

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series **Power Station mit 4 Fächern**

Installationshandbuch

INHALT

Urheberrechtshinweise.....3

 Weiterentwicklung der Produkte3

 Erklärung zur Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften3

 Konformitätserklärung für Kanada3

 Informationen zu Zulassungen und Vorschriften.....3

 Haftungsausschluss4

 Keine Haftung für Folgeschäden.....4

 Copyright4

Im Dokument verwendete Konventionen5

Sicherheitsmaßnahmen bei der Installation6

Beschreibung der Anzeigen und Teile7

 Beschreibung.....7

Abbildung 1: ZQ500 Power Station mit 4 Fächern7

Einführung.....8

Installation8

Abbildung 2: Verpackungsinhalt.....8

Für die Installation benötigte Teile9

 Option 19

 Option 29

Abbildung 3: Montage auf der Arbeitsfläche9

Abbildung 4: Wandmontage9

 Ausrichten des Netzadapters.....10

 Option 110

 Option 210

Abbildung 5: Netzadapter 110

Abbildung 6: Netzadapter 210

 Gebrauch des Druckers in der Power Station11

Abbildung 7: Docking-Abdeckung11

Abbildung 8: Einsetzen des Druckers11

 Entnehmen des Druckers.....12

Abbildung 9: Entnehmen des Druckers.....12

 Zugang zum Drucker13

 Anzeigen an der Station.....13

 Wechselstromadapter13

Anhang A: Technische Daten.....14

Technischer Support15

 Nur USA15

 Andere Länder15

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. Das Gerät wurde auf Konformität mit den FCC-Richtlinien für den Einsatz in Heim- oder Büroumgebungen 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 à 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
- VCCI (Japan)
- CE (EU/EFTA)
- SABS (Südafrika)

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. Die Rechtsprechung in einigen Ländern gestattet den Haftungsausschluss für Folgeschäden oder beiläufig entstandene Schäden nicht, sodass die oben genannten Einschränkungen in Ihrem Fall ggf. keine Gültigkeit haben.

Copyright

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


Im Dokument verwendete Konventionen


Folgende Konventionen werden im gesamten Dokument zur Darstellung folgender Informationen verwendet:


	Warnung • Gefahr elektrostatischer Entladung
	Warnung • Gefahr eines Stromschlages
	Warnung • 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.
	Warnung • Verbrennungsgefahr durch erhebliche Wärmeentwicklung
	Warnung • Weist darauf hin, dass durch ausgeführte oder unterlassene Handlungen Verletzungsgefahr besteht.
	Warnung • Weist darauf hin, dass durch ausgeführte oder unterlassene Handlungen die Hardware beschädigt werden kann.
	Wichtig • Verweist auf Informationen, die für eine Aufgabe unabdingbar sind.
	Hinweis • Enthält neutrale oder positive Informationen, die wichtige Aspekte des Haupttextes hervorheben oder ergänzen.


Sicherheitsmaßnahmen bei der Installation


- 

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

Warnung • Es muss in jedem Fall der richtige Netzadapter an die Station angeschlossen werden.
- 

