

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series

Akku-Eliminator-Station-Kit

Installationshandbuch

Inhalt

Urheberrechtshinweise..... 3
 Weiterentwicklung der Produkte3
 Erklärung zur Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften3
 Konformitätserklärung für Kanada3
 Informationen zu Zulassungen und Vorschriften.....3
 Haftungsausschluss3
 Keine Haftung für Folgeschäden.....4
 Urheberrechte4
Besondere Hinweise 5
Allgemeine Warnhinweise und Sicherheitshinweise 5
Sicherheitsmaßnahmen bei der Installation
 im Fahrzeug 5
Elektrische Spezifikationen 6
Beschreibung der Anzeigen und Teile 7
 Beschreibung.....7
Einführung..... 9
Für die Installation benötigte Teile 9
 Gebrauch des Druckers in der Station10
 Entnehmen des Druckers11
 Betriebshinweise11
 Anzeigen an der Station12
 USB-Anschlüsse.....12
Installieren des Montagearms 12
 Montagebeschläge13
 Installation des Montagearms13
Anhang A: Technische Daten 15
Technischer Support 16
 Nur USA16
 Andere Länder16

Urheberrechtshinweise

Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen von Zebra Technologies Corporation. Diese dienen ausschließlich der Information und sind zur Verwendung durch die in diesem Dokument genannten Parteien vorgesehen, die die Geräte betreiben und warten. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die Zebra Technologies Corporation dürfen urheberrechtlich geschützte Informationen weder zu anderen Zwecken verwendet, vervielfältigt noch Dritten offengelegt werden.

Weiterentwicklung der Produkte

Zebra Technologies Corporation entwickelt seine Produkte ständig weiter und behält sich daher das Recht vor, alle Spezifikationen und Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Erklärung zur Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften

Digitalgerät der Klasse B. Auf Konformität mit den FCC-Richtlinien getestet.
WARNUNG: Emission von Hochfrequenzstrahlung bei bestimmten Versionen des mit diesem Produkt verwendeten Druckers. Zur Einhaltung der FCC RF-Emissionsrichtlinien muss dieses Gerät gemäß der im Druckerhandbuch beschriebenen Bedienungsanleitung verwendet werden. Es gibt verschiedene Funkoptionen für den Drucker, der gemeinsam mit diesem Gerät verwendet wird. Weitere Informationen zu den jeweils geltenden Bestimmungen finden Sie in den Abschnitten des Druckerhandbuchs, in denen einzelne Funkoptionen beschrieben sind.
Ohne die ausdrückliche Zustimmung durch die Zebra Technologies Corporation an diesem Gerät vorgenommene Änderungen oder Umbauten können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für dieses Gerät führen.

Konformitätserklärung für Kanada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.
„IC:“ before the equipment certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met. It does not guarantee that the certified product will operate to the user’s satisfaction.

Informationen zu Zulassungen und Vorschriften

- FCC Abschnitt 15, Klasse B
- Canadian STD ICES-003 Klasse B
- EN55022 Klasse B EU-Richtlinie für Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren
- EN55024 EU-Richtlinie der Störfestigkeit
- EN60950 Sicherheitsstandard
- RCM (Australien/Neuseeland)
- VCCI (Japan)
- SII (Israel)
- CB
- C-TUV-US
- CE (EU/EFTA)

Haftungsausschluss

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um in diesem Handbuch ausschließlich korrekte Informationen bereitzustellen. Zebra Technologies Corporation übernimmt jedoch keine Haftung für fehlerhafte oder unvollständige Informationen. Zebra Technologies Corporation behält sich das Recht vor, derartige Fehler zu korrigieren, und übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Folgeschäden.

Keine Haftung für Folgeschäden

Keinesfalls können Zebra Technologies Corporation oder andere an der Entwicklung, Erstellung und Lieferung des Produkts (einschließlich Hardware und Software) beteiligte Dritte haftbar gemacht werden für irgendwelche Schäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden aus Verlust geschäftlichen Gewinns, Arbeitsunterbrechung, Verlust von Geschäftsinformationen oder anderer Vermögensschäden), die in Zusammenhang mit dem Gebrauch, den Ergebnissen des Gebrauchs oder mit Fehlern des Produkts entstehen, selbst dann nicht, wenn Zebra Technologies Corporation auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. In einigen Rechtssystemen ist der Ausschluss der Haftung für zufällige Schäden oder Folgeschäden nicht erlaubt, sodass die obige Beschränkung möglicherweise auf Sie nicht zutrifft.

Urheberrechte

Die Urheberrechte an diesem Handbuch und an der darin beschriebenen Etikettendruckmaschine liegen bei Zebra Technologies Corporation. Die unerlaubte Vervielfältigung dieses Handbuchs oder in der Etikettendruckmaschine enthaltener Software wird mit Haftstrafen bis zu einem Jahr und einer Geldstrafe bis zu 10.000 US-Dollar (17 U.S.C.506) geahndet. Verstöße gegen das Urheberrecht werden zivilrechtlich verfolgt.

ZebraLink und alle Produktnamen und -nummern sind Marken, und Zebra, das Zebra-Logo, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit und E3 Circuit sind eingetragene Marken der ZIH Corp. Alle Rechte weltweit vorbehalten.


CG Triumvirate ist eine Marke der AGFA Monotype Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Schriftart CG Triumviratetm © AGFA Monotype Corporation. Intellifont® teils © AGFA Monotype Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten. UFST ist eine eingetragene Marke der AGFA Monotype Corporation. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

Alle übrigen Markennamen, Produktnamen oder Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.


