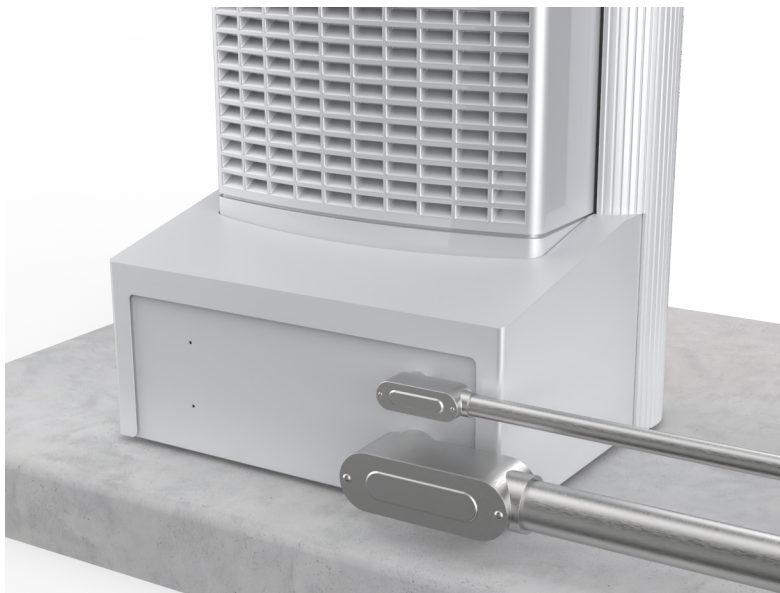


Express 250

Lynopladningsstation med jævnstrøm

Overfladekanal-indgangssæt



VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

GEM DISSE INSTRUKTIONER

Denne vejledning indeholder vigtige instruktioner for ChargePoint®-produkter, der skal følges under montering, drift og vedligeholdelse af hvert produkt.

WARNING:

1. **Læs og følg alle advarsler og vejledninger, inden du udfører service, monterer eller betjener ChargePoint®-produktet.** Må kun opstilles og betjenes som anvist. Undladelse heraf kan medføre dødsfald, personskade eller tingskade, og den begrænsede garanti bortfalder.
2. **ChargePoint anbefaler, at installation, idriftsættelse og fejlfinding udføres af en autoriseret elektriker, der også er en ChargePoint-certificeret tekniker.** Disse systemer opererer ved højspænding, og uden streng overholdelse af sikkerhedsprotokoller, korrekt beskyttelsesudstyr og ChargePoints tekniske retningslinjer er der en betydelig risiko for mennesker, udstyr og miljøet. Sørg for fuld overholdelse af alle gældende lokale og nationale bygnings-, elektriske og sikkerhedsregler.
3. **Jordforbind altid ChargePoint-produktet.** En berøringsstrøm på $>3,5$ mA AC RMS er mulig i tilfælde af en fejltilstand med tab af elektrisk kontinuitet i jordlederen. Manglende jordforbindelse i produktet kan føre til risiko for elektrisk stød. Produktet skal være tilsluttet et jordet, metal, permanent ledningssystem, eller en udstyrsjord-leder skal være ført med kredsløbsledere og tilsluttet udstyrets jordforbindelsesklemme eller ledning på elektrisk køretøjs forsyningsudstyr (EVSE). Forbindelser til EVSE skal overholde alle gældende regler og forordninger.
4. **Monter ChargePoint-produktet ved hjælp af en ChargePoint-godkendt metode.** Undladelse af montering på en overflade, der kan understøtte den fulde vægt af produktet, kan resultere i dødsfald, personskade eller ejendomsskade. Undersøg produktet for korrekt montering inden brug.
5. **Produktet er ikke egnet til brug i klasse 1-farlige steder, såsom i nærheden af brandfarlige, eksplosive eller brændbare dampe eller gasser.**
6. **Hold øje med børn i nærheden af denne enhed.**
7. **På ladestationer, der er udstyret med EV-stik eller ladeskinner, må du ikke sætte fingrene i stikket til det elektriske køretøj eller stikadapteren. Rør ikke ved opladningsskinnerne med fingrene.**
8. **Brug ikke dette produkt, hvis et kabel er flosset, har ødelagt isolering eller viser andre tegn på beskadigelse.**
9. **Brug ikke dette produkt, hvis kabinettet er beskadiget, eller hvis interne dele (herunder ledningsføring) er tilgængelige. På produkter, der er udstyret med et elbil-stik, fleksibelt udgangskabel, køretøjsindtag eller stikadapter, må du ikke bruge produktet, hvis en af disse komponenter er i stykker, revnet, åben eller viser andre tegn på beskadigelse.**





10. Oplysninger om ledning og ledningsterminal findes i ChargePoint-produktets Sted Design Guide og Monteringsvejledning.
11. Drejningsmomenter til montering af ledningsterminaler er angivet i ChargePoint-produktmonteringsvejledningen.
12. ChargePoint-produktets maksimale driftstemperatur er 50 °C (122 F).
13. På produkter, der er udstyret med et elbil-stik eller stikadapter, må du ikke bruge en adapter med en lader eller elbil, der overskrider adapterens nominelle spænding eller strømkapacitet. Nogle elbil/EVSE-kombinationer kan fungere ved flere spændinger eller tillade kortvarig strømoverbelastning under normal opladning. Brug af en adapter i disse situationer kan resultere i farlige forhold såsom brand, forbrændinger eller udsættelse for højspænding.



IMPORTANT: Efterlevelse af oplysningerne i en ChargePoint-vejledning som denne fritager under ingen omstændigheder brugeren for ansvaret for at overholde alle gældende regler og sikkerhedsstandarder. Dette dokument beskriver godkendte procedurer. Hvis det ikke er muligt at udføre de angivne procedurer, skal du kontakte ChargePoint. ChargePoint er ikke ansvarlig for skader, der kan skyldes brugerdefinerede installationer eller procedurer, der ikke er beskrevet i dette dokument, eller som ikke overholder ChargePoints anbefalinger.

