

Express 250

Stazione di ricarica in rete ChargePoint®

Guida FRU avanzata:
sostituzione della lente del touch screen



PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA. Alcune stazioni di ricarica Express 250 condividono l'alimentazione DC (configurazione "abbinata"). L'abbinamento deve essere segnalato sul quadro interruttori o sul sezionatore CA. Prima di eseguire questa procedura, verificare la presenza dell'abbinamento e, se presente, scollegare l'alimentazione di ENTRAMBE le stazioni di ricarica Express 250 sul pannello di servizio. Indipendentemente dal fatto che si tratti di una configurazione abbinata o indipendente, seguire la pratica standard e la legislazione locale per disecitare il circuito applicabile ed eseguire il lockout/tagout sul sezionatore prima di procedere. Verificare con un multimetero che l'alimentazione sia disinserita. Tenere scollegata l'alimentazione da questo circuito fino a quando tutti i pannelli di copertura non siano montati correttamente e il lavoro non sia stato portato a termine. LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI PUÒ PROVOCARE LESIONI GRAVI O LETALI.



Importante: È necessario essere un elettricista qualificato e completare un corso di formazione online per diventare un installatore approvato da ChargePoint e ottenere i dati di accesso a ChargePoint. Se non si completa questa formazione, non sarà possibile completare il processo di installazione. Accedere a: chargepoint.com/installers o chargepoint.com/eu/installers



ATTENZIONE: Non adoperare utensili elettrici durante l'installazione o la manutenzione. Un serraggio eccessivo può danneggiare l'apparecchiatura.



ATTENZIONE: non installare la stazione di ricarica in presenza di condizioni climatiche avverse. Se è necessario completare l'installazione in presenza di pioggia o vento, predisporre un riparo resistente alle intemperie che copra tutti i componenti e le confezioni.

Nota: Quando si sostituisce una parte, ChargePoint consiglia di scattare una foto prima di rimuovere ciascun componente in modo da utilizzarlo come riferimento durante il riassemblaggio.

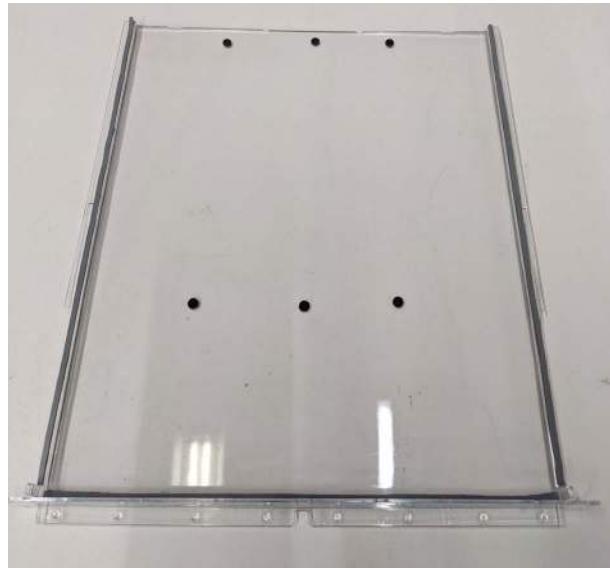
Non gettare via i componenti sostituiti. Utilizzare il nuovo imballaggio FRU (unità sostituibile sul campo) per restituire tutti i componenti rimossi a ChargePoint.

per assistenza, visitare chargepoint.com/support e cercare il numero dell'assistenza tecnica della propria area geografica.

Utensili e materiali necessari:

- Kit FRU:
 - Lente del touch screen con guarnizioni protettive preinstallate
 - Salviette imbevute di isopropile
- Lampada da testa
- Scala
- Cacciavite Torx T25

Il completamento di questa riparazione richiede a un tecnico circa 45 minuti.



Informazioni sui pannelli

Tutti i pannelli delle stazioni Express 250 sono dotati di linguette guida che si allineano con le fessure corrispondenti sul telaio delle stazioni Express 250. Durante la rimozione di un pannello, sollevarlo per sganciare le linguette dalle relative fessure. Durante l'installazione di un pannello, allineare le linguette sopra le fessure corrispondenti e premere il pannello verso il basso.