©2014 ZIH Corp

Besondere Hinweise


Die folgenden Hinweise heben bestimmte Inhalte in diesem Handbuch hervor. Sie dienen jeweils einem bestimmten Zweck und werden im folgenden Format angezeigt:



Hinweis: Hiermit wird auf wichtige Informationen allgemeiner Natur verwiesen.




Vorsicht: Kennzeichnet Informationen, deren Nichtbeachtung zu Schäden an Software, Hardware oder Daten führen kann.




Warnung: Dieses Warnsymbol kennzeichnet eine unmittelbare Gefahr, die bei Missachtung lebensgefährliche oder tödliche Verletzungen verursachen kann. Denken Sie vor dem Einsatz von Elektrogeräten stets an die Gefahren, die in Verbindung mit Schaltkreisen auftreten können, und machen Sie sich mit den geltenden Unfallverhütungsvorschriften vertraut.

Allgemeine Warnhinweise und Sicherheitshinweise




Vorsicht: Lesen Sie die folgenden Installationshinweise, bevor Sie das System mit der Stromquelle verbinden.




Hinweis: Zebra Technologies Corporation haftet nicht bei Personenschäden sowie bei Sachschäden an Einrichtungen, welche durch einen unsachgemäßen Anschluss dieses Geräts an eine Stromquelle verursacht wurden.


Sicherheitsmaßnahmen bei der Installation im Fahrzeug




Vorsicht: Nur geschulte und qualifizierte Techniker dürfen dieses Gerät installieren, austauschen und warten.




Vorsicht: VERWENDEN SIE DEN DRUCKER KEINESFALLS WÄHREND DER FAHRT. Andernfalls besteht das Risiko von Sach- und Personenschäden. Zebra Technologies Corporation empfiehlt die Verwendung dieser Produkte ausschließlich, wenn Sie das Fahrzeug geparkt oder angehalten haben. Zebra haftet nicht für Verluste jeglicher Art, die aus dem Gebrauch oder Missbrauch unserer Produkte entstehen.



Vorsicht: Installieren Sie die Akku-Eliminator-Station nicht an Orten, an denen das Gerät Niederschlägen, extremen Temperaturen oder übermäßiger Kondenswasserbildung ausgesetzt ist.



Vorsicht: Installieren Sie die Akku-Eliminator-Station nicht an Stellen, an denen die Einrichtung eine Beeinträchtigung von Fahrzeugsicherheit oder -betrieb verursachen kann.



Vorsicht • Verwenden Sie nur das für die Akku-Eliminator-Station zugelassene Netzteil. Wenn ein anderes Netzteil verwendet wird, macht dies die Garantie ungültig und kann das Produkt beschädigen.



Vorsicht: Verbinden oder trennen Sie das Gerät niemals von der Fahrzeugelektrik, solange das Fahrzeug läuft. Andernfalls können erhebliche Schäden am Gerät auftreten.



Warnung: Ein korrekter Anschluss an das Netzgerät muss in jedem Fall sichergestellt werden, da das Bordsystem eines Fahrzeugs elektrische Strom- und Spannungsstärken generiert, die Personen- und Sachschäden verursachen können.



Vorsicht: Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil ausreichend belüftet ist. Legen Sie kein Füll- oder Polstermaterial unter das Gerät oder neben die Rückwand des Geräts.

Elektrische Spezifikationen

Eingangsspannung: 12 VDC bis 48 VDC



Vorsicht: Da das Mobile Akku-Eliminator-Kit auch bei abgeschaltetem Drucker Leistung aufnimmt, MUSS es mit einer Stromquelle verbunden werden, die bei abgeschaltetem Bordstrom keine Spannung erzeugt.

Zebra Technologies Corporation haftet nicht bei Sachschäden an Einrichtungen, welche durch einen unsachgemäßen Anschluss dieses Geräts an eine Stromquelle verursacht wurden.

Die folgenden Anweisungen für das Mobile Akku-Eliminator-Kit gelten für die unten aufgeführte Ausrüstung:

- P1063406-028: KIT, Zub. Akku-Eliminator-Station, ZQ500 Series
- P1058934: DC-zu-DC-Netzadapter, 7,8 V, 5 A Ausgabe
- P1064241: DC-zu-DC-Netzadapter, Zigarette, 7,8 V, 5 A AUSGABE
- AT17147-1: MONTAGEARM RAM-101
- CA17359-1: PLATTE, RAM, MNTG (Montageplatte)

