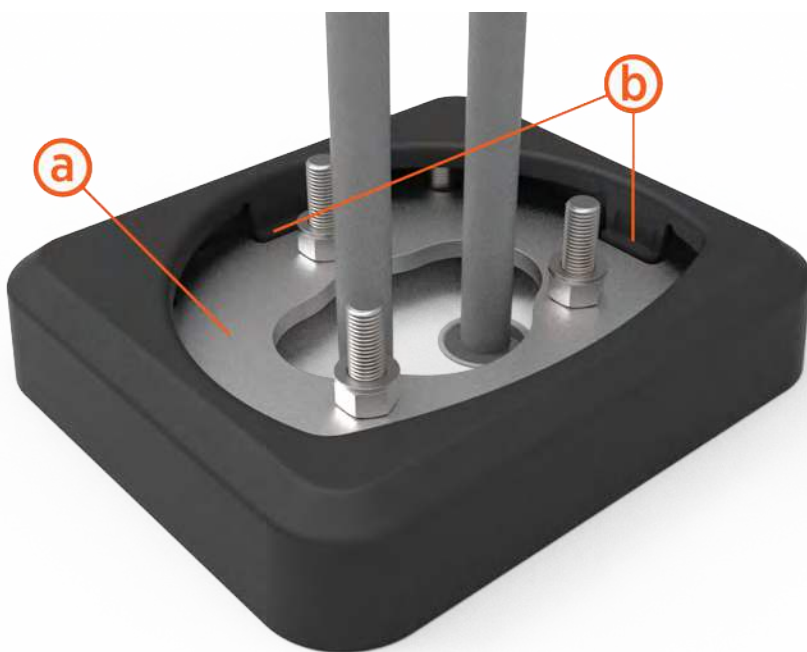
9. Ta bort plastkåpan.



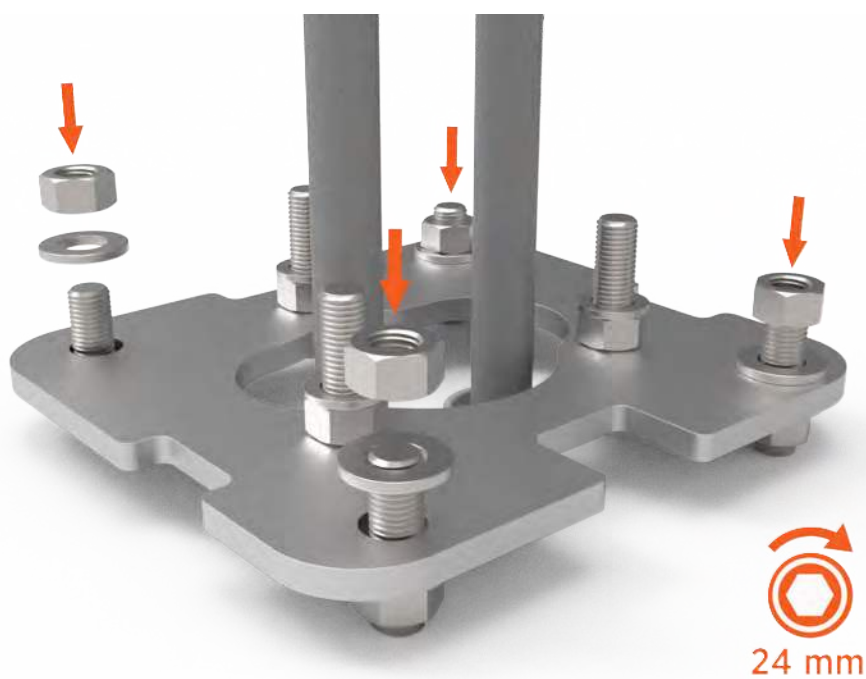
10. Justera de nedre muttrarna efter behov för att få adapterplattan jämn.



