

Express 250

Nätverksansluten ChargePoint®-laddningsstation

Avancerad FRU-guide:
Byta ut pekskärmens lins



FARA: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. Vissa Express 250-stationer delar likström ("parkopplad" konfiguration). Parkoppling ska markeras på AC-frånkopplings- eller brytarpanelen. Innan du utför den här proceduren ska du kontrollera om det finns några parkopplingar och, om så är fallet, koppla bort strömmen till BÅDA Express 250-stationerna vid servicepanelen. Vare sig den är fristående eller parkopplad ska du följa standardpraxis och lokala regler för att stänga av den aktuella kretsen och låsa/märka anslutningen innan du fortsätter. Använd en multimeter för att testa att strömmen är avstängd. Låt strömmen till kretsen vara avstängd tills alla täckpaneler har återmonterats och arbetet har slutförts. UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA DESSA INSTRUKTIONER KAN RESULTERA I ALLVARLIG PERSONSKADA ELLER DÖDSFALL.



Viktigt: Du måste vara behörig elektriker och ha genomgått en komplett onlinekurs för att bli godkänd ChargePoint-installatör, och för att få inloggningsuppgifter till ChargePoint. Om du inte slutför utbildningen kan du inte slutföra installationsprocessen. Gå till: chargepoint.com/installers eller chargepoint.com/eu/installers



WARNING: Använd inte eldrivna verktyg vid installation eller service. För högt vridmoment kan skada utrustningen.



WARNING: Installera inte laddningsstationen i dåligt väder. Om du måste genomföra installationen i regn och vind måste du använda ett väderbeständigt skydd som täcker alla lådor och komponenter.

Obs! När du byter ut en del rekommenderar ChargePoint att du börjar med att ta ett foto, innan du tar bort delen. När du sedan monterar igen kan du använda fotot som referens.

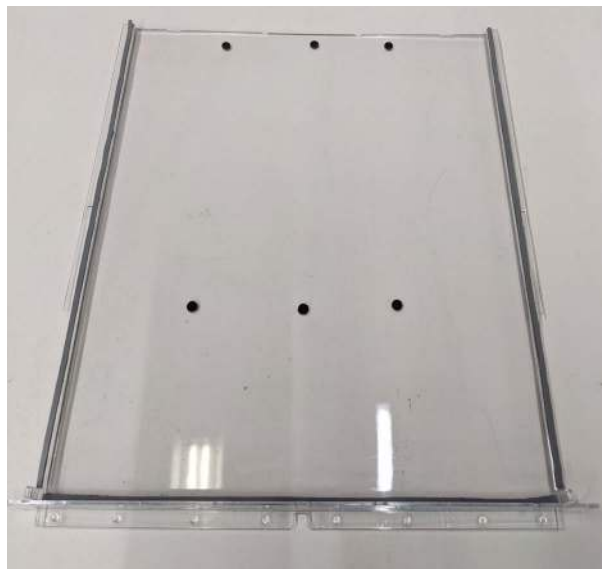
Kassera inte delen du byter ut. Placera alla borttagna delar i förpackningen för den nya fältutbytbara enheten (FRU) och returnera dem till ChargePoint.

Om du behöver hjälp kan du öppna chargepoint.com/support. Där finns kontaktuppgifter till teknisk support för alla regioner.

Du behöver:

- FRU-sats:
 - Pekskärmslins med förinstallerade skyddspackningar
 - Spritdukar
- Strålkastare/pannlampa
- Stege
- T25 torx-mejsel

Det tar en tekniker ca 45 minuter att slutföra den här reparationen.



Om paneler

Alla Express 250-paneler har tungor som riktas in mot motsvarande skåror på Express 250-ramen. När du tar bort en panel lyfter du panelen uppåt så att flikarna lossnar från skåror. När du monterar en panel riktar du in flikarna så att de ligger ovanför motsvarande skåra och trycker panelen nedåt.

Panelerna överlappar nedifrån och upp. Om du vill ta bort en panel ska du först ta bort alla paneler ovanför den på den sidan.



Ta bort ljusremsan och LED-displayen

1. Stäng av en eventuell befintlig station på brytarpanelen och lås/märk anslutningen innan du fortsätter med arbetet.



FARA: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. Innan du utför den här proceduren ska du kontrollera om det finns några parkopplingar och, om så är fallet, koppla bort strömmen till BÅDA Express 250-stationerna vid servicepanelen. Vare sig den är fristående eller parkopplad ska du följa standardpraxis och lokala regler för att stänga av den aktuella kretsen och låsa/märka anslutningen innan du fortsätter. Använd en multimeter för att testa att strömmen är avstängd. Låt strömmen till kretsen vara avstängd tills alla täckpaneler har återmonterats och arbetet har slutförts. UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA DESSA INSTRUKTIONER KAN RESULTERA I ALLVARLIG PERSONSKADA ELLER DÖDSFALL.

2. Lossa de två fästskruvarna på ljusremsan med en T25 torx-mejsel.
3. Koppla loss strömkabeln som ansluter ljusremsan med LED-bildskärmsenheten. Ta bort ljusremsan.
4. Tryck LED-skärmen uppåt så att tungorna lossnar från skårorna på Express 250-ramen.
5. När LED-bildskärmsenheten lossnar kopplar du ur de fem kablarna på baksidan.