Beschreibung der Anzeigen und Teile

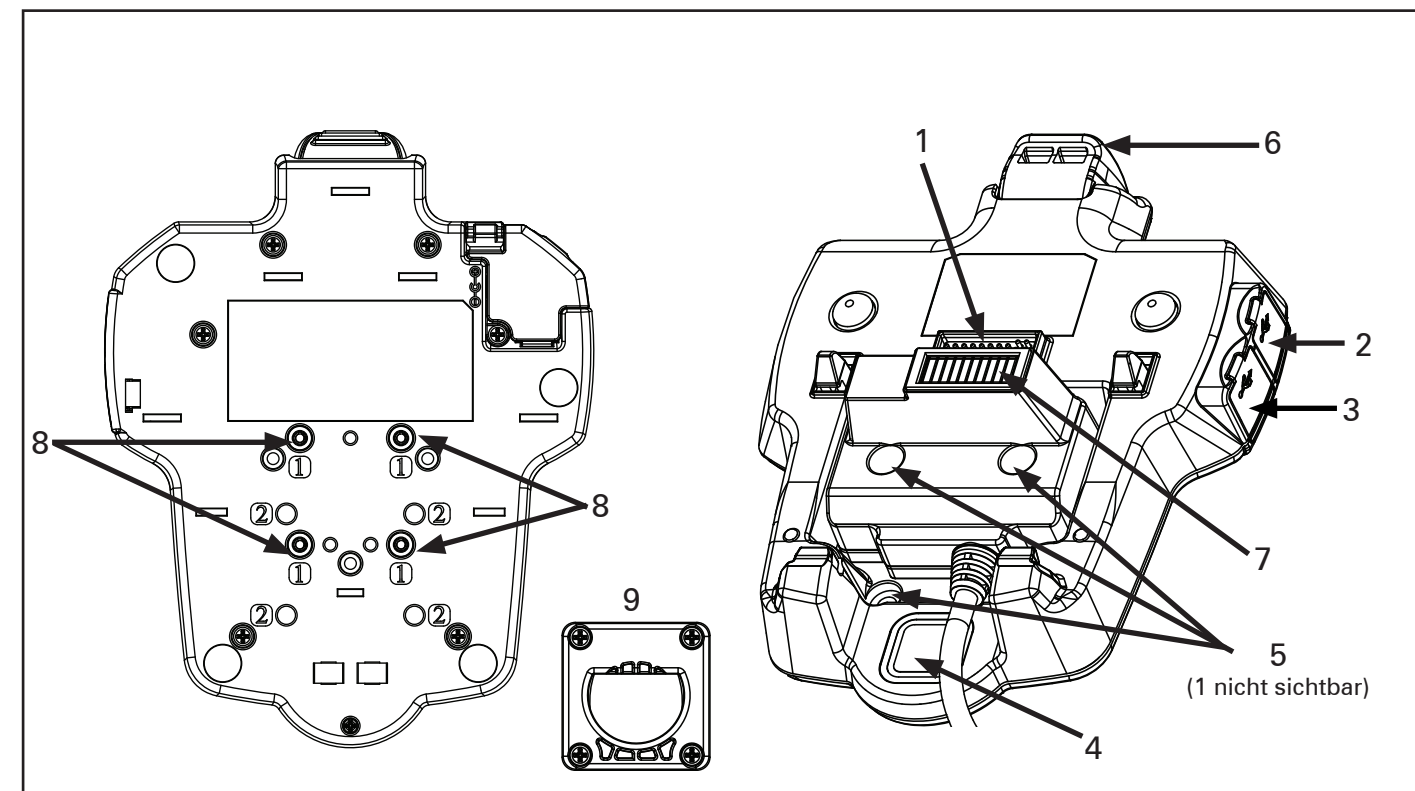


ABBILDUNG 1: BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

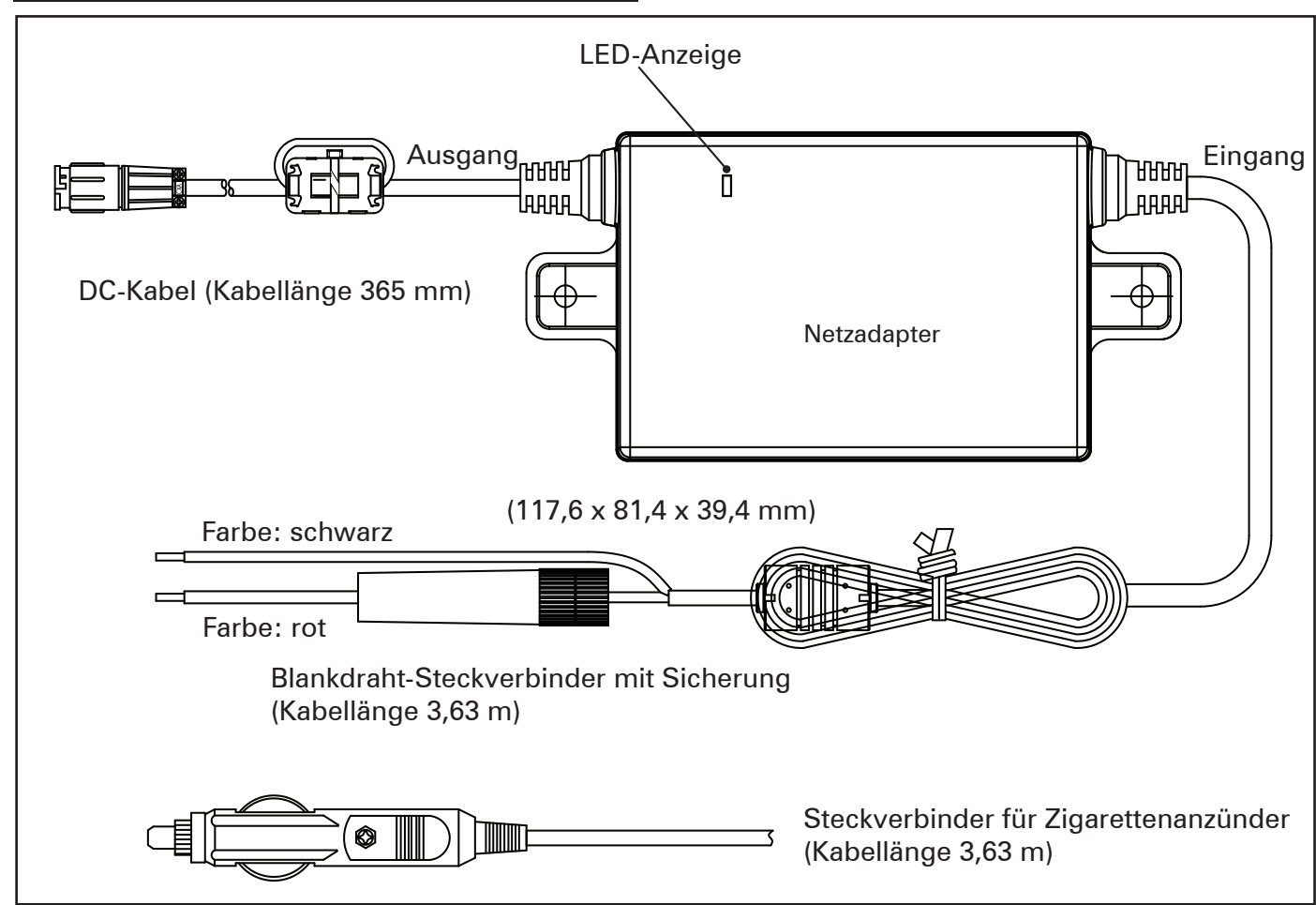
Beschreibung

1. 12-poliger Docking-Anschluss für Drucker
2. USB-Anschluss Typ A Host
3. USB-Anschluss Micro B
4. Netzanzeige
5. Schraublöcher zur Befestigung auf Montagearm (4)
6. Druckerfreigabetaste
7. Druckeranschluss
8. Schraublöcher für D-förmigen Adapter (4)
9. D-förmiger Adapter (4 Schrauben)

Um eine zuverlässige Druckerleistung zu gewährleisten, empfiehlt Zebra die folgenden Installationstechniken:

- Wenn der Drucker mit einem USB-Kabel verbunden wird, während er sich in der Station befindet, darf das USB-Kabel nicht länger als 1,20 m sein. Bei Verwendung eines längeren USB-Kabels kann es wiederholt zu einem Abfall der Druckerleistung kommen. Wenden Sie sich an Ihren Zebra-Händler, um ein geeignetes Kabel zu erwerben.
- Wenn Sie den Blankdraht-Steckverbinder für die Festinstallation montieren, orientieren Sie sich an den gängigen Empfehlungen zur Verkabelung und verbinden Sie die Leiter mit einem abgesicherten Anschlusspunkt am Sicherungsblock des Fahrzeugs. (HINWEIS: Die Sicherungsfassung liegt in der Plus-Leitung (roter Draht).)

ABBILDUNG 2: STECKVERBINDER AM NETZGERÄT