I pannelli si sovrappongono dal basso verso l'alto. Per rimuovere un pannello, rimuovere prima tutti i pannelli sopra di esso su quel lato.



Rimozione della barra di illuminazione ambiente e del display a LED

- Spegnere qualsiasi stazione esistente sul quadro interruttori ed eseguire il lock out/tagout prima di continuare il lavoro.



PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA. Prima di eseguire questa procedura, verificare la presenza dell'abbinamento e, se presente, scollegare l'alimentazione di ENTRAMBE le stazioni di ricarica Express 250 sul pannello di servizio. Indipendentemente dal fatto che si tratti di una configurazione abbinata o indipendente, seguire la pratica standard e la legislazione locale per disegittare il circuito applicabile ed eseguire il lockout/tagout sul sezionatore prima di procedere. Verificare con un multmetro che l'alimentazione sia disinserita. Tenere scollegata l'alimentazione da questo circuito fino a quando tutti i pannelli di copertura non siano montati correttamente e il lavoro non sia stato portato a termine. LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI PUÒ PROVOCARE LESIONI GRAVI O LETALI.

- Utilizzando un cacciavite Torx T25, allentare le due viti prigioniere sulla barra di illuminazione ambiente.



- Scollegare il cavo di alimentazione che collega la barra di illuminazione ambiente al gruppo display a LED. Rimuovere la barra di illuminazione ambiente.



- Spingere il display a LED verso l'alto per sganciare le linguette guida dalle fessure corrispondenti sul telaio della stazione Express 250.
- Quando il gruppo display a LED viene rilasciato, scollegare i cinque cavi dal retro.



Importante: Evitare che il display a LED rimanga appeso ai cavi.

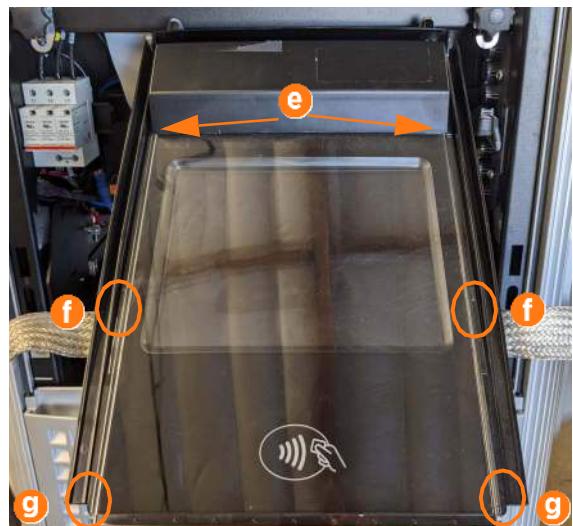
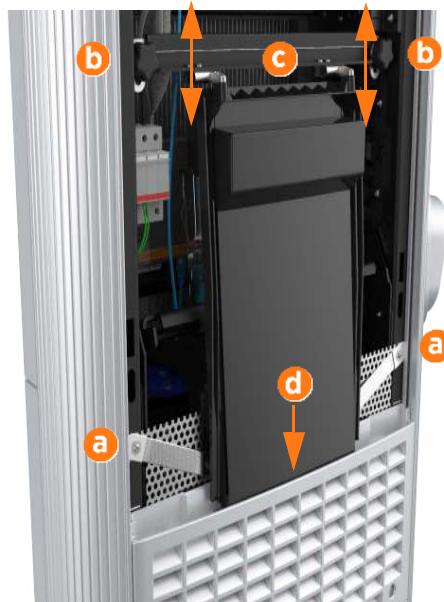
Sostituire la lente del touch screen

- Con le due mani, tirare il pannello superiore verso l'alto per sganciare le linguette guida dalle fessure corrispondenti sul telaio della stazione Express 250.
- Utilizzare un cacciavite Torx T25 per rimuovere la vite M5 e la rondella (a) che fissano ciascuna piattina di messa a terra del touch screen al telaio. Conservare le viti e le rondelle per riutilizzarle.
- Allentare i due pomelli di fissaggio (b), consentendo alla traversa del touch screen (c) di scorrere verticalmente e al bordo inferiore del touch screen di liberare la fessura del pannello della bocchetta centrale (d).
- Esercitando pressione con le mani, inclinare il touch screen verso l'alto a un angolo di 45 gradi.
- Consentire al touch screen di tornare verticalmente nella posizione più bassa.