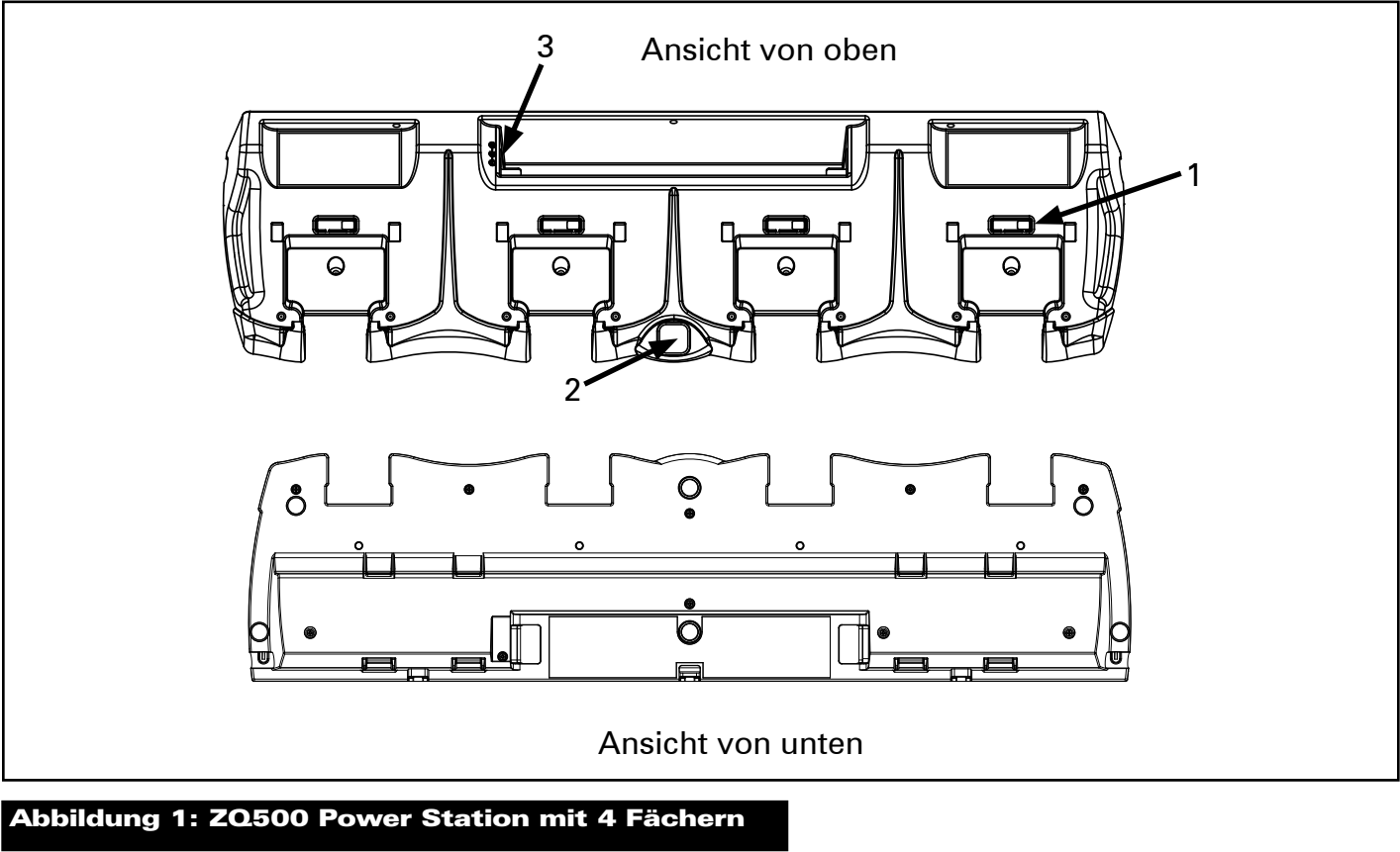
Hinweis • Zebra Technologies Corporation haftet nicht bei Personenschäden sowie bei Sachschäden an Einrichtungen, welche durch einen unsachgemäßen Anschluss dieses Geräts an eine Stromquelle verursacht wurden.
- 

Achtung • Dieses Gerät muss gemäß diesem Installationshandbuch und unter Beaufsichtigung durch geschultes und qualifiziertes Personal eingebaut werden.
- 

Vorsicht • Keine Münzen, Schlüssel, Büroklammern oder andere Gegenstände auf die Station oder die 5-poligen Anschlüsse legen.
- 

Vorsicht • Verwenden Sie nur das für die ZQ500 Power Station mit 4 Fächern zugelassene Netzteil. Wenn ein anderes Netzteil verwendet wird, macht dies die Garantie ungültig und kann das Produkt beschädigen.