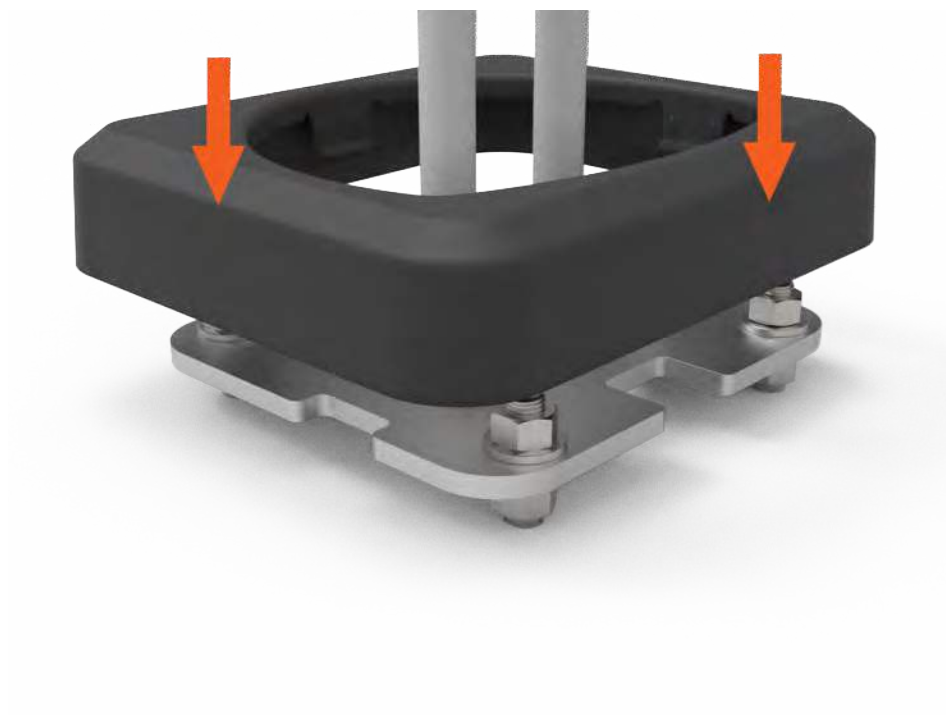
11. Kontrollera att ovansidan av adapterplattan (a) fortfarande har samma höjd som flikarna på plastkåpan (b).



12. Placera en mutter och bricka på var och en av de fyra ankarbultarna. Använd en 24 mm insexnyckel och dra åt M16-muttrarna till 120 Nm.



-
13. Skjut plastkåpan ovanpå adapterplattan.



Se *CP6000 Installationsguide* för att installera CP6000-laddstationen.

Information om begränsad garanti och friskrivning

Den begränsade garantin som medföljer laddningsstationen underkastas vissa undantag och begränsningar. Om du installerar, använder eller ändrar ChargePoint®-laddstationen på andra sätt än de som avses kommer den begränsade garantin att ogiltigförklaras. Du bör studera den begränsade garantin och göra dig bekant med villkoren. Utöver den begränsade garantin tillhandahålls ChargePoint-produkter i befintligt skick och ChargePoint, Inc. samt företagets distributörer avsäger sig uttryckligen alla underförstådda garantier, inklusive garantier angående konstruktion, säljbarhet, lämplighet för ett visst ändamål och icke-intrång i största möjliga utsträckning som tillåts enligt lag.

Ansvarsbegränsning

CHARGEPOINT ANSVARAR INTE FÖR DIREKTA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, FÖLJDSKADOR, SÄRSKILDA, SKADESTÅNDSMÄSSIGA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING FÖRLORAD VINST, FÖRLORADE INTÄKTER, FÖRLORADE DATA, FÖRLORAD ANVÄNDNING OCH KOSTNADER SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV ELLER I SAMBAND MED DITT KÖP, ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA LADDNINGSSTATIONEN VARE SIG DET GÄLLER AVTAL, STRIKT ANSVAR ELLER KRÄNKNING (INKLUSIVE OAKTSAMHET) ELLER ANNAN JURIDISK TEORI, ÄVEN OM CHARGEPOINT KÄNDE TILL ELLER BORDE HA KÄNT TILL ATT SÅDANA SKADOR KAN HA FÖREKOMMA. DET SAMLADE ANSVARET FÖR CHARGEPOINT FÖR ALLA ANSPRÅK SOM GÄLLER LADDSTATIONEN KAN UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ÖVERSTIGA DET PRIS DU BETALADE FÖR LADDSTATIONEN. DE BEGRÄNSNINGAR SOM ANGES HÄRI ÄR AVSEDDA ATT BEGRÄNSA CHARGEPOINTS ANSVAR OCH GÄLLER OAVSETT EVENTUELLA BEGRÄNSADE GOTTGÖRELSE.



chargepoint.com/support

75-001545-10 r1