Importante: Il bordo inferiore e gli angoli del touch screen sono affilati. Fare attenzione quando si effettuano movimenti sotto lo schermo sollevato.

- Identificare le aree che fissano la lente del touch screen: il bordo superiore del touchscreen (e), le linguette laterali (f) e le linguette degli angoli inferiori (g).



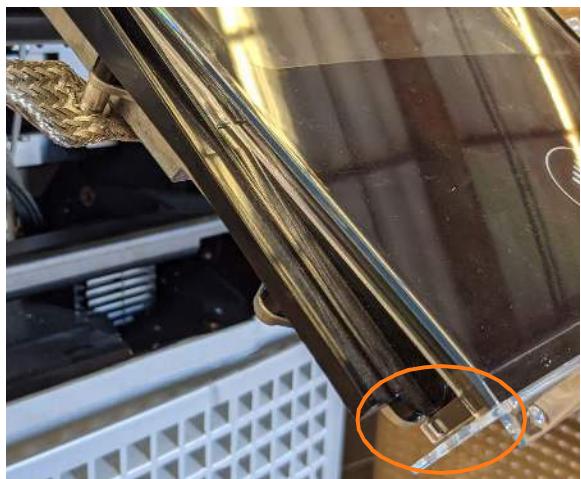
7. Sfilare tutti i cavi attraverso gli anelli di gestione fili sul lato inferiore del touch screen. Non è necessario rimuovere i fili dai relativi connettori.



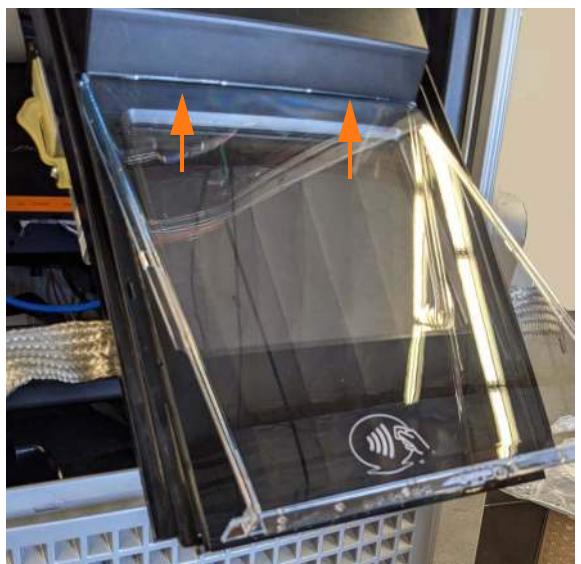
8. Con cautela, senza esercitare una forza eccessiva, sollevare le linguette laterali a scatto per sganciare gli angoli inferiori della lente.



ATTENZIONE: Fare attenzione a non rompere le linguette laterali della lente nuova o di quella precedente. Senza una lente, il touch screen si danneggia più facilmente.



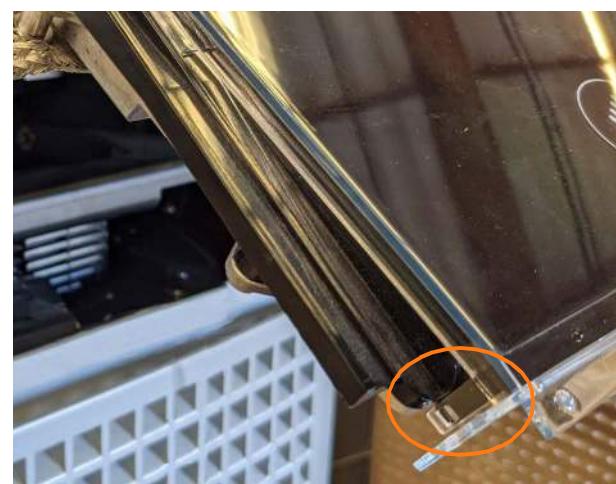
9. Utilizzare salviette imbevute di isopropile per pulire sia la parte superiore della superficie del touch screen che la parte interna ed esterna delle lenti. Maneggiare le lenti dai bordi per evitare di lasciare impronte.
10. Lasciare asciugare completamente sia la superficie del touch screen che la lente.
11. Inserire il bordo superiore della nuova lente nell'alloggiamento del touch screen. Assicurarsi che venga inserito l'intero bordo superiore.