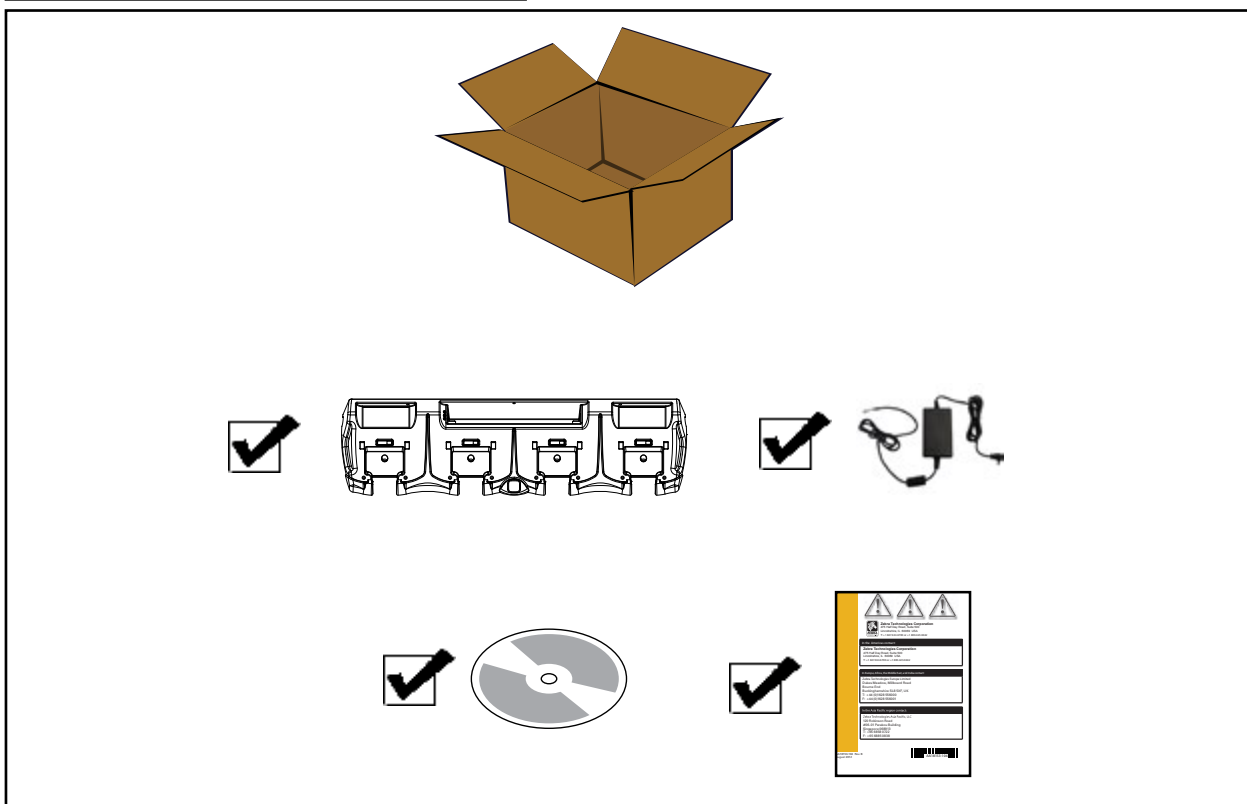
Beschreibung der Anzeigen und Teile



Beschreibung

1. 5-poliger Docking-Anschluss für Drucker (4)
2. Netzanzeige
3. DC-Anschlussbuchse

Abbildung 2: Verpackungsinhalt



Einführung

Die ZQ500 Power Station mit 4 Fächern ermöglicht das Einsetzen und Laden von insgesamt vier (4) ZQ510- oder ZQ520-Druckern. Die Power Station lädt die Akkus auf, während gleichzeitig alle Druckerfunktionen verfügbar sind.

Die Power Station hat einen Eingangsanschluss:

- DC-Anschlussbuchse, die mit dem mitgelieferten AC/DC-Netzadapter verbunden wird.

Die folgenden Anweisungen beschreiben die Installation und Verwendung der Power Station mit 4 Fächern. Diese Anweisungen müssen präzise befolgt werden, um einen sicheren, zuverlässigen Betrieb des Druckers in der Station zu gewährleisten.