- Eine grüne LED am Netzgerät leuchtet, wenn Spannung anliegt. Beim Auftreten einer Fehlfunktion leuchtet eine rote LED. Trennen Sie das DC-Adaptermodul des Druckers vom Netz und schalten Sie den Bordstrom im Fahrzeug ab. Verbinden Sie das DC-Adaptermodul nun wieder mit dem Netzgerät. Sollte die rote LED weiterhin leuchten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Einführung

Die ZQ500 Akku-Eliminator-Station gibt dem Benutzer die Möglichkeit, einen ZQ510- oder ZQ520-Drucker in einem Fahrzeug, auf einer Arbeitsfläche, an einer Wand oder auf einer beliebigen flachen Oberfläche zu bedienen, ohne dass ein Akku benötigt wird. Die Station lädt den Akku auf, während gleichzeitig alle Druckerfunktionen verfügbar sind.

Die Station verfügt über 3 Eingangsanschlüsse:

- DC-Anschlussbuchse zur Verbindung mit dem Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Standard-USB-Anschluss
- Micro-USB-Anschluss zur Verbindung mit einem Eingabegerät (PC, Tablet, Smartphone usw.)

Die folgenden Anweisungen beschreiben die Installation und Verwendung der Station. Diese Anweisungen müssen präzise befolgt werden, um einen sicheren, zuverlässigen Betrieb des Druckers in der Station zu gewährleisten.

Für vollständige Informationen zur Verwendung des Druckers sollte das Benutzerhandbuch für die Drucker der ZQ500 Series (P1064404-001) zu Rate gezogen werden.

Für die Installation benötigte Teile

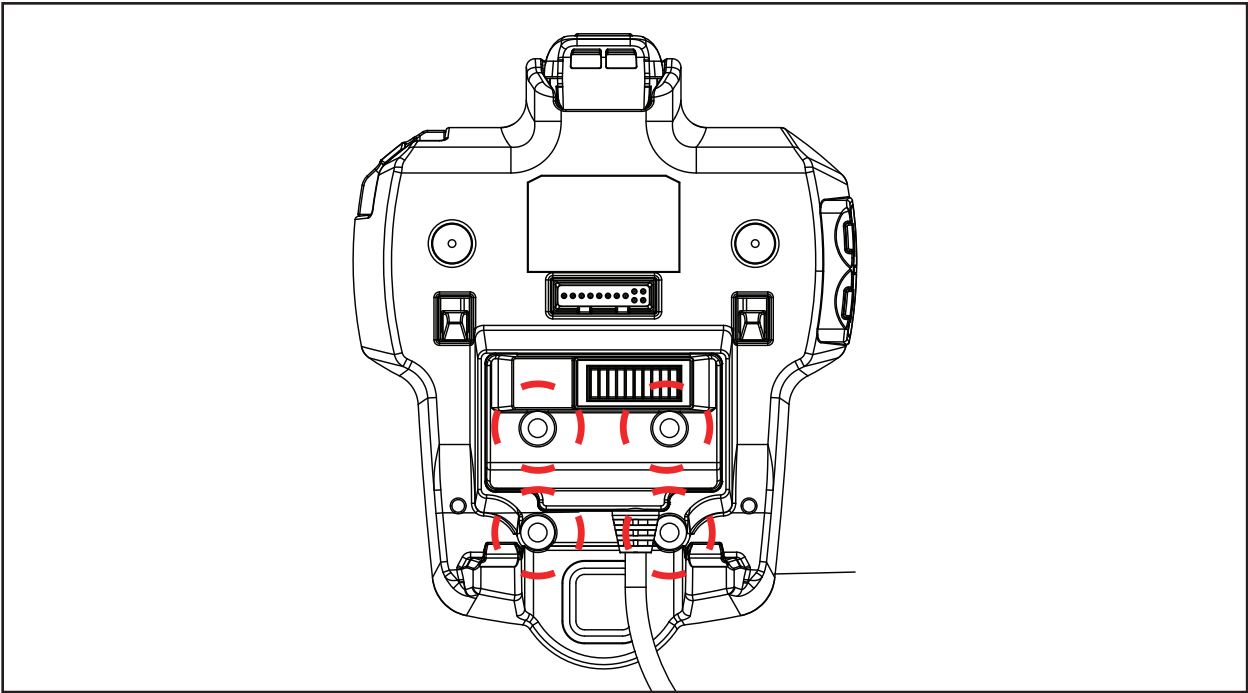
Um die Station an einer Arbeitsfläche zu befestigen, werden die vier (4) in der Abbildung eingekreisten Schraublöcher verwendet. Folgende Werkzeuge und Beschläge werden benötigt:

- Elektroböhrer mit 6-mm-Bit (1/4 Zoll)
- Übliche Handwerkzeuge
- Holzschrauben (4)



Hinweis • Der Installateur ist für den Gebrauch geeigneter Befestigungsteile zum Sichern der Station auf der Arbeitsfläche verantwortlich. Die zum Befestigen der Station auf einer Arbeitsfläche benötigten Beschläge sind nicht im Lieferumfang enthalten.

ABBILDUNG 3: SCHRAUBLÖCHER

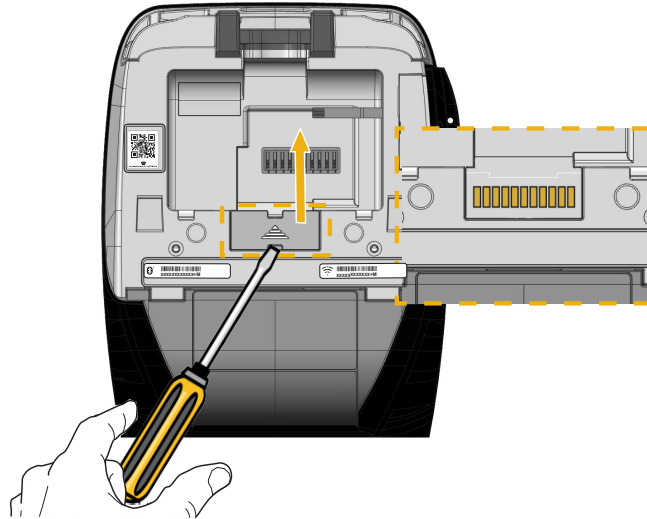


Hinweis • Um den Drucker muss ausreichend Raum zum Einlegen der Medien frei gelassen werden.

Gebrauch des Druckers in der Station

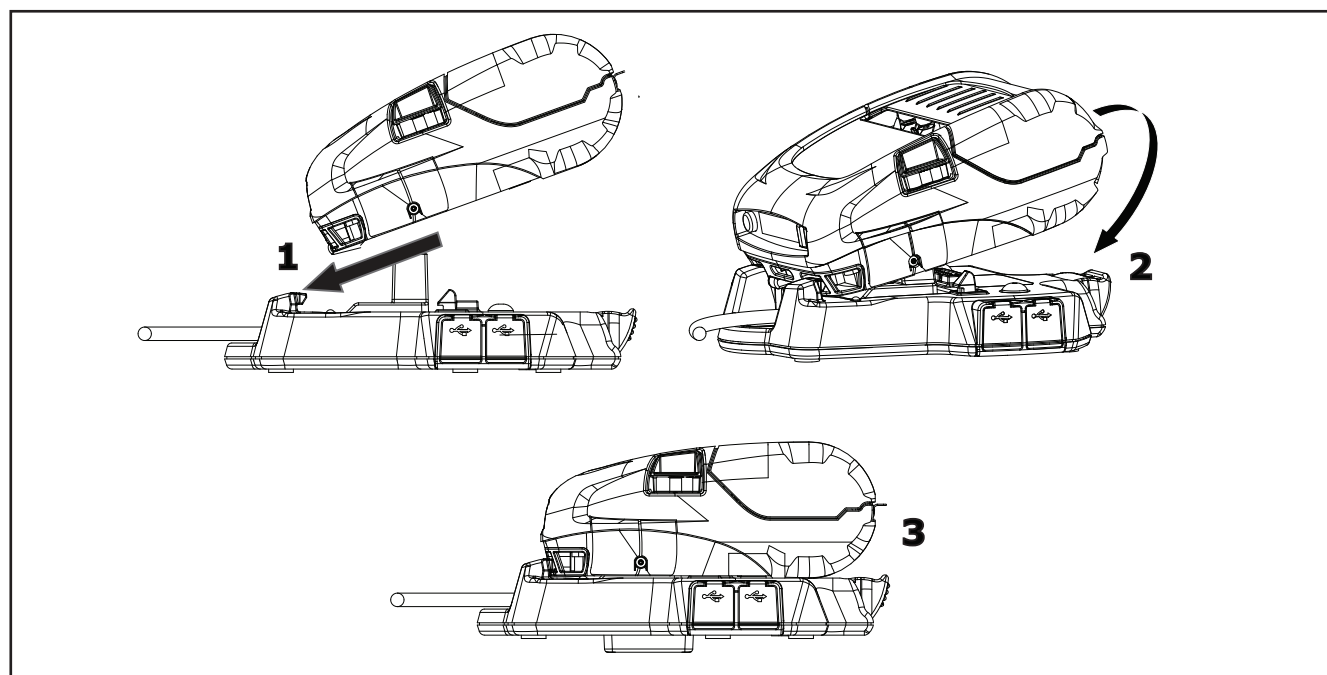
Bereiten Sie den Drucker folgendermaßen zum Einsetzen in die Station vor:


- Nehmen Sie den Akku aus dem Drucker.
- Verwenden Sie eine Münze oder einen kleinen Schraubenzieher, um die Kunststoffabdeckung der Docking-Kontakte an der Unterseite des Druckers zu entfernen (wie abgebildet).



- Falls erforderlich, entfernen Sie Rückstände an den Docking-Kontakten mit einem Zebra-Reinigungsstift oder einem Wattestäbchen mit 70 %igem Isopropylalkohol.
- Kippen Sie die Vorderseite des Druckers in Richtung der zwei (2) Führungshaken vorn an der Station, wie unten in Schritt 1 gezeigt.
- Schieben Sie den Drucker vorsichtig auf die Station, sodass der Akkuanschluss und der Docking-Anschluss an der Station mit den entsprechenden Anschlüssen am Drucker verbunden werden (Schritt 2).
- Drücken Sie den Drucker auf die Station, bis er sicher einrastet (Schritt 3).

ABBILDUNG 4: EINSETZEN DES DRUCKERS IN DIE STATION



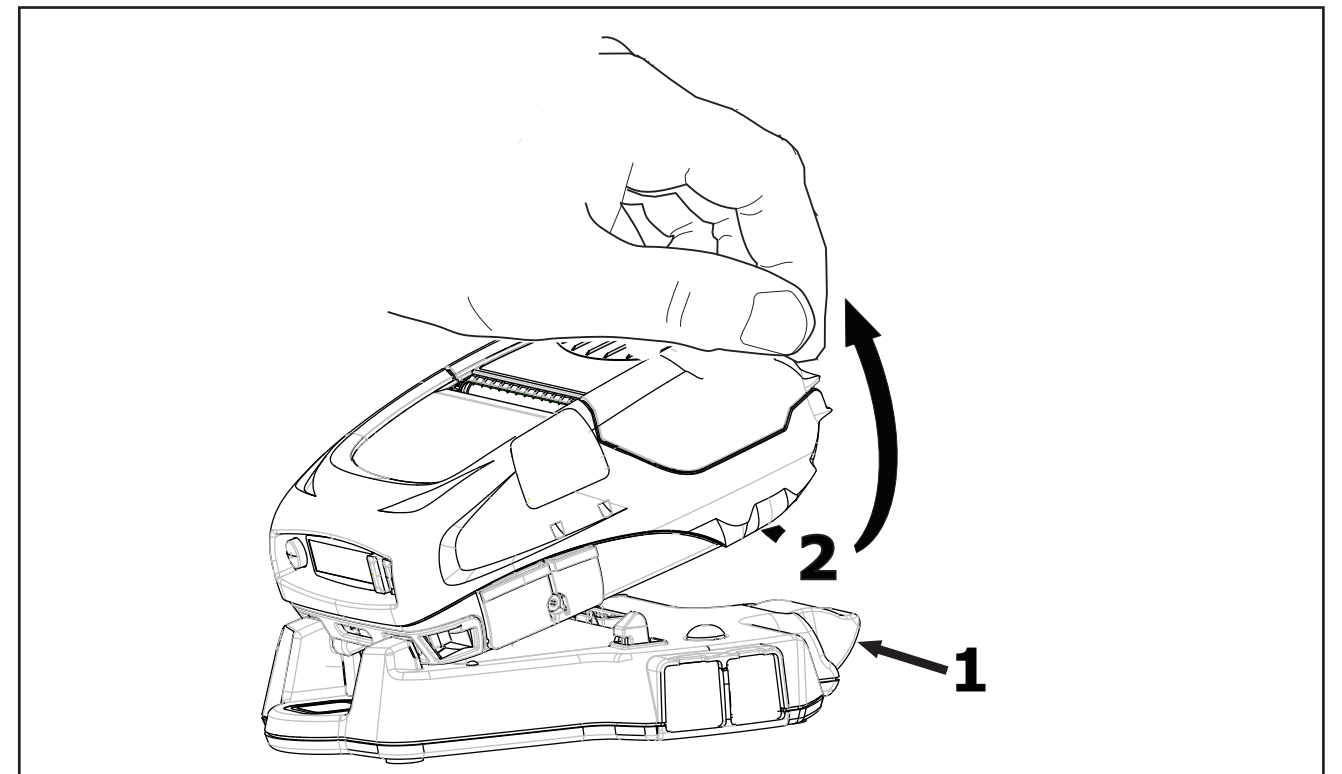
- Überprüfen Sie, ob die Lade-LED  an der Druckervorderseite und die Netz-LED (Abbildung 1) an der Station leuchten.
- Der Drucker schaltet sich im eingesetzten Zustand automatisch ein, wenn die Station eingeschaltet wird.

Entnehmen des Druckers

Entnehmen Sie den Drucker folgendermaßen aus der Station:

1. Drücken Sie die Auswurf-taste (Schritt 1) an der Rückseite der Station in der unten gezeigten Richtung.
2. Kippen Sie den Drucker nach oben und nehmen Sie ihn aus der Station (Schritt 2).

