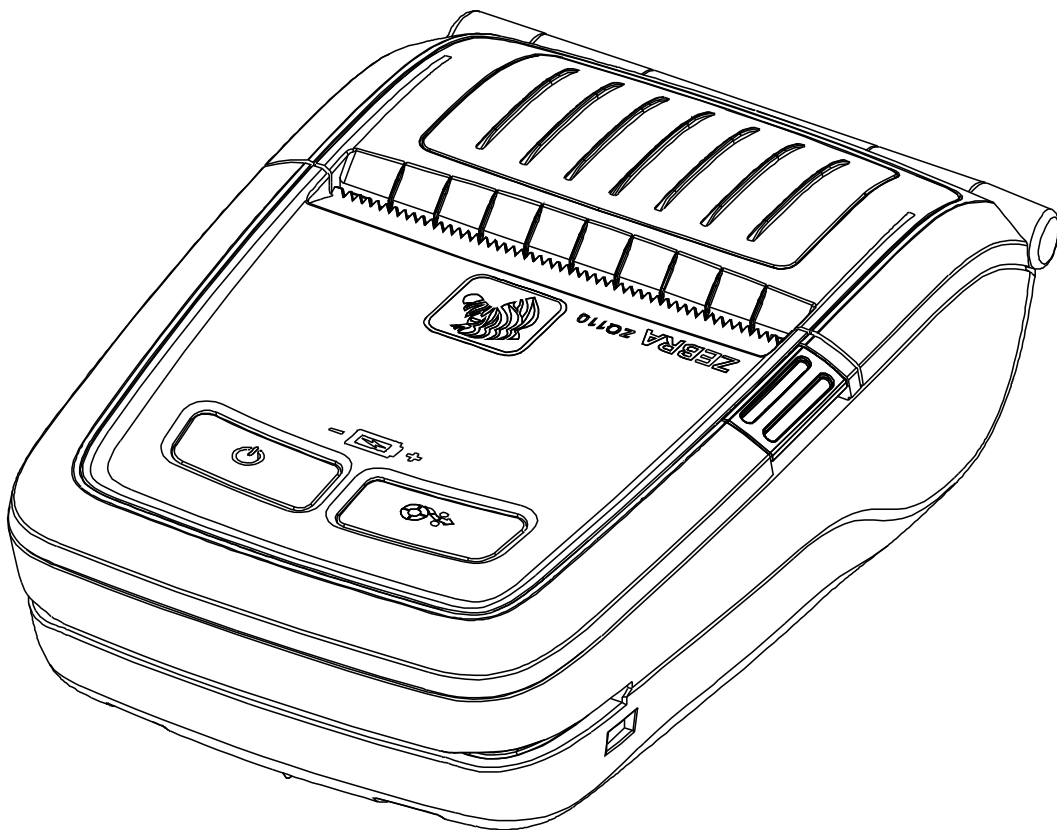




ZQ110

Handbuch Mobildrucker- Bluetooth-Verbindung



Inhaltsverzeichnis

1. Informationen in diesem Handbuch	6
2. Sicherheitsvorschriften	6
3. Ändern des Made For iOS® (MFi)-Modus	6
4. Anweisungen zur Bluetooth-Verbindung.....	7
5. Fehlerbehebung.....	11

■ Urheberrechtshinweise

Dieses Handbuch enthält Informationen, die Eigentum der Zebra Technologies Corporation sind. Es ist ausschließlich als Informationsquelle und zur Verwendung durch diejenigen vorgesehen, die das hierin beschriebene Gerät bedienen und warten. Diese urheberrechtlich geschützten Informationen dürfen nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Zebra Technologies Corporation verwendet, reproduziert oder, zu welchem Zweck auch immer, an Dritte weitergegeben werden.

Produktverbesserungen

Zebra Technologies ist ständig bemüht, die Qualität der angebotenen Produkte zu verbessern. Alle technischen Daten und Modelle können daher ohne Vorankündigung geändert werden.

Erklärung zur Übereinstimmung mit den FCC-Vorschriften

HINWEIS: Diese Einrichtung wurde getestet und entspricht den Beschränkungen für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen elektromagnetische Störungen bei einer Installation in Wohngebäuden gewährleisten. Diese Einrichtung erzeugt und verwendet Hochfrequenzstrahlung und kann sie auch ausstrahlen. Wenn die Einrichtung nicht entsprechend den Vorschriften des Handbuchs installiert und betrieben wird, kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es wird jedoch keine Garantie dafür gegeben, dass bei einer bestimmten Installation keine Störstrahlungen auftreten. Sollte dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören (Sie können dies testen, indem Sie das Gerät aus- und wieder einschalten), so ist der Benutzer dazu angehalten, die Störungen durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, bzw. versetzen Sie diese.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen Ausgang oder Schaltkreis an, der von dem des Empfangsgeräts getrennt ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker zurate.