Garantiimplikation



IMPORTANT: Bemærk, at alle installations-, idriftsættelses- og fejlrættelsesservices skal udføres af en ChargePoint-certificeret tekniker. Ansættelse af ikke-certificeret personale til disse tjenester vil resultere i garantikonsekvenser, da dette udgør et brud på politikken.

Supporttjenester

<https://www.chargepoint.com/legal/support-services>

For flere oplysninger om ChargePoints uddannelses- og certificeringsprogram, besøg

<https://www.chargepoint.com/partners/training-certification>

Bortskaffelse af produktet

Gælder for NA - Må ikke bortskaffes som en del af usorteret husholdningsaffald. Henvend dig til de lokale myndigheder vedrørende korrekt bortskaffelse. Produktets materialer kan genbruges, hvor det er angivet.



Gælder for EU - For at overholde Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU af 4. juli 2012 om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) må enheder mærket med dette symbol ikke bortskaffes som en del af usorteret husholdningsaffald inden for EU. Henvend dig til de lokale myndigheder vedrørende korrekt bortskaffelse. Produktets materialer kan genbruges, hvor det er angivet.



Dokumentnøjagtighed

Specifikationerne og andre oplysninger i dette dokument er bekræftet som værende nøjagtige og fuldstændige på udgivelsestidspunktet. På grund af løbende produktforbedringer kan disse oplysninger

dog til enhver tid ændres uden forudgående varsel. For de seneste oplysninger henvises til vores dokumentation online på: [ChargePoint-produktreferencedokumentation](#).

Ophavsret og varemærker

©2013-2026 ChargePoint, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Dette materiale er beskyttet af love om ophavsret i USA og andre lande. Den må ikke ændres, gengives eller distribueres uden forudgående udtrykkelig skriftlig samtykke fra ChargePoint, Inc. ChargePoint og ChargePoint-logoet er varemærker tilhørende ChargePoint, Inc., registreret i USA og andre lande og må ikke bruges uden forudgående skriftlig samtykke fra ChargePoint.

Symboler

Denne vejledning og produktet anvender følgende symboler:



DANGER: Risiko for elektrisk stød



WARNING: Risiko for personskader eller dødsfald



CAUTION: Risiko for skader på udstyr eller materiel



IMPORTANT: Kritisk oplysning, der skal følges for at opnå de tilsigtede resultater



NOTE: Vigtige oplysninger om kontekst eller proceduremæssige præciseringer



REINSTALL NOTE: Vigtige anvisninger, der skal følges, når en del eller komponent monteres igen



Læs manualen for vejledning



Stel/beskyttelsesjord

Illustrationer, der anvendes i dette dokument

De illustrationer, der anvendes i dette dokument, er kun til demonstrationsformål og er muligvis ikke en nøjagtig gengivelse af produktet. Medmindre andet er angivet, er de underliggende instrukser dog nøjagtige for produktet.

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER	i
Revisionshistorik	v
1 Indledning	1
Før du begynder	1
Nødvendige værktøjer og materialer	2
2 Kontroller stedets klargøring	5
Se indholdet i SCE-sættet	6
Klargør Express 250	7
3 Montér de overflademonterede forankringsbolte	9
Montér de overflademonterede forankringsbolte	9
4 Montér SCE-bokssoklen og -boksdækslet	14
Fortsæt normal montering	20

Revisionshistorik

Denne side giver en oversigt over de foretagne revisioner, der viser måned og år for hver opdatering sammen med en kort beskrivelse af de foretagne ændringer.

Måned & år	Beskrivelse
Maj 2026	- Afsnittet VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER blev opdateret for at revidere advarslen vedrørende installation og service af en certificeret tekniker og for at tilføje garantiimplikationer. - Tilføjet en garantibegrænsning Forsigtig i garanti Indledning kapitel.

Indledning 1

Dette dokument beskriver, hvordan du monterer en Express 250 DC-hurtigladestation i situationer, hvor stedet ikke kan hælde en ny betonpude eller føre ledere under jorden. SCE-sættet (Surface Conduit Entry), der giver mulighed for overfladeboring og epoxymontering af forankringsbolte samt en bageste installationsrør, så ledere kan komme ind i stationen gennem overfladekabelkanaler. SCE-sættet understøtter både enkeltstående og parrede installationer. SCE-sættet understøtter også tilføjelse af et rør over jorden til at parre en allerede installeret enkeltstående station med en anden Express 250 til delt DC-udgang.

Montering af en Express 250 ved hjælp af SCE-sættet kræver en ChargePoint-certificeret installatør og ca. 2,5 til 3 timer at udføre (epoxyhærdningstid ikke inkluderet). Dette tidsestimat omfatter den fulde installation af ladestationen, herunder de gældende trin, der er beskrevet i *Express 250 Monteringsvejledning*. Hvis dette er en parret installation, skal du give plads til en ekstra time. Dette tidsestimat omfatter ikke den tid, der kræves for at trække kabler.



NOTE: Dette dokument er et supplement til den normale installation af ladestationen, der er beskrevet i *Express 250 Monteringsvejledning*, der følger med stationen. Sørg for, at alle installationsvejledninger fra den pågældende vejledning følges, undtagen hvor denne vejledning afviger.



NOTE: Shuntudløserledninger er normalt en funktion i Express 250, men de er ikke nødvendige til drift. Hvis der skal bruges shuntudløserledninger, skal du føre et installationsrør til lavspændingsshuntledninger, der er adskilt fra AC-lederkanal.