- 12.** Allineare la linguetta sinistra e destra e le fessure a metà di ciascun lato lungo dell'obiettivo. Assicurarsi che le linguette e le fessure si "scattino" insieme.



- 13.** Far scattare delicatamente in posizione le linguette inferiori della nuova lente. Assicurarsi che le linguette e le fessure si "scattino" insieme. Verificare delicatamente che il posizionamento sia sicuro.



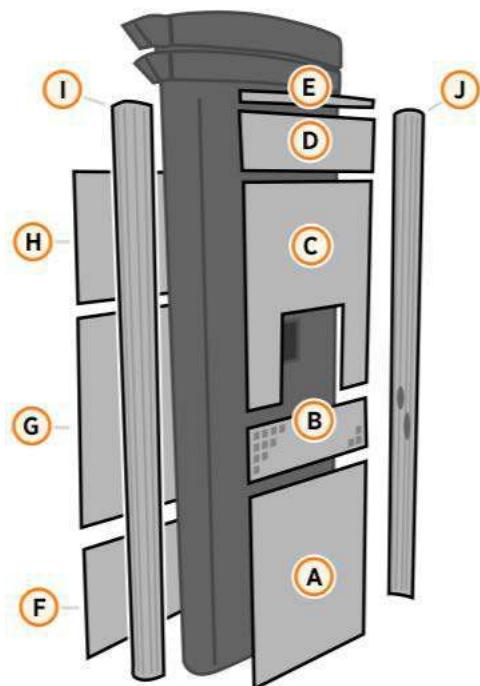
PER RIPOSIZIONARE I PANNELLI ANTERIORI, IL DISPLAY A LED E LA BARRA DI ILLUMINAZIONE AMBIENTE, ESEGUIRE IN ORDINE INVERSO LA PROCEDURA DESCRITTA IN PRECEDENZA.

Accensione del sistema

Dopo aver installato tutti i pannelli di copertura, accendere la stazione Express 250. L'installazione guidata a schermo assiste nell'esecuzione delle attività necessarie per configurare la stazione di ricarica Express 250 e verificare che possa funzionare correttamente.

Una prova dell'installazione guidata verifica che tutti i pannelli di copertura siano installati correttamente e completamente insediati. Controllare eventuali messaggi di errore nell'angolo in basso a destra della schermata. Se vengono visualizzati errori relativi a un pannello, abbinare le relative lettere a questa illustrazione:

A	Pannello anteriore inferiore
B	Pannello intermedio con bocchetta
C	Pannello anteriore superiore
D	Display secondario
E	Barra di illuminazione ambiente
F	Pannello posteriore inferiore
G	Pannello posteriore intermedio
H	Pannello posteriore superiore
I	Profilato sinistro
J	Profilato destro



PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA. Se è presente un'anomalia, disattivare l'alimentazione durante l'intervento e tenerla disattivata finché non vengono rimontati tutti i pannelli. I componenti interni possono rappresentare un pericolo di scosse elettriche. LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI PUÒ PROVOCARE LESIONI GRAVI O LETALI.

Se è necessario reinstallare un pannello, rivedere le procedure sopra riportate per verificare che tutti i pannelli siano completamente inseriti e che i bordi di tutti i segnali siano completamente trattenuti dai pannelli. Per ulteriori dettagli, consultare la *Guida all'installazione della stazione di ricarica Express 250*.

chargepoint

chargepoint.com/support
75-001448-09 r1