

Express 250

ChargePoint®-laadstation

Geavanceerde FRU-handleiding:
Lens van het aanraakscherm vervangen



GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN. Sommige Express 250-laadstations delen gelijkstroom ("gekoppelde" configuratie). Het koppelen moet worden gemarkeerd op de AC-stroomonderbreker of op het onderbrekerpaneel. Voordat u deze procedure uitvoert, controleert u of er een koppeling tot stand is gebracht en, indien aanwezig, koppelt u de voeding van BEIDE Express 250-laadstations los bij het servicepaneel. Volg de standaardprocedure en de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/borgen voordat u verdergaat. Dit geldt zowel voor gekoppelde als voor standalone circuits. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld. Laat de stroom voor dit circuit uitgeschakeld totdat alle afdekplaten correct zijn teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid. **HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD.**



Belangrijk: U moet een erkende elektricien zijn en een online training voltooien om een erkende ChargePoint-installateur te worden en om aanmeldgegevens te verkrijgen voor ChargePoint. Als u deze training niet voltooit, kunt u het installatieproces niet uitvoeren. Ga naar: chargepoint.com/installers of chargepoint.com/eu/installers



LET OP: Gebruik tijdens het uitvoeren van installatie- of onderhoudswerkzaamheden geen elektrisch gereedschap. Overmatig aandraaien kan de apparatuur beschadigen.



LET OP: Installeer het laadstation niet bij slecht weer. Als u de installatie in regen of wind moet voltooien, dient u weerbestendige beschutting te gebruiken die alle dozen en onderdelen afdekt.

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

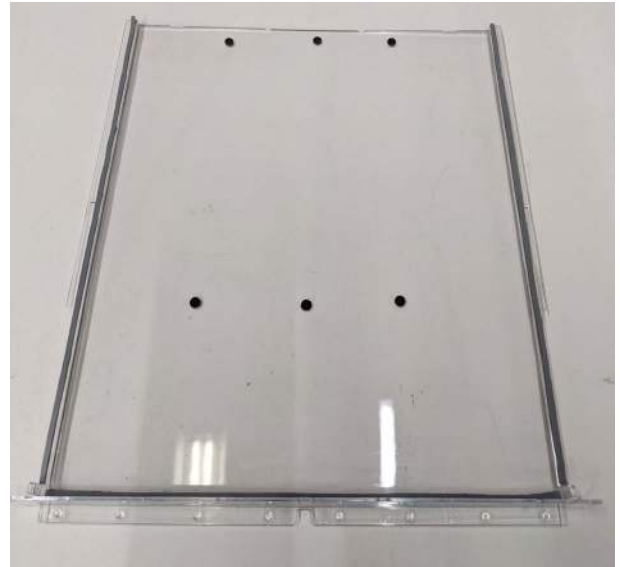
Gooi het onderdeel dat u vervangt niet weg. Gebruik de nieuwe FRU-verpakking (Field Replaceable Unit) om alle verwijderde onderdelen naar ChargePoint te retourneren.

Ga voor ondersteuning naar chargepoint.com/support en zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio.

U hebt het volgende nodig:

- FRU-kit:
 - Lens van het aanraakscherm met voorgeïnstalleerde beschermende pakkingen
 - Isopropyldoekjes
- Hoofdlamp
- Trapladder
- T25 Torx-schroevendraaier

Deze reparatie duurt ongeveer 45 minuten.



Over panelen

Alle Express 250-panelen zijn voorzien van geleidingsnokken die op één lijn liggen met de bijbehorende sleuven op het frame van de Express 250. Wanneer u een paneel verwijdert, tilt u het paneel omhoog om deze nokken los te maken uit de sleuven. Wanneer u een paneel installeert, lijnt u deze nokken uit boven de bijbehorende sleuven en drukt u het paneel naar beneden.

Panelen overlappen elkaar van onder naar boven. Als u een paneel wilt verwijderen, moeten alle panelen erboven aan die zijde eerst worden verwijderd.



Verwijder de verlichtingsbalk en het led-display

1. Schakel alle bestaande laadstations uit op het onderbrekerpaneel en vergrendel/label (Lockout/Tagout) de laadstations voordat u verdergaat met de werkzaamheden.



GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN. Voordat u deze procedure uitvoert, controleert u of er een koppeling tot stand is gebracht en, indien aanwezig, koppelt u de voeding van BEIDE Express 250-laadstations los bij het servicepaneel. Volg de standaardprocedure en de lokale voorschriften om de spanning van het betreffende circuit te halen en de stroomonderbreker te vergrendelen/borgen voordat u verdergaat. Dit geldt zowel voor gekoppelde als voor standalone circuits. Controleer met een multimeter of de voeding is uitgeschakeld. Laat de stroom voor dit circuit uitgeschakeld totdat alle afdekplaten correct zijn teruggeplaatst en de werkzaamheden zijn voltooid. **HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD.**

2. Draai met een T25 Torx-schroevendraaier de twee borgschroeven op de verlichtingsbalk los.



3. Koppel de voedingskabel los waarmee de verlichtingsbalk is verbonden met de led-displayconstructie. Verwijder de verlichtingsbalk.



4. Duw het led-display omhoog om de geleidingsnokken uit de bijbehorende sleuven op het frame van de Express 250 te halen.
5. Wanneer de led-displayconstructie is ontgrendeld, koppelt u de vijf kabels aan de achterzijde los.



Belangrijk: Laat het led-display niet aan de kabels hangen.

De lens van het aanraakscherm vervangen

1. Trek het bovenpaneel met twee handen omhoog om de geleidingsnokken hiervan uit de bijbehorende sleuven op het frame van de Express 250 te halen.

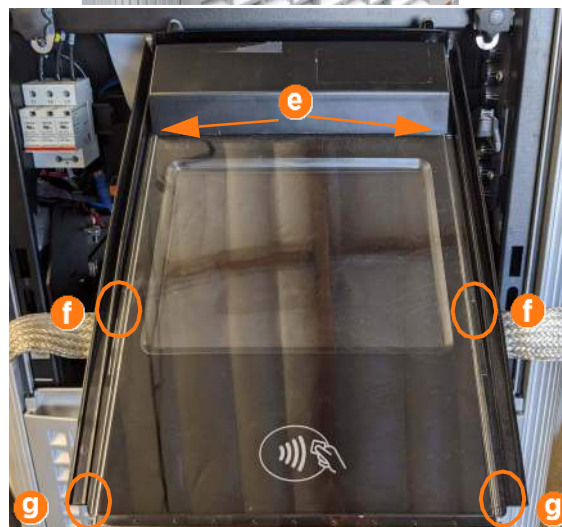


2. Gebruik een T25 Torx-schroevendraaier om de M5-schroef en sluitring (a) te verwijderen waarmee elke massastrap van het aanraakscherm aan het frame is bevestigd. Bewaar de schroeven en sluitringen voor hergebruik.
3. Draai beide vergrendelknoppen (b) los, zodat de balk (c) van het aanraakscherm verticaal omhoog kan schuiven en de onderrand van het aanraakscherm vrij kan komen van de sleuf (d) van het middelste ventilatiepaneel.
4. Kantel het touchscreen met de druk van uw hand omhoog onder een hoek van 45 graden.
5. Laat het aanraakscherm verticaal terugkeren naar de laagste positie.

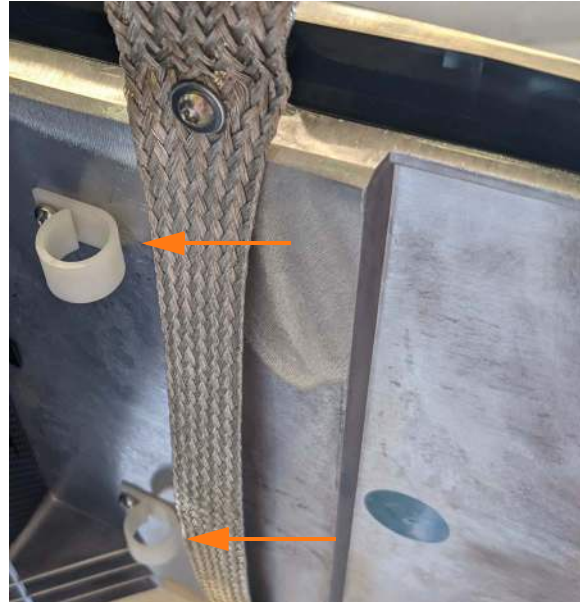


Belangrijk: De onderrand en hoeken van het touchscreen zijn scherp. Ga voorzichtig te werk wanneer u onder het verhoogde scherm bewegingen maakt.