Før du begynder



DANGER: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. Før denne procedure udføres, skal standardpraksis følges og lokal kode til at afbryde strømmen i det kredsløb, der er angivet for hver servicepanelet og låse/afmærk frakoblingen, før der fortsættes. Brug et multimeter til at kontrollere, at strømmen er slukket. Undlad at sætte strøm til kredsløbet, før alle afdækningspaneler er blevet monteret korrekt, og arbejdet er udført. HVIS DISSE INSTRUKTIONER IKKE FØLGES, KAN DET MEDFØRE ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

CAUTION: Garantibegrænsning



- Hvis ladestationen ikke er monteret, idriftsat eller serviceefterset af en ChargePoint-certificeret tekniker ved hjælp af en ChargePoint-godkendt metode, er den *udelukket* fra alle ChargePoint- og andre garantier, og ChargePoint er ikke ansvarlig.
- Du skal være autoriseret elektriker og gennemføre kurset på <https://www.chargepoint.com/partners/training-certification> for at blive ChargePoint-certificeret og for at få adgang til ChargePoints webbaserede monteringsværktøjer eller ChargePoint Installer-appen.



CAUTION: Benyt indstillinger med lavt moment ved arbejde med elværktøj under montering eller service. Overtilspænding kan beskadige udstyret.



WARNING: Undlad at montere eller servicere ladestationen i dårligt vejr. Hvis du arbejder i sne, regn eller vind, skal du bruge et vejrbestandigt læ, der dækker alle kasser og komponenter.



IMPORTANT: Når du udfører service på en ladestation, så anbefaler ChargePoint, at du tager et foto, inden du afmonterer hver enkelt del, så du kan benytte fotoet som reference, når du genmonterer delene.



NOTE: For at få hjælp skal du gå til [chargepoint.com/support](https://www.chargepoint.com/support) og kontakte teknisk support ved hjælp af det relevante regionsspecifikke nummer.

Nødvendige værktøjer og materialer

Til en SCE-installation skal installationen medbringe:

- Alle værktøjer og materialer, der er nævnt i *Express 250 Ladestationens Monteringsvejledning* (hvis der monteres en ny station). Online-kopier af begge er tilgængelige på [ChargePoint-produktreferencedokumentation](#):
- Overfladeledningskanal:
 - 2" standardstørrelse for vekselstrømskabel
 - 3" standardstørrelse for jævnstrømskabel (hvis parret)
 - 3/4" standardstørrelse for Ethernet Cat5 (hvis parret)
 - 3/4" standardstørrelse til shuntudløsning (hvis anvendt)
- Ledningsføringens vinkelstykker, der er dimensioneret til hver størrelse ledningskanal
- Værktøj til skæring, montering og sikring af ledningskanaler

- Pladebor med bor til ledningskanalstørrelser som angivet ovenfor efter behov (forboringshuller forefindes)
- Betonbor, niveaufunktion anbefales
- 25 mm (1") og 6 mm (1/4") betonbor
- 25 mm (1") armeringsjernbor, hvis det er nødvendigt
- 24 mm (15/16") gaffelnøgle
- Skruetrækker med lige kærv
- 750 ml epoxy med en bindingsstyrke på mindst 11,7 MPa, en kompressionstyrke på mindst 82,7 MPa og en trækstyrke på mindst 49,3 MPa såsom Hilti HIT-RE 500 V3 (normal hærkningstid), Hilti HY-200 (hurtig hærkning) eller lignende



NOTE: Forskellige epoxytyper har forskellige hærdetider ved forskellige temperaturer. Kontrollér lokale temperaturer på stedet på forhånd for at hjælpe med at vælge en passende epoxy.

- Kabeltang eller trækwire
- Støvsuger og/eller børste
- Sprittusch
- Isopropylservietter
- Papirhåndklæder



IMPORTANT: Læs *Express 250 Monteringsvejledning*, *Express 250 Site Design Guide* og anlægstegninger for at fremskaffe og medbringe de korrekte AC-ledere (påkrævet), shuntudløserledninger (valgfrit), DC-ledere og kabelsko (kun parrede installationer) og Ethernet-ledninger (kun parrede installationer).



IMPORTANT: Hvis stationen skal parres, skal du kontrollere serienummeret på bagsiden lige under kablets svingarme. For nordamerikanske stationer med serienumre fra før 1929xxxx eller serienumre i EU/Storbritannien fra før 2003xxxx kræver stationen også et parringsopgraderingssæt. Kontakt ChargePoint for at få oplysninger om sættet og installationsvejledningen for den pågældende konfiguration.



NOTE: Dette produkt er kompatibelt med Express 250-adapteren. Hvis stationen har en lidt forhøjet sort eller sølvbund under dækselpanelerne, som vist på billedet nedenfor, skal du bryde de to fronttapper på SCE-boksens bund langs deres punkterede kanter.



NOTE: SCE-installationer kræver en større frigang bagtil end en normal installation for at give plads til SCE-ledningerne og ledningskabelkanaler. Trådkanaler skal komme ind i SCE'en på dens bagflade. Lederbøjningsradius tillader ikke, at ledningskanaler kommer ind i SCE'en fra dets sider.

Kontroller stedets klargøring 2

Før du begynder på arbejdet, skal du kontrollere, at monteringsstedet opfylder de grundlæggende krav, der er beskrevet nedenfor og vist i følgende billede. Målingerne er angivet i mm (tommer).