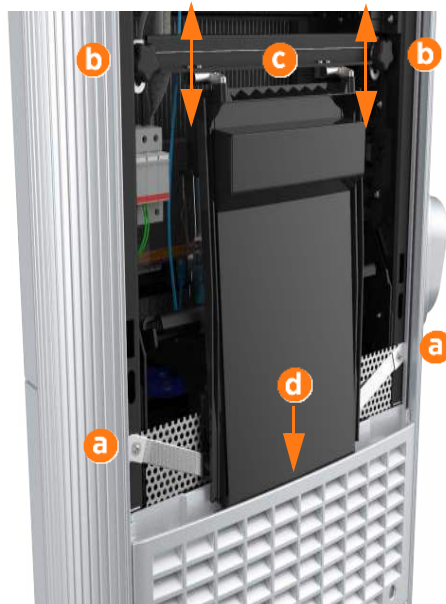
Viktigt: Låt inte LED-displayen hänga i sina kablar.

Byta ut pekskärmens lins

1. Använd två händer och dra den övre panelen uppåt så att tungorna lossnar från skåror på Express 250-ramen.

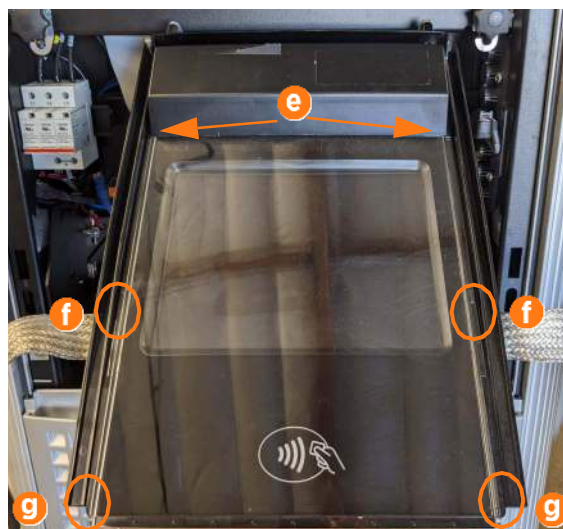


2. Ta bort M5-skraven och brickan (a) med en T25 torx-mejsel så att du fäster varje jordningsrem för pekskärmen vid ramen. Behåll skruvar och brickor så att de kan återanvändas.
3. Lossa de båda låsvreden (b) så att staget på pekskärmen (c) kan glida upp vertikalt. Pekskärmens nedre kant går nu fri från skåran hörande till ventilationspanelen i mitten (d).
4. Tryck med handen och luta pekskärmen uppåt med 45 graders vinkel.
5. Låt pekskärmen återgå till det lägsta läget vertikalt.

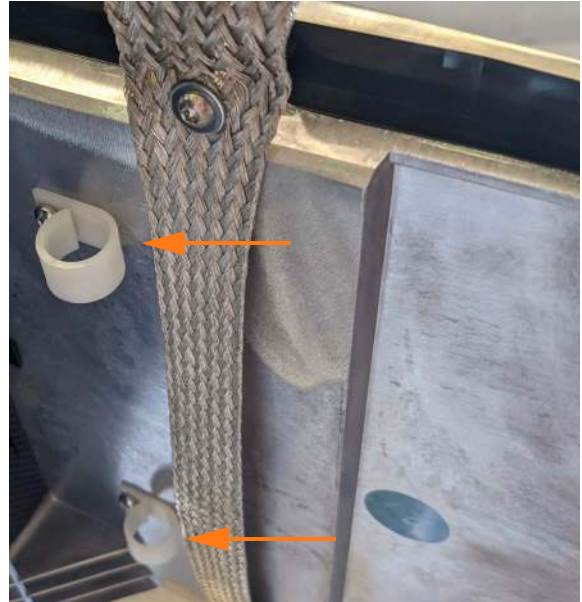


Viktigt: Den nedre kanten och hörnen på pekskärmen är vassa. Var försiktig när du arbetar under den uppfällda skärmen.

6. Identifiera de områden som fäster pekskärmens lins: pekskärmens överkant (e), sidoflikarna (f) och flikarna i nedre hörnet (g).



7. Dra ut alla kablar genom ledningsringarna på undersidan av pekskärmen. Kablarna behöver inte tas bort från sina kontakter.

