

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series

Kit eliminatore di batteria mobile

Guida all'installazione

Sommario

Avvisi speciali3

Avvisi e avvertenze generali3

Sicurezza per l'installazione in veicolo3

Kit eliminatore di batteria mobile3

Caratteristiche elettriche4

Informazioni sulle normative4

Marchature di conformità4

Normative sulle interferenze in radiofrequenza4

Notifica dei requisiti canadesi4

**Approvazioni di enti normativi e informazioni
sulla normativa4**

Kit eliminatore di batteria mobile5

Introduzione5

Installazione del gruppo adattatore CC6

**Installazione di un RAM Mount
 per stampanti ZQ500 Series9**

Installazione su scrivania9

Supporto tecnico 10


Solo Stati Uniti10


Tutti gli altri paesi10


Kit eliminatore di batteria mobile

Avvisi speciali

Gli avvisi seguenti enfatizzano alcune informazioni contenute in questo manuale. Ciascuno ha uno scopo particolare e appare nel manuale nel formato seguente:


- 


Nota: Le note sono usate per enfatizzare informazioni importanti.
- 

Attenzione: Indica informazioni che se non rispettate possono danneggiare software, hardware o dati.
- 

Avvertenza: Questo simbolo di avviso indica una situazione pericolosa imminente che, se non evitata, causa gravi lesioni personali o la morte. Prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura, è necessario conoscere i pericoli legati ai circuiti elettrici e avere familiarità con le normali pratiche di prevenzione degli incidenti.


Avvisi e avvertenze generali


- 


Attenzione: Prima di collegare il sistema all'alimentazione, leggere le seguenti istruzioni per l'installazione.
- 


Nota: Zebra Technologies Corporation non è responsabile per danni a cose o persone derivanti dall'errato collegamento di questa apparecchiatura a fonti di alimentazione.


Sicurezza per l'installazione in veicolo


- 

Attenzione: Questa apparecchiatura deve essere installata, sostituita e riparata esclusivamente da personale qualificato.
- 

Attenzione: NON UTILIZZARE LA STAMPANTE DURANTE LA GUIDA, poiché questo può causare lesioni personali o danni alle cose. Zebra Technologies Corporation non promuove l'uso di questi prodotti se non in veicoli parcheggiati o fermi e non è responsabile per eventuali perdite derivanti dall'uso o dall'uso scorretto dei propri prodotti.
- 

Attenzione: Non installare il kit eliminatore di batteria in punti in cui potrebbe essere esposto a pioggia, temperature estreme o a eccessiva formazione di condensa.
- 

Attenzione: Non installare il kit eliminatore di batteria in punti in cui potrebbe influire sulla sicurezza o sul funzionamento del veicolo.
- 

Attenzione: Non installare o rimuovere l'apparecchiatura dall'impianto elettrico del veicolo se quest'ultimo è acceso. Ciò potrebbe causare danni permanenti all'apparecchiatura.
- 

Avvertenza: È molto importante accertarsi di aver effettuato i corretti collegamenti tra i cavi e l'alimentazione, poiché l'energia elettrica dell'impianto di alimentazione di un veicolo può danneggiare le persone e le cose.



Attenzione: Verificare che l'alimentatore disponga di adeguata ventilazione per il raffreddamento. Non collocare materiale di imbottitura o ammortizzante sotto l'unità o accanto al retro della stessa.

Caratteristiche elettriche

Ingresso dell'alimentazione: da 12 VCC a 48 VCC



Attenzione: Poiché l'eliminatore di batteria mobile consuma energia del veicolo anche quando la stampante è spenta, DEVE essere collegato a una sorgente di alimentazione che venga disattivata quando il veicolo è spento.

Zebra Technologies Corporation non è responsabile per danni a cose derivanti dall'errato collegamento di questa apparecchiatura a fonti di alimentazione.

Informazioni sulle normative

Marchature di conformità

Le etichette di omologazione indicano la conformità alle normative locali. Su questo prodotto sono applicate etichette specifiche del paese per indicare la conformità.