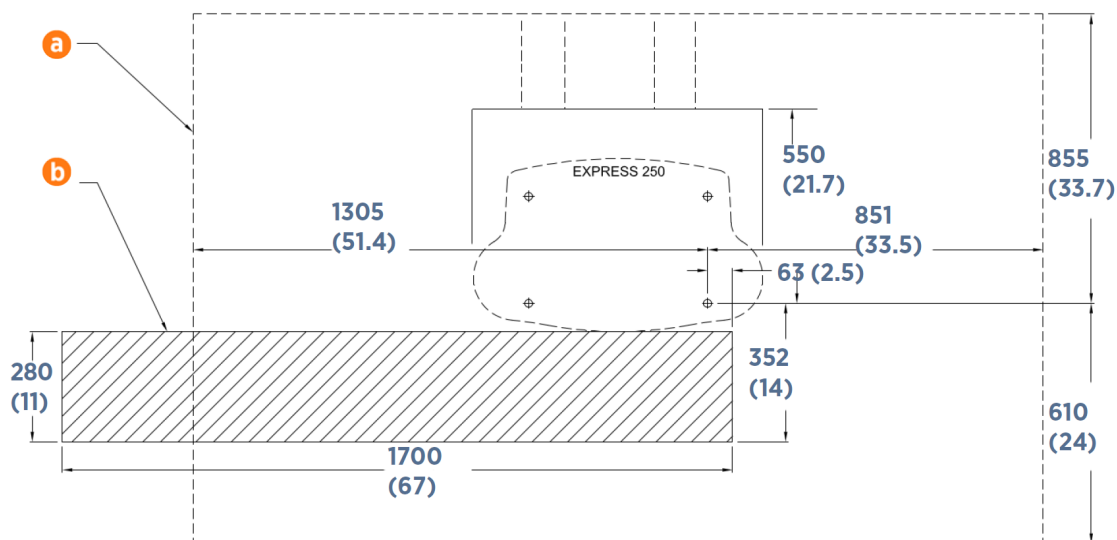
- Den panelafbryder, der betjener ladestationen, opfylder kravene på anlægstegningen afhængigt af lokale regler og installationstypen: 62,5 kW enkeltstående, 125 kW parret eller 50 kW med nedsat effekt (ved udskiftning af et tidligere system med lavere strøm).
- Den glatte, plane beton er blevet godkendt af en konstruktionsingeniør til Express 250-målene og -vægten ELLER er i overensstemmelse med disse generelle specifikationer:
 - Mindst 305 mm (12") dybt (eller dybt nok til at være 305 mm (12 in) under frostdybden)
 - Mindst 1296 mm (51") på hver side
 - Indeholder nr. 4 armeringsjern foroven og forneden og 305 mm (12") mod midten
 - Minimum 2500 PSI beton

** Disse pudespecifikationer gælder under de fleste forhold som beskrevet i Express 250 Site Design Guide. Under nogle ekstreme forhold vil der være behov for en større plade.*

- Ladestationspladser er placeret, så hver station er centreret på en parkeringsplads (medmindre kantsten), med forsiden af ladestationen vendt mod køretøjet. (Dette maksimerer kabelrækkevidden).
- Mobilsignalstyrken ved ladestationens placering er blevet testet og er konstant stærk. Hvis RSRQ måles til -10 dB eller bedre, kan RSRP være -90 dBm eller bedre. Hvis RSRQ ikke kan måles eller er utilstrækkelig, skal RSRP være -85 dBm eller bedre.
- Serviceafstanden for åbent rum (ikke nødvendigvis i systemkvalitet) strækker sig mindst 610 mm (24") ud over stationen foran, 2156 mm (84,8") side til side centreret på stationen og 305 mm (12") over stationen (billede callout a nedenfor). Se billederne nedenfor for frigang bagtil afhængigt af konfigurationen.
- Foran stationen er der 352 mm (14") frirum ved terræn fra forreste højre side, der rækker 1700 mm (67") til venstre uden permanente blokeringer (betonpæle, hjulanslag osv.) (billede b).

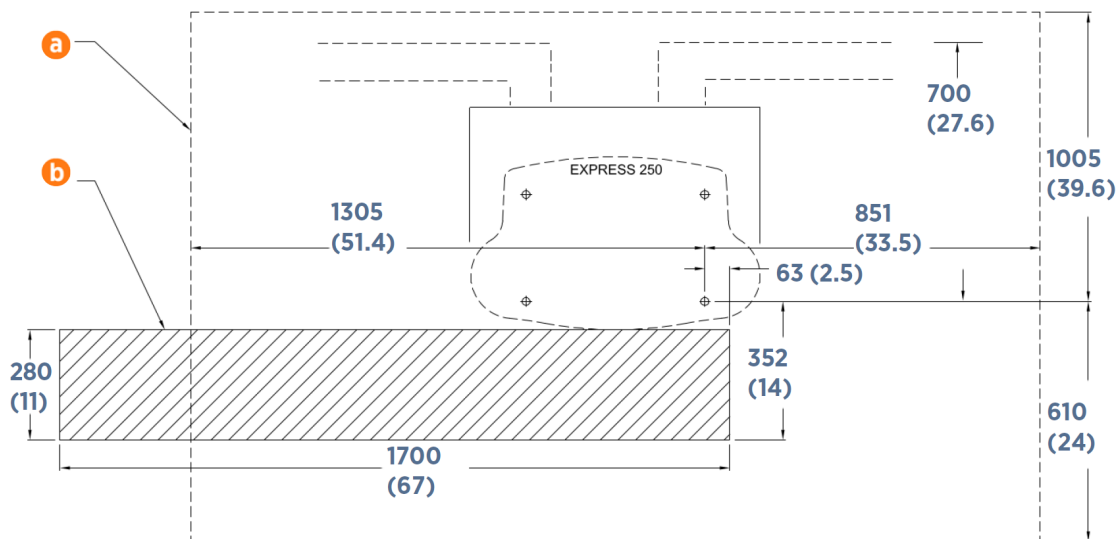
Hvis installationsrørene løber fra bagsiden af SCE'en til siden/siden/siderne, med stive wireway-albuer:

- Rørets bageste afstand ved gradering er 700 mm (27,6")
- Den anbefalede ekstra serviceafstand bagtil for åbent rum (ikke nødvendigvis i grade) er 300 mm (12") til service af røret, i alt 1005 mm (39,6") fra forankringen foran



Hvis røret løber fra bagsiden af SCE'en lige tilbage:

- Rørets bageste afstand ved grad er 550 mm (21,7")
- Den anbefalede ekstra serviceafstand bagtil for åbent rum (ikke nødvendigvis i grade) er 300 mm (12") til service af røret i i alt 855 mm (33,7") fra forankringen foran

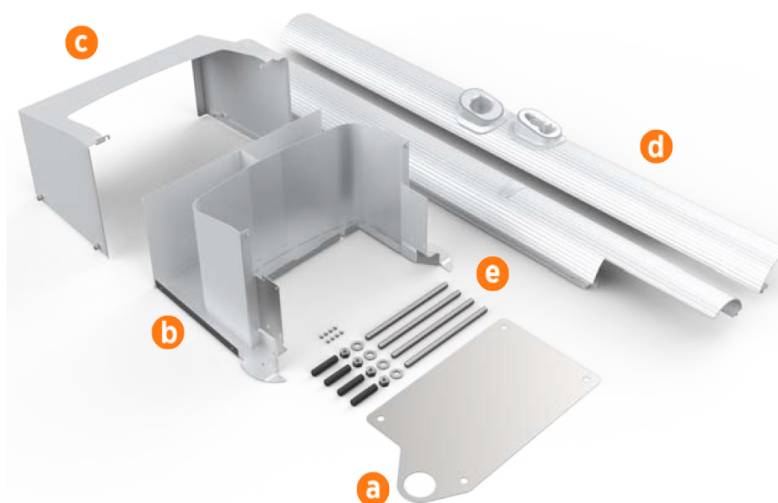


Kontakt ChargePoint, før du fortsætter, hvis pladsen ikke overholder disse grundlæggende krav.

Se indholdet i SCE-sættet

Kontroller indholdet i SCE-sættet, før du begynder på arbejdet. SCE-sættet kan ankomme i flere kasser. Det fulde sæt indeholder:

- a. Overflademonteringsplade
- b. Boksbund
- c. Boksdæksel
- d. Venstre og højre side ekstruderinger med SCE-udskæringer (x2)
- e. Fastgørelser:
 - Skruer til boksens bund (x8)
 - M16 x 300 Hilti-forankringsbolte, 304,8 mm (12") lange (x4)
 - M16x13x2 unbrakomøtrikker (x8)
 - 5/8" ASTM F436 skiver (x8)



Klargør Express 250

Bestem, om du monterer en ny Express 250-station, der skal være helt overflademonteret, eller om du tilføjer rør over jorden for at parre en enkeltstående station med en anden Express 250 til delt DC-udgang.

Hvis du monterer en NY station:

1. Modtag Express 250-stationen og dens effektmoduler på monteringsstedet.
2. Følg anvisningerne i afsnit 1 i *Express 250 Monteringsvejledningen* for at gøre dig bekendt med processen, kassens indhold og nødvendige værktøjer og materialer.
3. Begynd installationen med næste afsnit [Montér de overflademonterede forankringsbolte](#):

Hvis du OPDATERER en station:

1. Modtag Express 250-parringssæt på monteringsstedet.
2. Sluk for stationen, og fjern alle dækselpaneler.



NOTE: Tidligere stationer havde jordingsstropper på strømmodulerne og deres holdere. Hvis en eksisterende station parres, skal du udskifte disse med



de EMI-afskærmninger, der er inkluderet i dit parringssæt. Stropperne er ikke tilstrækkelige til parrede stationer.

3. Begynd at arbejde i denne vejledning med afsnittet [Monter SCE-bokssoklen og -boksdækslet](#):

3

Monter de overflademonterede forankringsbolte

Dette afsnit beskriver, hvordan du monterer overflademonterede forankringsbolte til en ny Express 250-installation. Hvis du tilføjer rør over jorden for at parre en enkeltstående station med en anden Express 250 til delt DC-udgang, skal du gå videre til stationen. [Monter SCE-bokssoklen og -boksdækslet](#):

Monter de overflademonterede forankringsbolte

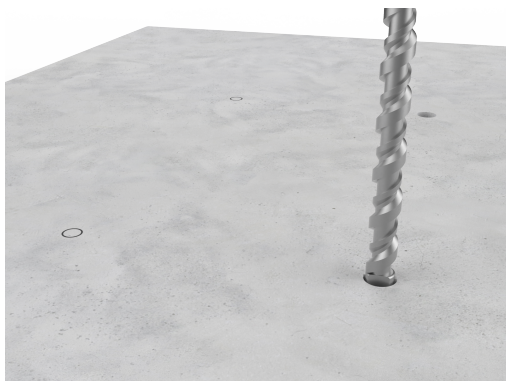
1. Følg standardpraksis og lokale regler for at deaktivere det relevante kredsløb, og lås/afmærk frakoblingen, før du fortsætter. Brug et multimeter til at kontrollere, at strømmen er slukket.
2. Anbring overflademonteringspladen på den foreslåede placering. Juster det store hul til venstre i forhold til AC-installationsrøret, hvis en sådan findes (f.eks. ved udskiftning af en ældre station). Kontroller, at stationens placering på basen opfylder monteringsstedets krav.



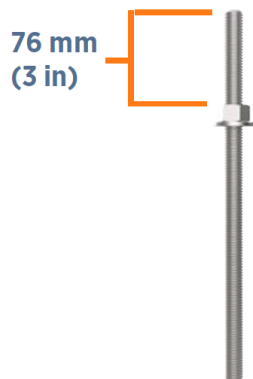
IMPORTANT: Sørg for, at den bageste frigang giver plads til installationsrørføringer og til serviceafstand.