Für vollständige Informationen zur Druckerverwendung sollte das Benutzerhandbuch für die Drucker der ZQ500 Series (Best.-Nr. P1064404-001) zurate gezogen werden.

Installation

Die ZQ500 Power Station mit 4 Fächern ermöglicht das Einsetzen von insgesamt vier (4) Druckern der ZQ500 Series. Zum Installationsumfang der Power Station gehört ein mitgelieferter AC/DC-Netzadapter (p/n P1026943-1), der die Stromversorgung zum Betrieb der Drucker und Laden der Akkus liefert.



Hinweis • Die zum Befestigen der Power Station an der Arbeitsfläche oder Wand benötigten Beschläge sind nicht im Lieferumfang enthalten.



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

Für die Installation benötigte Teile

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

Option 1

Um die Power Station mit 4 Fächern an einer Arbeitsfläche oder einem Regal zu befestigen, verwenden Sie die vier (4) unten eingekreisten Schraublöcher:

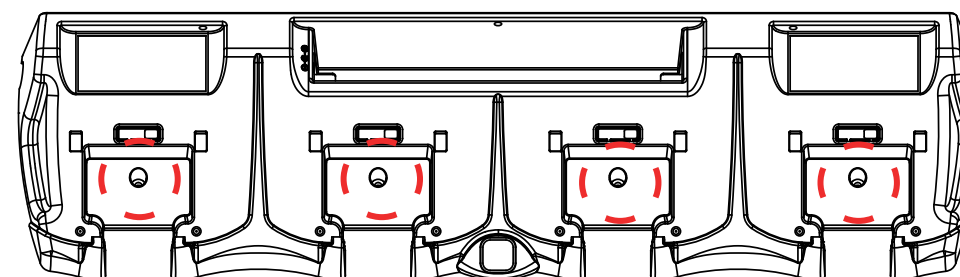


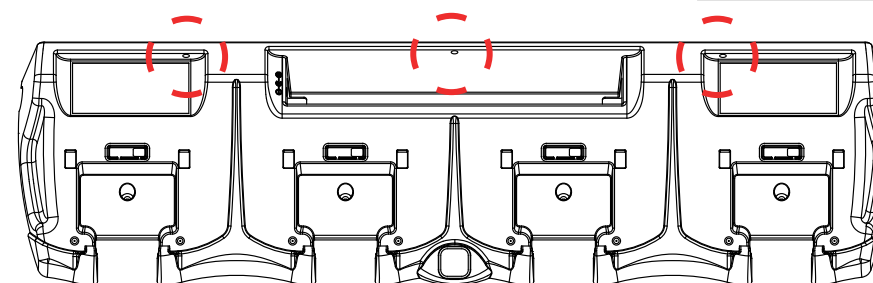
Abbildung 3: Montage auf der Arbeitsfläche

Option 2

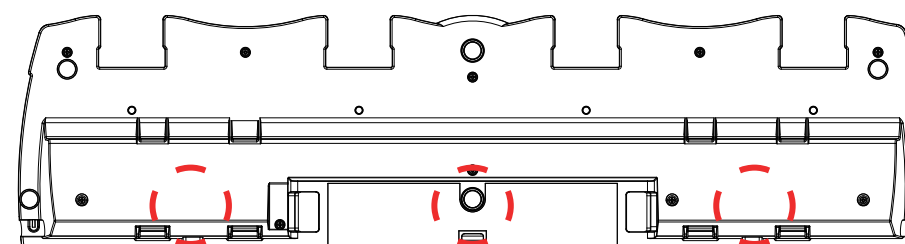
So befestigen Sie die Power Station an einer Wand:

1. Suchen Sie nach Wandträgern im Befestigungsbereich.
2. Bohren Sie drei (3) Löcher, indem Sie die unten eingekreisten Löcher als Vorlage verwenden.
3. Bohren Sie drei (3) weitere Löcher, indem Sie die unten eingekreisten Führungen an der Rückseite des Geräts als Vorlage verwenden (Ansicht 2).
4. Verwenden Sie die oben aufgeführten Beschläge, um das Gerät an der Wand zu befestigen.