Normative sulle interferenze in radiofrequenza

Il presente dispositivo è conforme alle norme FCC, parte 15. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) che questo dispositivo non possa causare interferenze dannose, e (2) che questo dispositivo debba accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero provocare un funzionamento indesiderato.

Notifica dei requisiti canadesi

Il presente dispositivo digitale di classe B è conforme alle norme ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

Approvazioni di enti normativi e informazioni sulla normativa

- FCC parte 15 Classe B
- Norma canadese STD ICES-003 classe B
- Standard europeo radiodisturbo elettromagnetico EN55022 Classe B
- Norma europea sull'immunità elettromagnetica EN55024
- Norma sulla sicurezza EN60950
- RCM (Australia/Nuova Zelanda)
- VCCI (Giappone)
- SII (Israele)
- CB
- C-TUV-US
- CE (EU/EFTA)

Kit eliminatore di batteria mobile

Introduzione



Nota: Zebra Technologies Corporation non è responsabile per danni a cose o persone derivanti dall'errato collegamento di questa apparecchiatura a fonti di alimentazione.



Attenzione: Tutti questi sistemi devono essere collegati in stretta osservanza delle istruzioni contenute nel presente documento. La mancata osservanza delle istruzioni per l'installazione di questa apparecchiatura comporta l'annullamento della garanzia.

Le istruzioni seguenti relative al kit eliminatore di batteria mobile fanno riferimento alle apparecchiature elencate di seguito:

- P1063406-032: KIT, Acc Eliminare batteria, ZQ500 Series
- P1058934: Alimentatore da CC a CC, uscita 7,8 V, 5A
- P1064241: Alimentatore da CC a CC, per accendisigari, uscita 7,8 V, 5A
- P1064242: Gruppo adattatore CC
- P1063406-042: KIT, ACC Piastra di montaggio braccio RAM, ZQ500 Series
- AT17147-1: RAM MOUNT RAM-101
- CA17359-1: PIASTRA,RAM,MONTAGGIO (piastra base)



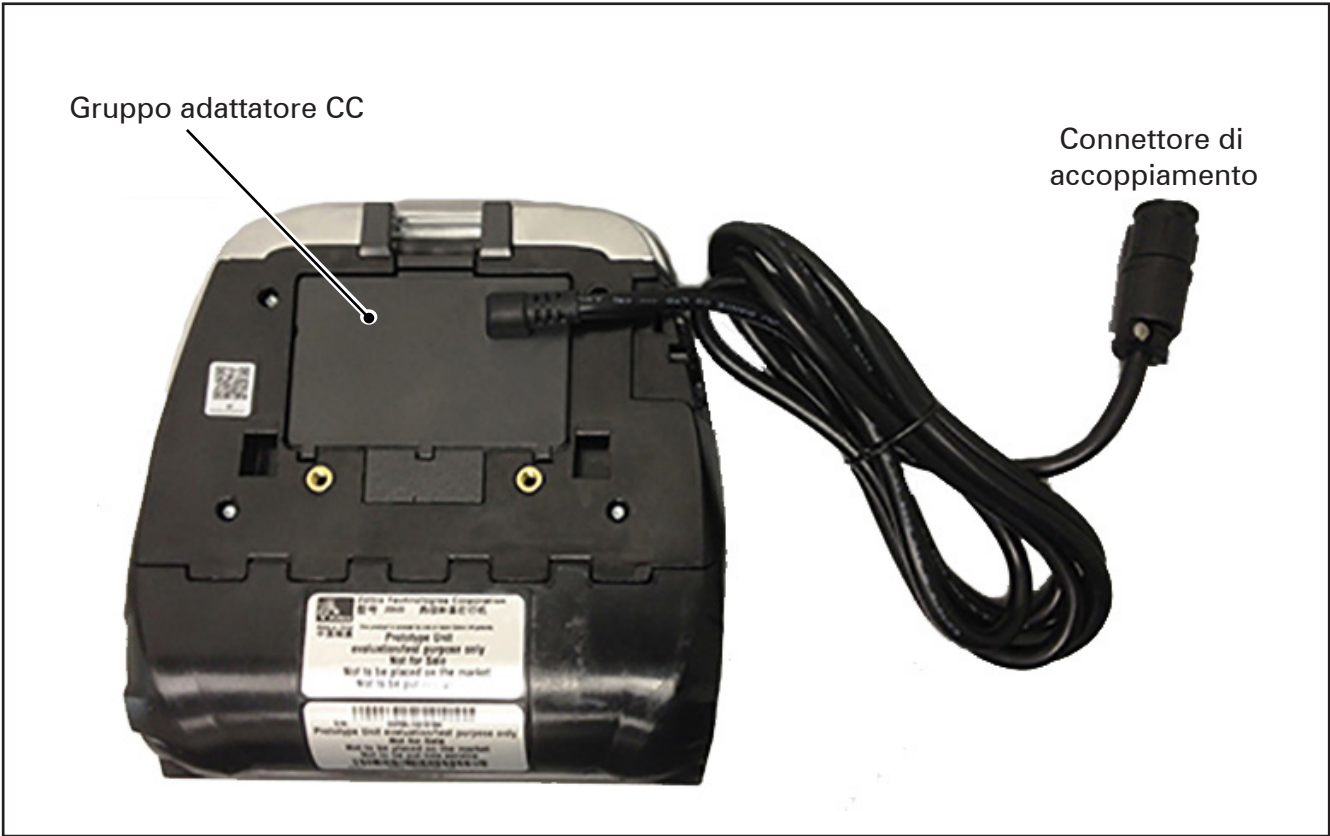
Nota: L'eliminatore di batteria mobile non può essere utilizzato con il supporto veicolare ZQ500 (codice P1063406-029). Tuttavia, se è necessario il montaggio di un supporto, è disponibile il supporto eliminatore di batteria ZQ500 (codice P1063406-028).