3. Brug en sprittusch til at markere placeringen af Express 250-forankringsboltene. Afmonter overflademonteringspladen.

-
4. Brug et 6 mm (1/4") betonbor til at bore hvert forboringshul ca. 51 mm (2") dybt. Hullerne skal være parallelle med hinanden og vinkelret på pladen.

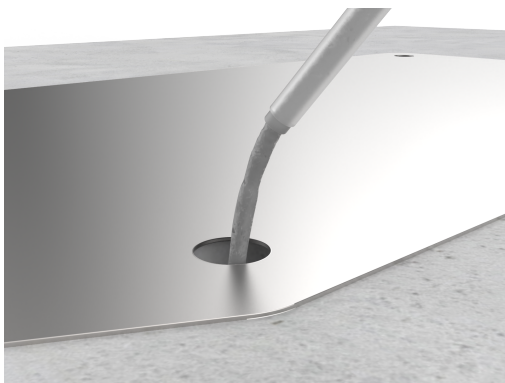


5. Brug en støvsuger eller børste til at fjerne støvet fra hullerne.
6. Brug et 25 mm (1") betonbor til at bore hvert forankringshul mindst 229 mm (9") dybt. Forankringsbolte skal have 127 mm +/- 12,7 mm (5" +/- 1/2") over overfladen.
7. Placér pladen til overflademontering på jorden igen. Kontrollér, at de nye huller til Express 250 flugter med hullerne i pladen til overflademontering.
8. Skru en spændskive og en møtrik på hver ankerbolt, så målet fra toppen af møtrikken til toppen af bolten er 76 mm (3").



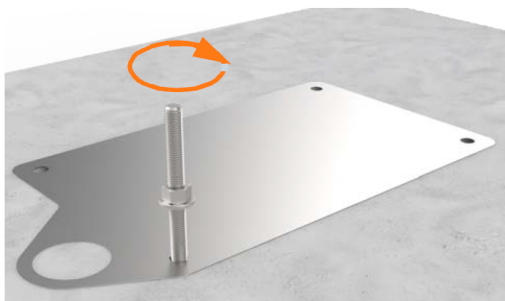
9. Sæt et stykke tape over hver møtrik for at forhindre den i at flyde opad, når bolten senere drejes ind i epoxy'en.
10. Klargør epoxy'en. Sørg for, at applikatoren dispenserer korrekt blandet epoxy, inden arbejdet påbegyndes (Hilti-epoxyen er f.eks. hvid, når den ikke blandes, og grå, når den blandes).

11. Fyld det første hul til ankerbolten med epoxy, indtil epoxy'en er ca. 44,5 mm (1,75") fra toppen af hullet.



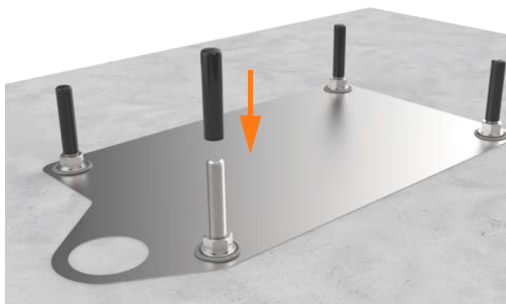
IMPORTANT: Fortsæt straks til næste trin, da epoxy'en sætter sig i løbet af ca. otte minutter.

12. Indsæt monteringsbolten i hullet. Drej monteringsbolten, mens du sætter den i for at trække epoxy ind i gevindene. Løft forankringsbolten igen for at se, hvor tæt på overfladen epoxy'en er fyldt op. Hvis epoxy'en er under overfladeniveau, skal der tilføjes nok til at fylde hullet til niveau. Brug papirhåndklæder til at tørre overskydende epoxy op.



13. Mål møtrikkens afstand fra toppen af hver bolt igen, og juster om nødvendigt. Disse møtrikker hjælper med at fastgøre overflademonteringspladen på betonen, og den skal flugte med soklen, når den er monteret.

14. Hvis Express 250-stationen ikke skal monteres med det samme, skal der sættes en beskyttende plasthætte over boltene.



15. Brug et vaterpas til at kontrollere, at hver ankerbolt er i lod. Justér om nødvendigt, mens epoxy'en stadig sætter sig.
16. Gentag ovenstående trin med epoxy for hver af de tre andre forankringsbolte.
17. **STOP.** Lad epoxyen hærde i den indledende hærningstid, der er angivet på epoxyen, før du begynder at installere Express 250.



NOTE: Brug om nødvendigt denne tid til måling, skæring og fastgørelse af ledningskanaler til at føre ledere bag på stationen.

Fastgør stationen, og sæt mærkater på den

1. Kontrollér, at epoxy'en har sat sig helt.
2. Spænd alle fire møtrikker til 94,9 Nm (70 ft-lbs).
3. Følg anvisningerne i *Express 250 Monteringsvejledningen* fra begyndelsen af vejledningen til slutningen af afsnittet "Monter og fastgør Express 250". Stationen skal nu monteres på forankringsboltene, nivelleres og fastgøres med forankringsskiverne og møtrikkerne.