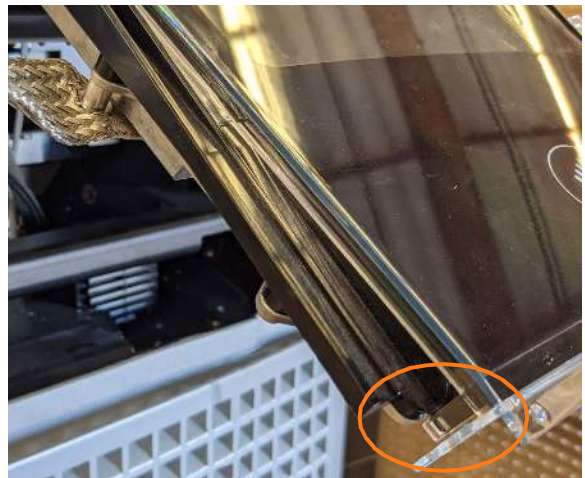


8. Lyft försiktigt upp sidosnäppflikarna utan för mycket kraft för att frigöra linsens nedre hörn.

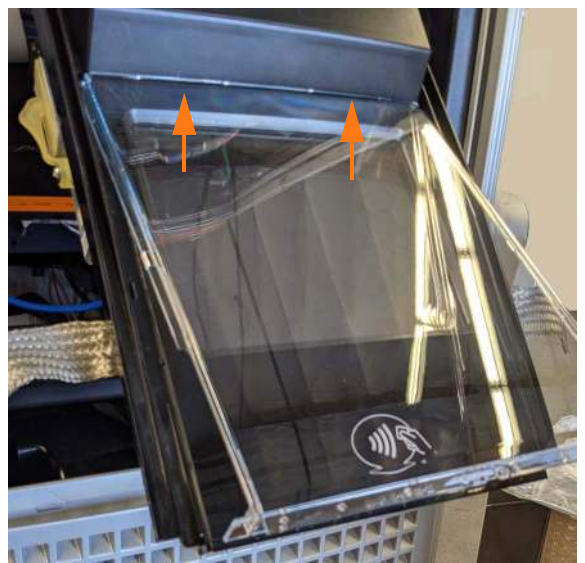


WARNING: Var försiktig så att du inte bryter sidoflikarna på den nya eller gamla linsen. Utan lins skadas pekskärmen lättare.

9. Använd spritdukar för att rengöra både den övre delen av pekskärmens yta och insidan och utsidan av linsen. Håll linsen i kanterna för att undvika fingeravtryck.
10. Låt både pekskärmen och linsen lufttorka helt.



11. Sätt in den övre kanten på den nya linsen i pekskärmens hölje. Se till att hela den övre kanten hakar i.



- 12.** Rikta in vänster och höger flik och skåra halvvägs ned på linsens långsida. Se till att flikarna och skårorna klickar ihop.



- 13.** Tryck försiktigt de nedre flikarna på den nya linsen på plats. Se till att flikarna och skårorna klickar ihop. Testa försiktigt att den sitter säkert.



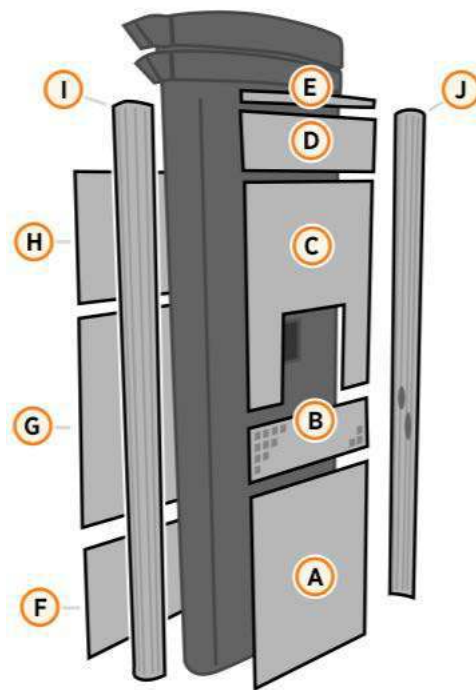
UTFÖR STEGEN OVAN I OMVÄND ORDNING FÖR ATT SÄTTA TILLBAKA PEKSKÄRM, FRONTPANEL, LED-SKÄRM OCH LJUSREMSA.

Slå på strömmen

Starta Express 250 när alla täckpaneler är monterade. Installationsguiden på skärmen vägleder dig genom det som eventuellt behöver göras för att konfigurera Express 250 och kontrollera att den fungerar som den ska.

Ett test i installationsguiden kontrollerar att alla täckpaneler är ordentligt monterade. Kontrollera om det finns några felmeddelanden i det nedre högra hörnet på skärmen. Om panelfel visas ska du matcha panelbokstäverna med den här illustrationen:

A	Nedre panel fram
B	Ventilationspanel i mitten
C	Övre panel fram
D	Sekundär display
E	Ljusremsa
F	Nedre panel bak
G	Mittpanel bak
H	Övre panel bak
I	Vänster pressning
J	Höger pressning



FARA: RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. Om det finns ett fel ska du stänga av strömmen under arbetet och låta den vara avstängd tills alla paneler har monterats igen. Interna komponenter kan utgöra en stötrisk. **UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA DESSA INSTRUKTIONER KAN RESULTERA I ALLVARLIG PERSONSKADA ELLER DÖDSFALL.**

Om någon panel behöver återinstalleras går du igenom processerna ovan och dubbelkollar att alla paneler sitter ordentligt och att kanterna på alla skyltar fästs helt genom panelerna runt dem. Mer information finns i *Installationsguide för Express 250*.



chargepoint.com/support

75-001448-10 r1