6. Identificeer de gebieden waar de lens van het aanraakscherm is bevestigd: de bovenrand van het aanraakscherm (e), de lipjes aan de zijkant (f) en de lipjes in de onderhoek (g).



7. Haal alle draden uit de kabelmanagementringen aan de onderkant van het aanraakscherm. De draden hoeven niet van hun connectoren te worden verwijderd.

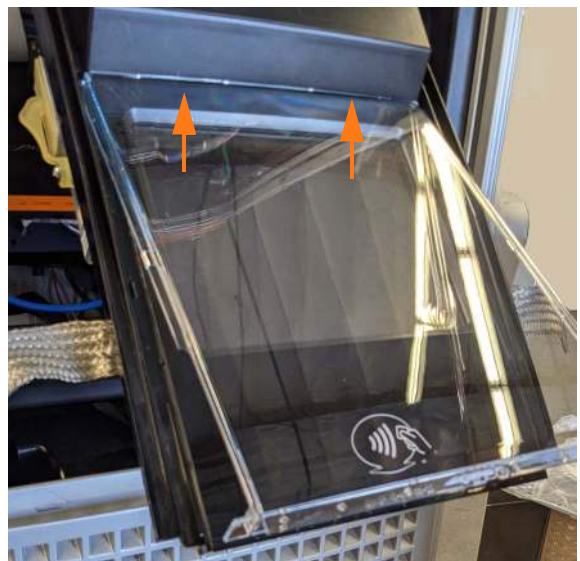
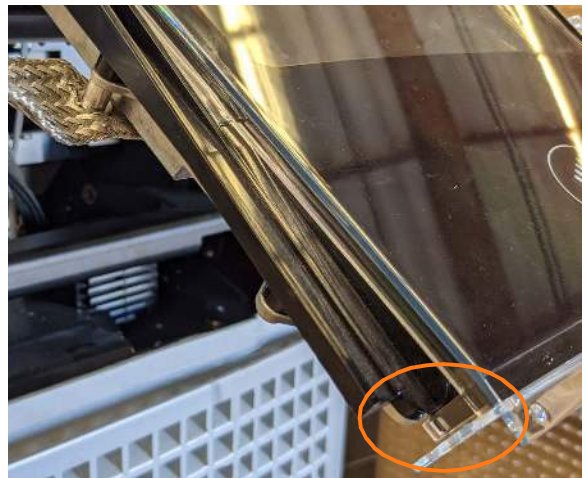


8. Til de kliklipjes aan de zijkant voorzichtig omhoog, zonder overmatige kracht, om de onderste hoeken van de lens los te maken.

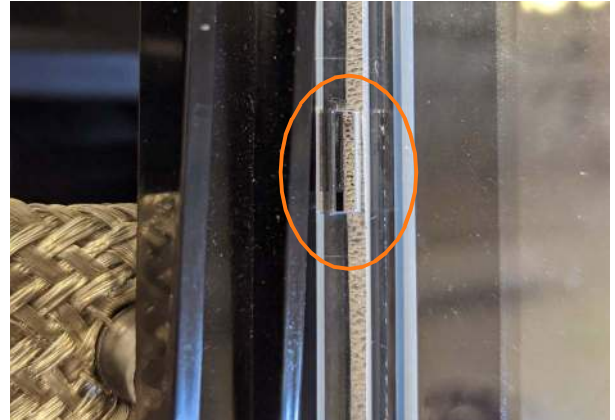


LET OP: Zorg ervoor dat u de lipjes aan de zijkant van de nieuwe of oude lens niet breekt. Zonder lens raakt het aanraakscherm gemakkelijker beschadigd.