IMPORTANT:

4. Stop, før du tilslutter vekselstrømsledningsnettet.

-
5. Justér om nødvendigt klassificeringerne med en ny mærkat over den eksisterende mærkelinje, lige under svingarmene bagpå:
- a. Hvis Express 250 tilsluttes ledninger og en afbryder på 80 A, skal mærkaten med en værdi på 50 kW påsættes stationen
 - b. Hvis Express 250 parres, skal mærkaten med en værdi på 125 kW påsættes stationen

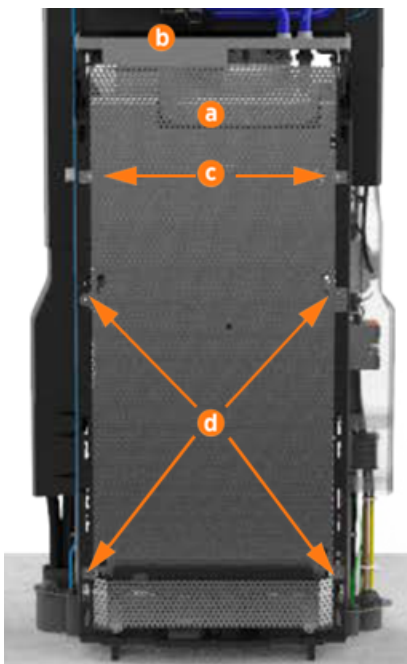


Monter SCE-bokssoklen og - 4 boksdækslet

1. Brug en T25 Torx til at afmontere L-beslagene til skadedyrsafskærmningerne på hver side af stationen under vekselstrøms- og jævnstrømsledningsterminalerne.



2. Monter den bageste EMI-afskærmning:



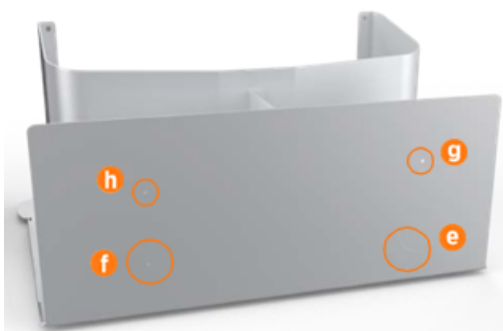
- a. Placer den bageste EMI-afskærmning (a) over den lukkede Power Module-holder, afløbsslangen og kølestyreenhedens dæksel (b). Sørg for, at udskæringen på den lange kant er på højre side, så sensorledningen er fri.



CAUTION: Hvis den øverste kant af EMI-afskærmningen risikerer at komme i kontakt med ledningsføringen under kølestyreenheden eller installationsrørene, skal du dække kanten af afskærmningen med elektrisk eller installationsrørtape for at forhindre slid.

- b. Brug en T20 Torx til at fjerne de to skruer (c), der flugter med de øverste tapper på EMI-afskærmningen. Kasser stjernespændskiverne under dem, hvis de er til stede.
 - c. Brug isopropylalkoholservietter til at rengøre rammens stelforbindelser og begge sider af tapperne på den bageste EMI-afskærmning.
 - d. Brug en T20 Torx til at montere skruerne igen med en flad M5-skive fra monteringssættet for at fastgøre de øverste tapper på afskærmningen på hver side.
 - e. Brug en T25 Torx, en M5-skruer og en M5-skive til fastgørelse af bageste EMI-afskærmning til hver midterste og nederste stelforbindelse på rammens bagside (d). Tilspænd til et moment på 4 Nm (35 in-lbs).
3. Løsn fastgørelsesskruerne langs SCE-enhedens nederste kanter for at frigøre dækslet fra soklen. Læg dækslet til side.

4. Baseret på de angivne forboringshuller skal du bruge et metalbor til at bore cirklen på bagsiden af bokssoklen til vekselstrøm (e). Bør kun cirklen ud for jævnstrøm, hvis stationen skal parres (f).

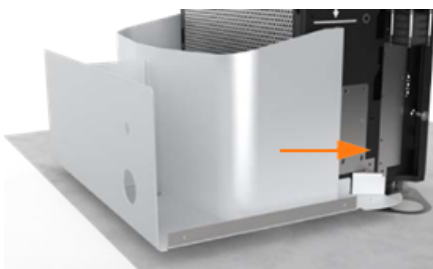


5. Hvis stationen har shuntudløserledninger (g) eller Ethernet (h), skal du bruge et 45 mm (12/16") kernebit til at bore hullet (r) baseret på de medfølgende pilothuller.



IMPORTANT: Sørg for, at placeringen af shuntudløseren og Ethernet-hullerne ikke forstyrrer kabelgennemføringens vinkelstykker og ledningskanal. Beregn frigangen i højden for alle ledningskanaler.

6. Placér SCE-bokssoklen på bagsiden af stationen. Pas på ikke at skubbe den nederste kant af bokssokken under overflademonteringspladen.



NOTE: Bokssokken kan ikke installeres på stationen, hvis det nederste bageste dæksel allerede er monteret.

7. Monter det nederste bageste dækpanel inde i mellemrummet mellem bokssoklen og stationen.
 - a. Brug to hænder (en på hver side af det nederste bagpanel) til at justere hjælpetapperne, så de passer til fordybningerne på Express 250.
 - b. Klem siderne af panelet indad for at montere tapperne i C-kanalen, inde i den vandtætte pakning. Skub panelet forsigtigt ned.



NOTE: Ladestation har styremærker på rammen, der viser indledende og endelige dækselplaceringer.