Abbildung 4: Wandmontage



Ansicht 1



Ansicht 2

Ausrichten des Netzadapters

Der Netzadapter kann auf zwei verschiedene Arten mit der Power Station verbunden werden.

Option 1

- 1. Führen Sie den Netzadapter in die Aussparung oben an der Power Station ein.
- 2. Verbinden Sie den DC-Eingang, wie unten gezeigt.
- 3. Führen Sie das AC-Kabel durch die Öffnung am gegenüberliegenden Ende der Aussparung.

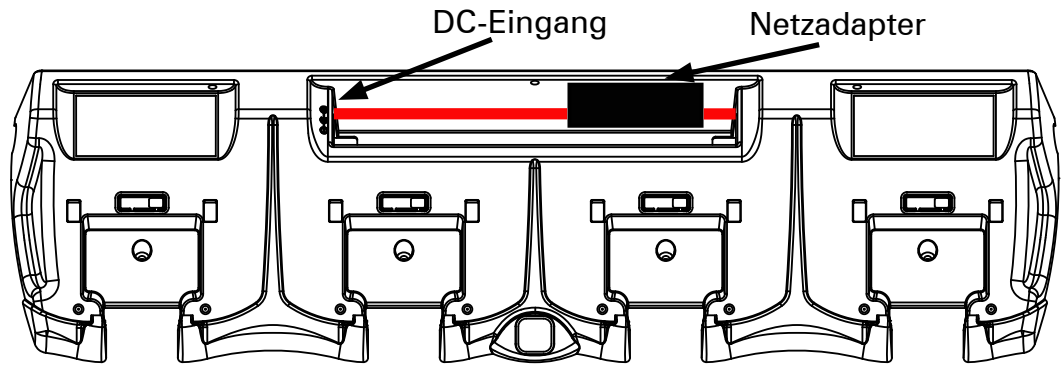


Abbildung 5: Netzadapter 1

Option 2

- 1. Legen Sie den Netzadapter in die Aussparung an der Unterseite der Power Station ein, wie unten gezeigt.
- 2. Befestigen Sie zwei (2) Klettstreifen an den Kunststoffzapfen, um den Netzadapter an der Basis zu befestigen.
- 3. Verbinden Sie den DC-Eingang, wie unten gezeigt.
- 4. Führen Sie das AC-Kabel unter dem Kabelclip entlang (wie gezeigt), um es zu sichern.



Hinweis • Der Netzadapter kann auch in der gegenüberliegenden Aussparung unten an der Power Station platziert werden.

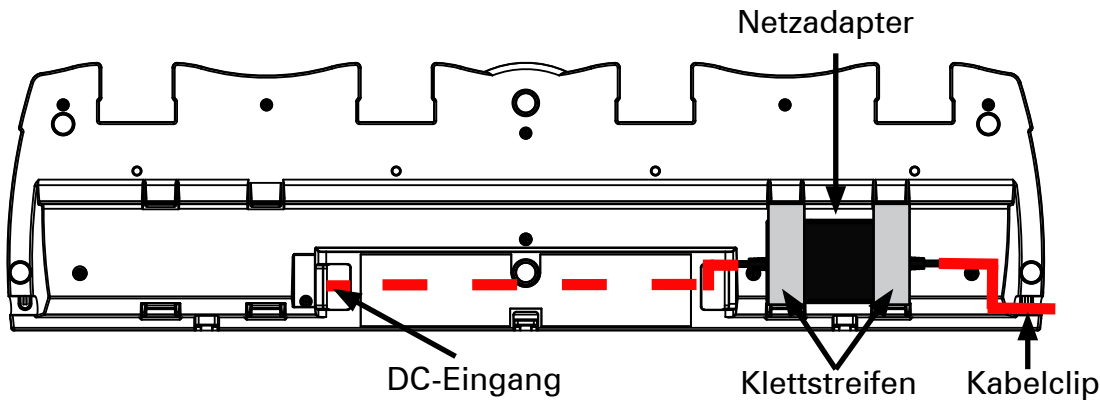


Abbildung 6: Netzadapter 2

Gebrauch des Druckers in der Power Station

Bereiten Sie den Drucker folgendermaßen zum Einsetzen in die Power 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.
- Setzen Sie den Akku wieder ein.