Installazione del gruppo adattatore CC

Le istruzioni seguenti forniscono i dettagli per l'installazione dei componenti elencati sopra, che consentono di utilizzare una stampante ZQ510, ZQ520, QLn220 o QLn320 con una sorgente di alimentazione CC.

- Spegnerne la stampante ed estrarre le batterie.
- Collegare il gruppo adattatore CC alla stampante. Il gruppo viene installato come una normale batteria.

FIGURA 1: INSTALLAZIONE DEL GRUPPO ADATTATORE CC (ZQ520)



- Collegare il cavo CC dell'alimentatore al connettore di accoppiamento del gruppo adattatore CC. Le prese sono polarizzate per garantire la corretta installazione e possono essere collegate in un solo modo. Non tentare di forzare il collegamento. Fissare il collegamento ruotando l'anello di bloccaggio sul connettore del cavo CC fino a farlo scattare in sede.



Attenzione: Poiché l'eliminatore di batteria mobile consuma energia del veicolo anche quando la stampante è spenta, DEVE essere collegato a una sorgente di alimentazione che venga disattivata quando il veicolo è spento. Zebra Technologies Corporation non è responsabile per danni a cose derivanti dall'errato collegamento di questa apparecchiatura a fonti di alimentazione.

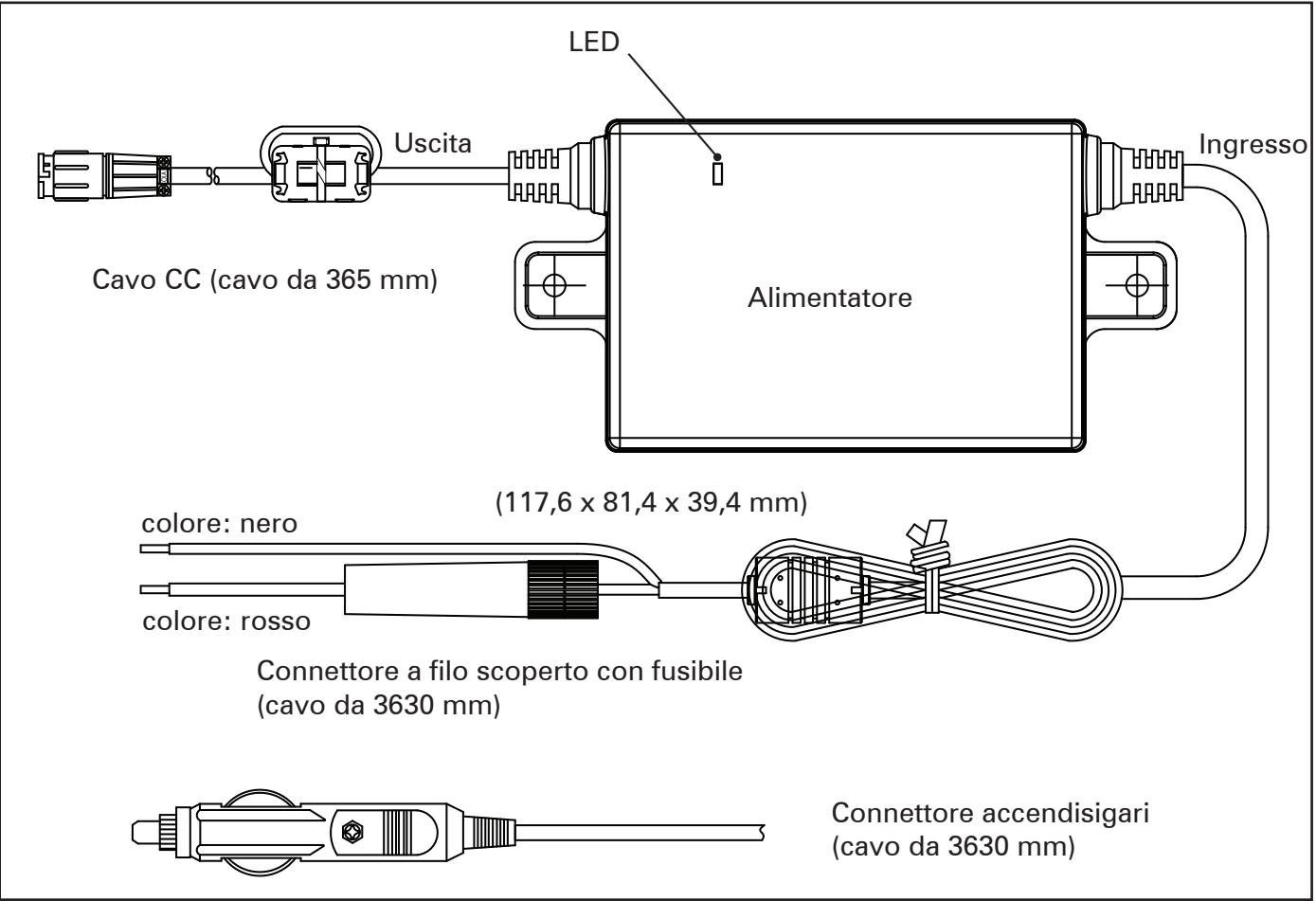


Nota: Quando l'alimentazione del veicolo è accesa, l'icona  viene visualizzata sul display LCD della stampante per indicare la presenza dell'eliminatore di batteria.

Per assicurare le migliori prestazioni possibili della stampante, Zebra raccomanda le seguenti tecniche di installazione:

- Se si collega un cavo USB alla stampante quando è installato un eliminatore di batteria, è molto importante che il cavo non superi la lunghezza di 1,2 m (4 ft). Se si utilizza un cavo più lungo è possibile che le prestazioni della stampante siano discontinue. Contattare il rappresentante commerciale locale Zebra per ottenere il cavo corretto.
- Se si sceglie la versione di installazione a filo scoperto permanente, seguire le pratiche di cablaggio consigliate e utilizzare un punto di collegamento dotato di fusibile del blocco fusibili elettrici del veicolo. (NOTA: Il conduttore positivo (cavo rosso) contiene il portafusibile).