ABBILDUNG 5: ENTNEHMEN DES DRUCKERS



Betriebshinweise

Das Medienfach und die Bedienelemente sind weiterhin zugänglich, nachdem der Drucker in die Station eingesetzt worden ist.

Wenn der Drucker entnommen werden muss, folgen Sie den Schritten, die oben im Abschnitt über die Installation und das Entnehmen des Druckers aufgeführt sind.

Wenn ein Drucker mit einer Bluetooth- oder 802.11-Funkvorrichtung verwendet wird, kann diese Funkvorrichtung verwendet werden, während der Drucker in der Station eingesetzt ist.

Während der Drucker in der Station eingesetzt ist, können auch die USB-Anschlüsse des Druckers verwendet werden.

Die DC-Eingangsbuchse am Drucker kann jedoch NICHT verwendet werden, während sich der Drucker in der Station befindet.

Anzeigen an der Station

Der Ladestatus wird durch die Lade-LED vorne am Drucker ausgewiesen.


Wenn die Innentemperatur des Akkus über oder unter dem zulässigen Grenzwert liegt oder der Akku einen Kurzschluss aufweist, kann eine Fehlerbedingung auftreten. Warten Sie, bis die Akkutemperatur wieder im vorgeschriebenen Temperaturbereich für das Aufladen liegt, und versuchen Sie den Akku erneut aufzuladen. Wenn der Fehlerzustand weiterhin auftritt, dürfen Sie den Akku nicht weiter verwenden.

 **Hinweis • Wenn die Lade-LED auf dem Drucker nicht leuchtet, sitzt der Drucker nicht korrekt in der Station. Entnehmen Sie den Drucker und setzen Sie ihn erneut ein. Prüfen Sie anschließend, ob die Lade-LED leuchtet.**

USB-Anschlüsse

Die Station verfügt über zwei (2) USB-Anschlüsse:

- Standard-USB-Anschluss
- Micro-USB-Anschluss zur Verbindung mit einem Eingabegerät (PC, Tablet, Smartphone usw.)

 **Hinweis • Normalerweise muss kein separater Treiber für den Micro-USB-Anschluss installiert werden. Wenn sich ein Bildschirm mit einem Dialogfeld öffnet, in dem zur Installation des entsprechenden Treibers aufgefordert wird, verwenden Sie die .INF-Dateien auf der CD.**

Installieren des Montagearms

Beschreibung

Zur Verwendung mit der Station ist ein optionaler Montagearm (AT17147-1) erhältlich, der eine flexiblere Positionierung der Drucker der ZQ500 Series ermöglicht. Der Montagearm hat je ein Kugelgelenk an beiden Enden, die wiederum mit einem Anschlussflansch versehen sind. Der eine Flansch wird mit vier Schraublöchern an der Station befestigt, der andere an der gewünschten Montageoberfläche. Mit einer Klemme am Arm wird die Station an der gewünschten Position arretiert.

Installation

 **Vorsicht: Montieren Sie den Drucker und die Station so, dass bei einem Unfall keine Gefährdung für Personen besteht.**

 **Warnung: Schließen Sie das Zuleitungskabel erst an die Station an, wenn die Installation von Station und Montagearm abgeschlossen ist.**

Zur Erleichterung der Installation kann der Montagearm zerlegt werden. Hierzu muss die Klemme so weit gelöst werden, dass die beiden Kugelgelenke mit den Anschlussflanschen entnommen werden können. Die Flansche können dann problemlos an der Station bzw. der vorgesehenen Montageoberfläche befestigt werden. Danach wird der Arm über die beiden Gelenke geschoben. Abschließend wird die Klemme angezogen, um die Station in der gewünschten Position zu befestigen.

Denken Sie beim Einbau des Montagearms daran, dass er den Bewegungsradius von Station und Drucker erheblich vergrößert. Lassen Sie zu diesem Zweck bei Bedarf während des Einbaus ausreichend Spielraum.

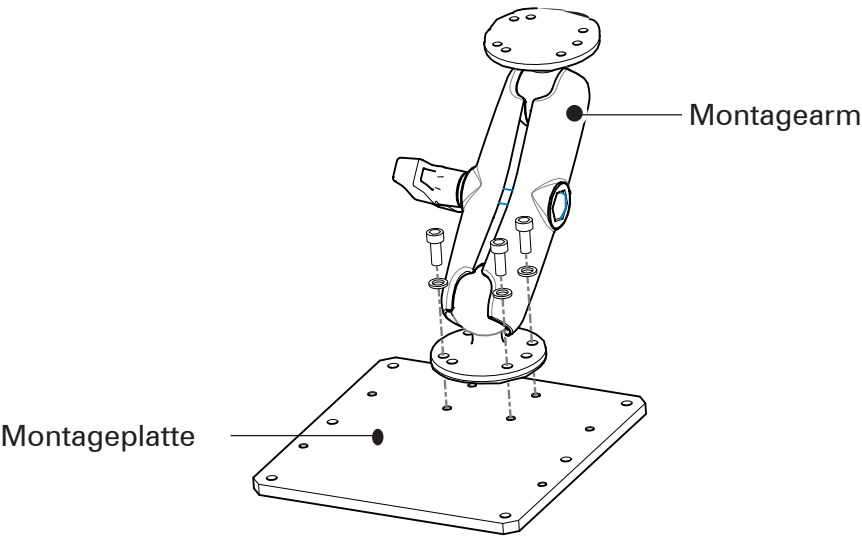
Montagebeschläge

Montagebeschläge liegen dem Montagearmset bei. Verwenden Sie die entsprechenden Schrauben Nr. 10-32 bzw. 10-24, um ein Ende des Arms an der Unterseite der Fahrzeug-Station zu befestigen. Die 3/4-Zoll-Schrauben Nr. 10-24 und die zugehörigen Beschläge können verwendet werden, um das andere Ende des Arms an der gewünschten Montageoberfläche zu befestigen.