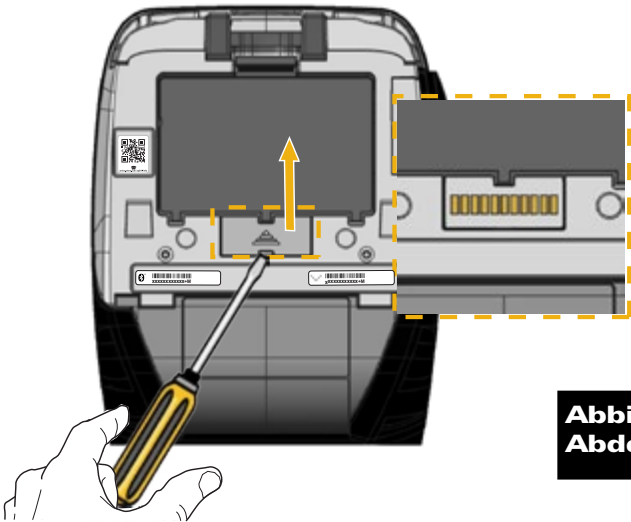


Abbildung 7: Docking-Abdeckung

- 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 Power Station, wie unten in Schritt 1 gezeigt. Schieben Sie den Drucker vorsichtig in die Power Station.
- Drücken Sie den Drucker nach unten auf die Power Station, bis er sicher einrastet (Schritt 2).