FIGURA 2: CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE PER VEICOLO



- Un LED verde acceso sull'alimentatore (vedere Figura 2) indica che quest'ultimo è acceso. Un LED rosso acceso indica la presenza di una condizione di errore. Se si verifica una condizione di errore, scollegare il gruppo adattatore CC della stampante dall'alimentazione e spegnere il veicolo. Ricollegare il gruppo adattatore CC della stampante all'alimentazione e, se il LED rosso resta acceso, contattare il supporto tecnico.

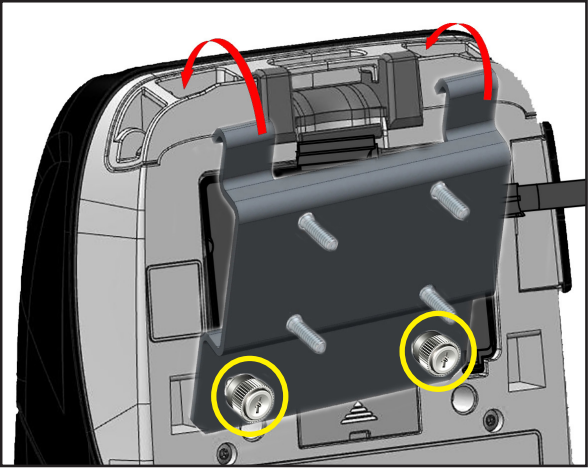
- Accendere la stampante. Caricare il supporto di stampa nella stampante e premere il pulsante di alimentazione per verificare che la stampante sia correttamente collegata e che il supporto di stampa sia stato installato correttamente. La stampante è in grado di stampare finché l'alimentazione del veicolo rimane accesa.

L'alimentatore può essere collocato su qualsiasi superficie adeguata entro 0,43 m (1,42 ft) dalla stampante. Collocare l'alimentatore in un luogo dove possa ricevere una ventilazione adeguata. Non collocarlo vicino ai piedi dell'operatore o dove potrebbe intralciare il funzionamento del sistema o dei comandi del veicolo. Assicurarsi che il percorso del cavo non causi il danneggiamento del caricabatterie o della stampante.

Installazione di un RAM Mount per stampanti ZQ500 Series

Quando si collega una stampante ZQ500 Series al RAM mount utilizzando il RAM Mount (codice AT17147-1) e la piastra base (CA17359-1), assicurarsi di instradare correttamente il connettore del gruppo adattatore CC e fissare la stampante alla piastra di montaggio.

- Inserire i due ganci presenti sulla piastra di montaggio (P1063406-042) nelle corrispondenti aperture sulla parte anteriore della stampante (come illustrato).
- Fissare la stampante alla piastra di montaggio con due viti imperdibili da incasso 6 (cerchiate).



- Collegare l'alimentatore alla piastra base. Accertarsi di fissare il cavo CC alla piastra con il fermacavo (cerchiato).
- Installare la stampante sul RAM.



- Collegare il cavo di accoppiamento del gruppo adattatore CC al cavo CC dell'alimentatore (cerchiato).



Installazione su scrivania

- Installare il gruppo adattatore CC nella stampante.



- Collegare il cavo CC dell'alimentatore al connettore di accoppiamento del gruppo adattatore CC (cerchiato).



Supporto tecnico

Solo Stati Uniti

Zebra mette a disposizione una linea diretta di assistenza tecnica per domande relative all'installazione e all'uso del kit eliminatore di batteria mobile.

Quando si chiama, tenere a portata di mano quante più informazioni possibile relative alla propria richiesta per ricevere un aiuto adeguato dal personale dell'assistenza tecnica. Il numero negli Stati Uniti è (800)-423-0442 ed è attivo dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 16:30 EST.

Tutti gli altri paesi

Per ottenere assistenza tecnica contattare il rappresentante commerciale Zebra di riferimento tra quelli elencati di seguito:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, UK
T: +44 (0)1628 556000
F: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
T: +65 6858 0722
F: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Ufficio vendite in America Latina
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
T: +1.305.558.8470
F: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation

475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
T: +1 847.634.6700 o +1 800.423.0442