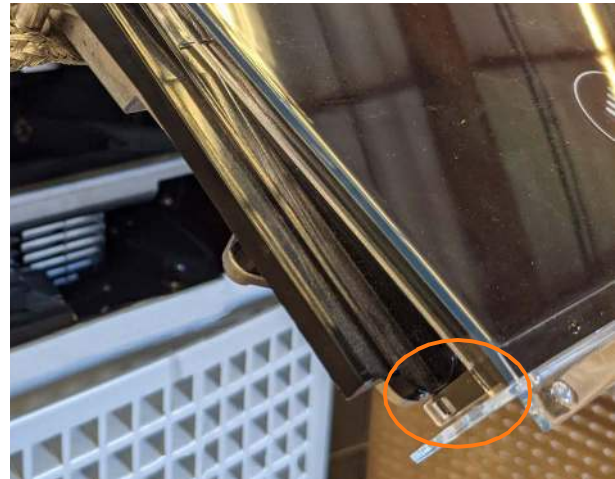
9. Gebruik isopropyldoekjes om zowel de bovenkant van het aanraakschermoppervlak als de binnen- en buitenkant van de lens te reinigen. Pak de lens bij de randen vast om te voorkomen dat u vingerafdrukken achterlaat.
10. Laat zowel het aanraakschermoppervlak als de lens volledig drogen aan de lucht.
11. Steek de bovenrand van de nieuwe lens in de behuizing van het aanraakscherm. Zorg ervoor dat de gehele bovenrand wordt omvat.



- 12.** Lijn het linker en rechter lipje en de sleuf uit tot halverwege de lange zijde van de lens. Zorg ervoor dat de lipjes en sleuven aan elkaar klikken.



- 13.** Klik de onderste lipjes van de nieuwe lens voorzichtig op hun plaats. Zorg ervoor dat de lipjes en sleuven aan elkaar klikken. Test voorzichtig of de plaatsing goed is.



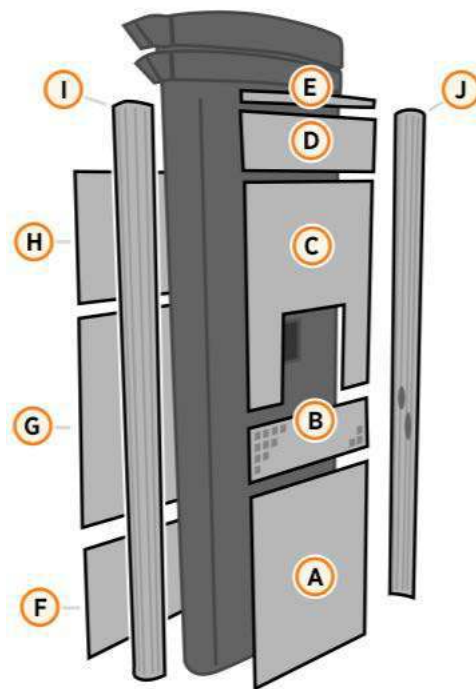
GA IN OMGEKEERDE VOLGORDE TE WERK OM HET AANRAAKSCHEM, DE VOORPANELEN, HET LED-DISPLAY EN DE VERLICHTINGSBALK TERUG TE PLAATSEN.

Schakel het systeem in

Wanneer alle afdekplaten zijn gemonteerd, schakelt u de Express 250 in. De installatiewizard op het scherm helpt u bij het uitvoeren van de vereiste taken om de Express 250 in te stellen en te controleren of deze goed functioneert.

Met een installatiewizard wordt gecontroleerd of alle afdekplaten correct zijn geïnstalleerd en goed op hun plaats zitten. Controleer de rechter benedenhoek van het scherm op de aanwezigheid van foutmeldingen. Als er paneelfouten worden weergegeven, vergelijkt u de paneelletters met deze afbeelding:

A	Onderpaneel voorzijde
B	Middelste ventilatiepaneel
C	Bovenpaneel voorzijde
D	Secundair display
E	Verlichtingsbalk
F	Onderpaneel achterzijde
G	Middenpaneel achterzijde
H	Achterpaneel bovenzijde
I	Linkerhoekprofiel
J	Rechterhoekprofiel



GEVAAR: RISICO OP SCHOKKEN. Als er een fout optreedt, schakelt u de stroom tijdens het werk uit en houdt u deze uitgeschakeld totdat alle panelen weer zijn aangebracht. Interne onderdelen kunnen gevaar voor elektrische schokken opleveren. **HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD.**

Als een paneel opnieuw moet worden geïnstalleerd, doorloopt u de bovenstaande procedures om te controleren of alle panelen volledig op hun plaats zitten en of de randen van alle borden volledig door de panelen eromheen zijn vastgezet. Raadpleeg de *Installatiehandleiding Express 250* voor meer informatie.



chargepoint.com/support

75-001448-08 r1