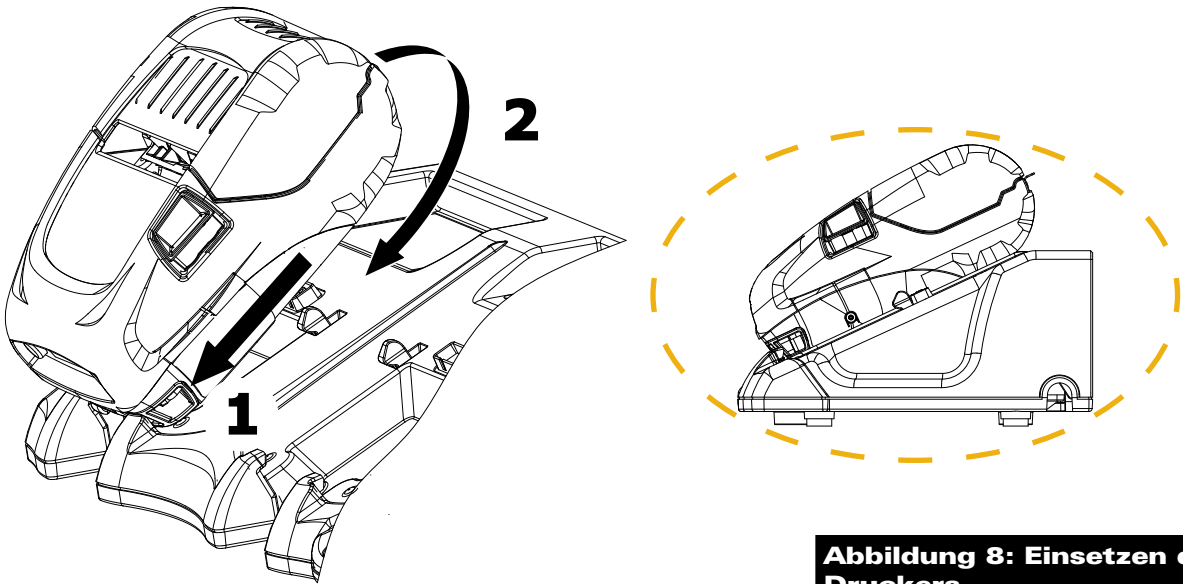



Abbildung 8: Einsetzen des Druckers

- Überprüfen Sie, ob die Lade-LED  auf der Druckervorderseite und die Netz-LED (Abbildung 1, Nr. 2) an der Power Station leuchten.
- Schalten Sie den Drucker ein und drucken Sie ein Konfigurationsetikett, um zu gewährleisten, dass der Drucker korrekt funktioniert. Anweisungen zum Drucken eines Konfigurationsetiketts finden Sie im Benutzerhandbuch für die ZQ500 Series.



Hinweis • Drucker, die mit einem Akku mit erweiterter Kapazität oder dem Exoskelett verwendet werden, können ebenfalls in die Power Station eingesetzt werden. Drucker, die mit einem Soft Case verwendet werden, können dagegen nicht eingesetzt werden.

Alle Drucker der ZQ500 Series werden geladen, wenn sie sich in der Power Station befinden. Anweisungen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch zur ZQ500 Series.

Entnehmen des Druckers

Entnehmen Sie den Drucker folgendermaßen aus der Power Station:

1. Heben Sie den Drucker an der Rückseite an.
2. Kippen Sie den Drucker nach oben und nehmen Sie ihn aus der Station.

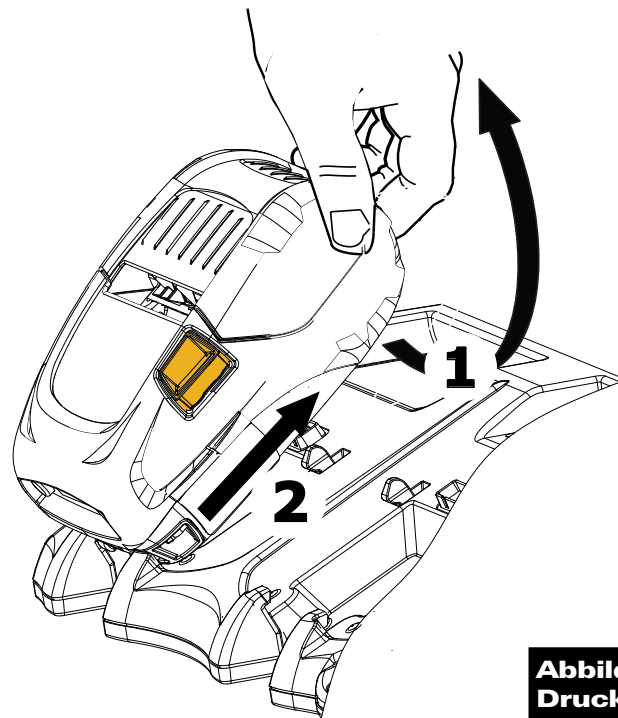


Abbildung 9: Entnehmen des Druckers

Zugang zum Drucker

Das Medienfach und die Bedienelemente sind zugänglich, wenn sich der Drucker in der Power Station befindet.

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

Die Gleichspannungseingangsbuchse am Drucker kann jedoch NICHT verwendet werden, während sich der Drucker in der Power Station befindet.

Anzeigen an der Station

Die Power Station verfügt auf der Frontseite über LED-Anzeigen. Die Netz-LED (Abbildung 1, Nr. 2) leuchtet grün, wenn die Station mit Strom versorgt wird. Der Ladezustand 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.

Wechselstromadapter

- AC-Eingang: 100 V – 240 V
- DC-Ausgang: 12 V



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

Anhang A: Technische Daten

Physische Daten

- Höhe: 80 mm (3,14 Zoll)
- Länge: 702 mm (27,6 Zoll)
- Breite: 171 mm (6,73 Zoll)
- Gewicht (nur Station): 2,6 kg (5,73 lb.)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: -30 °C bis 66 °C
- Feuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Sturzhöhe: 0,9 m auf Beton (mit 4 Druckern)
- 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 der Power Station mit 4 Fächern.

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