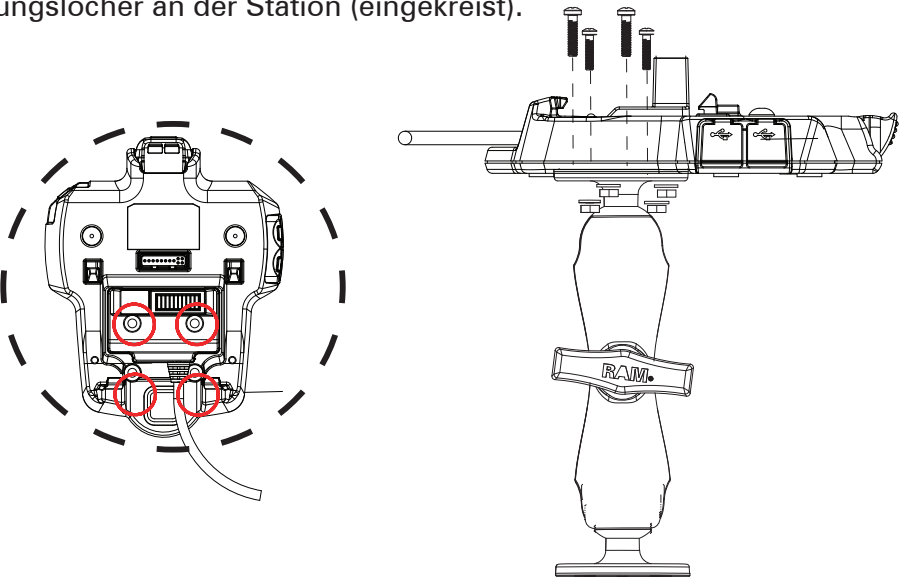
Installation des Montagearms

Wenn Sie die Station mit Drucker am flexiblen Montagearm (Best.-Nr. AT17147-1) befestigen, achten Sie auf korrekte Verlegung des Anschlusskabels vom DC-Adaptermodul und befestigen Sie den Drucker an der Montageplatte.

1. Wenn Sie einen Montagearm mit Bodenplatte (CA17359-1) einsetzen, verwenden Sie vier (4) Sechskant-Kopfschrauben Nr. 10-32 mit 1/2 Zoll Länge (TH-SL1707) sowie vier (4) Unterlegscheiben Nr. 10 (TH-WB0810).



2. Befestigen Sie den Netzadapter mit zwei (2) 1/2-Zoll-Schrauben Nr. 10-32 und zwei (2) Unterlegscheiben Nr. 10 an der Montageplatte. Achten Sie darauf, das DC-Kabel mit dem Kabelclip an der Platte zu befestigen.
3. Befestigen Sie die Station mit den vier (4) Schrauben Nr. 10-32 bzw. Nr. 10-24, die im Lieferumfang des Montagearms enthalten sind, am oberen Anschlussflansch des Montagearms. Führen Sie die Schrauben von oben durch die entsprechenden Befestigungslöcher an der Station (eingekreist).



4. Setzen Sie den Drucker wie oben dargestellt in die Station ein.
5. Verbinden Sie das Anschlusskabel des DC-Adaptermoduls mit dem DC-Kabel des Netzadapters (eingekreist).



Vorsicht: Da die Station auch bei abgeschaltetem Drucker Leistung aufnimmt, MUSS diese mit einer Stromquelle verbunden werden, die bei abgeschaltetem Bordstrom keine Spannung erzeugt. Zebra Technologies Corporation haftet nicht bei Sachschäden an Einrichtungen, welche durch einen unsachgemäßen Anschluss dieses Geräts an eine Stromquelle verursacht wurden.



Hinweis: Bei Einschalten des Fahrzeugs leuchtet auf dem Drucker-Display das Symbol  auf, das auf die Verwendung des Akku-Eliminators hinweist.

Anhang A: Technische Daten

Physische Daten

- Höhe: 36,9 mm (1,45 Zoll)
- Länge: 183,5 mm (7,22 Zoll)
- Breite: 145,5 mm (5,72 Zoll)
- Gewicht (nur Station): 0,253 kg (0,55 lb.)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -30 °C bis 66 °C
- Feuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Sturzhöhe: 0,9 m auf Beton (mit Drucker)
- Sturzhöhe: 1,2 m auf Beton (ohne Drucker)
- Vibration: Entspricht Mil-Std-810

Technischer Support

Nur USA

Zebra unterhält eine Hotline für Fragen zur Installation und Verwendung des Geräts.

Bitte halten Sie beim Anruf möglichst viele Informationen zur Installationsumgebung bereit, damit der Support-Mitarbeiter Sie optimal unterstützen kann. Die Telefonnummer lautet 800-423-0442 und steht Ihnen montags bis freitags zwischen 8.00 Uhr und 16.30 Uhr (EST) zur Verfügung (nur in den USA).

Andere Länder

Technischen Support erhalten Sie von Ihrem örtlichen Zebra-Händler (siehe unten):

Zebra Technologies Europe Limited

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



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

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



Zebra Technologies

Verkaufsbüro für Lateinamerika
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
T: +1.305.558.8470
Fax: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
T: +1 847.634.6700 oder +1 800.423.0442