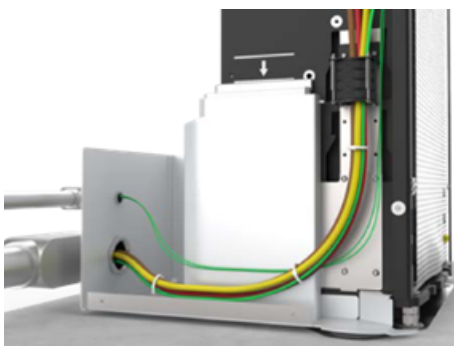
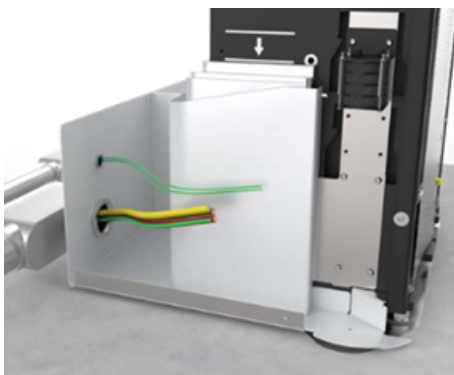


8. Brug en T25 Torx til at fastgøre bokssoklen til stationen med 4 skruer på hver side (8 i alt, medfølger i SCE-sættet). Tilspænd til et moment på 4 Nm (35 in-lbs).

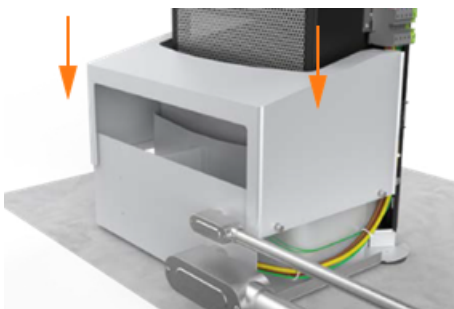


9. Monter overfladeledningskanalen mellem servicepanelet og Express 250-bokssokkel.
10. Fastgør vinkelstykker til Express 250-bokssoklen og til ledningskanalen ved hjælp af en kodegodkendt tætningsmetode.

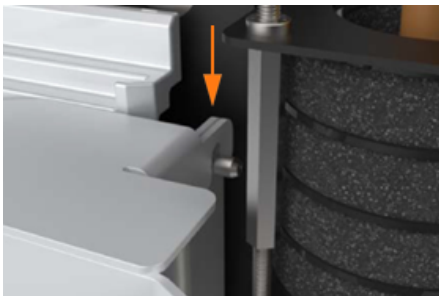
-
11. Træk alle ledninger gennem ledningskanalerne ind i bokssoklen.



12. Gå til afsnittene i Monteringsvejledning til Express 250 for ledningsføring af vekselstrømsledere (og jævnstrøm, hvis stationen skal parres). Jord alle relevante ledninger (vekselstrøm, shuntudløser, jævnstrøm og Ethernet) i henhold til monteringsvejledningen.
13. Skub boksdækslet over bokssoklen.



14. Sørg for, at de øverste hjørner på boksdækslet glider over styretappene på bokssoklen.



15. Spænd de to monteringsskruer på hver af de nederste sidekanter, der fastgør dækslet til soklen med hånden. Tilspænd til et moment på 4 Nm (35,4 in-lbs).



16. Åbn Power Module-holderne.
17. Montér højre og venstre ekstruderinger, så udskæringene flugter over kanterne på SCE-boksdækslet. SCE-ekstruderinger har fem monteringsskruer hver (en nederst, to i midten, to øverst). Den nederste skrue bagpå forefindes ikke. Fastgør disse monteringsskruer som nævnt i monteringsvejledningen.



NOTE: Til montering eller vedligeholdelse kan SCE-ekstruderinger afmonteres uden at fjerne SCE-enheden eller det bageste bundpanel. Men, hvis det bageste bundpanel skal afmonteres, skal du først fjerne SCE-dækslet og løsne boksens skruer i siden.

Fortsæt normal montering

1. Fortsæt med at følge *Express 250 Monteringsvejledningen* for at fuldføre resten af stationsinstallationen: Monter Power Modules, den forreste EMI-afskærmning og alle andre dækselpaneler.
2. Når konfigurationen på skærmen beder om enten udskiftning eller ny installation, skal du vælge Ny.
3. Udfør normale Express 250 lokaliseringsprocedurer gennem slutningen af manualen.

Erklæring om overholdelse af FCC

Dette udstyr er blevet testet, og det er konstateret, at det overholder grænseværdierne for en Klasse B-digitalenhed i henhold til afsnit 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at give rimelig beskyttelse imod skadelig interferens, når udstyret betjenes i en beboelsesinstallation. Dette udstyr skaber, bruger og kan afgive radiofrekvensenergi og, hvis det ikke installeres eller bruges i overensstemmelse med instruktionsbogen, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation.

Vigtigt: Ændringer eller modifikationer af dette produkt, der ikke er godkendt af ChargePoint, inc., kan påvirke EMC-overensstemmelsen og tilbagekalde din bemyndigelse til at betjene dette produkt.

Udsættelse for radiofrekvensenergi: Strålingen fra 802.11 b/g/n-radiomodemet og mobilmodemet (valgfrit) i denne enhed ligger under FCC's grænseværdier for radiostråling for ukontrolleret udstyr. Dette produkts antenne er under normale forhold mindst 20 cm væk fra brugerens krop. Denne enhed må ikke placeres eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender fra producenten i henhold til FCC-betingelserne.

ISED (tidligere Industry Canada)

Denne enhed overholder Canadas Innovation, Science and Economic Development (ISED) licensfritagede RSS-standard(er). Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver form for interferens inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

Denne enhed overholder Canadas Innovation, Science and Economic Development (ISED) licensfritagede RSS-standard(er). Anvendelse tillades under to følgende omstændigheder: (1) Apparatet skaber ikke interferens, og (2) brugeren af apparatet skal godkende dette.

Erklæring vedrørende udsættelse for stråling: Dette udstyr overholder de fremsatte IC RSS-102-grænseværdier for strålingseksponering for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Erklæring vedrørende udsættelse for stråling: Dette udstyr overholder de fremsatte IC RSS-102-grænseværdier for strålingseksponering for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

FCC/IC-overholdelsesmærkater

Besøg chargepoint.com/labels.