WARNUNG: Emission von Hochfrequenzstrahlung. Zur Einhaltung der FCC-Richtlinien zur Hochfrequenzstrahlung muss dieses Gerät gemäß den in diesem Handbuch beschriebenen Betriebsbedingungen und Bedienungsanweisungen verwendet werden.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde an Peripheriegeräten mit geschirmten Kabeln getestet. Zur Gewährleistung der Konformität müssen stets geschirmte Kabel verwendet werden. Durch Veränderungen oder Neuerungen an diesem Gerät, die ohne die ausdrückliche Genehmigung der Zebra Technologies Corporation vorgenommen werden, kann die Befugnis des Benutzers zum Verwenden des Geräts erlöschen.

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.

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 dem darin beschriebenen Etikettendrucker sind Eigentum der Zebra Technologies Corporation. Unbefugte Vervielfältigung dieses Handbuchs bzw. der im Etikettendrucker enthaltenen Software wird sowohl straf- als auch zivilrechtlich verfolgt und kann entsprechend den im jeweiligen Land geltenden Gesetzen und Rechtsvorschriften zu schweren Geldstrafen und/oder Freiheitsstrafen führen. Urheberrechtsverletzungen werden zivilrechtlich verfolgt.

Dieses Produkt enthält möglicherweise ZPL®-, ZPL II®- und ZebraLink™-Programme, Element Energy Equalizer® Circuit; E3® und AGFA-Schriftarten. Software © ZIH Corp. Alle Rechte weltweit vorbehalten.

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.

Monotype®, Intellifont® und UFST® sind Marken von Monotype Imaging, Inc., die beim Patentamt der USA eingetragen sind und in einigen Rechtssystemen eingetragen sein können.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ und Monotype Sung™ sind Marken von Monotype Imaging, Inc., die in einigen Rechtssystemen eingetragen sein können.

HY Gothic Hangun™ ist eine Marke von Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ ist eine Marke von Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale®, Arial®, Book Antiqua®, Corsiva®, Gill Sans®, Sorts® und Times New Roman® sind Marken von The Monotype Corporation, die beim Patentamt der USA eingetragen sind und in einigen Rechtssystemen eingetragen sein können.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ und Century Schoolbook™ sind Marken von The Monotype Corporation, die in einigen Rechtssystemen eingetragen sein können.

HGPGothicB™ ist eine Marke von Ricoh Company, Ltd., die in einigen Rechtssystemen eingetragen sein kann.

Univers™ ist eine Marke der Heidelberger Druckmaschinen AG, die in einigen Rechtssystemen eingetragen sein kann und exklusiv durch die Linotype Library GmbH, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Heidelberger Druckmaschinen AG, lizenziert wird.

Futura® ist eine Marke von Bauer Types SA, die beim Patentamt der USA eingetragen ist und in einigen Rechtssystemen eingetragen sein kann.

TrueType® ist eine Marke von Apple Computer, Inc., die beim Patentamt der USA eingetragen ist und in einigen Rechtssystemen eingetragen sein kann.

Alle übrigen Produktnamen sind das Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

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

©2014 ZIH Corp.

1. Informationen in diesem Handbuch

Das vorliegende Handbuch für die Verbindung des Mobildruckers ZQ110 über Bluetooth enthält Informationen zur Verbindung von Bluetooth-fähigen iOS-Geräten mit dem Drucker.

2. Sicherheitsvorschriften

1. Um den Drucker über Bluetooth mit einem anderen Gerät zu verbinden, muss sich das Gerät in einer Reichweite von höchstens 10 Metern vom Drucker befinden. Die Verbindung bricht ab, wenn die Entfernung zwischen den Geräten mehr als 10 Meter beträgt.
2. Die maximale Entfernung zwischen den Geräten muss verringert werden, falls Hindernisse für die Übertragung, z. B. Betonwände, vorhanden sind.
3. Wenn ein anderes Gerät (eine Mikrowelle, WLAN-Gerät usw.) dieselbe Frequenz verwendet, können Interferenzen auftreten. Entfernen Sie den Drucker und das Bluetooth-fähige Gerät mindestens 5 Meter von der Quelle der Interferenzen.

3. Ändern des Made For iOS® (MFi)-Modus

Für Bluetooth-Verbindungen steht der MFi-Modus zur Verfügung. Wenn der MFi-Modus aktiviert ist, sind Bluetooth-Verbindungen nur mit einem iOS-Gerät möglich.

Um den MFi-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Schalten Sie den Drucker ein.
2. Halten Sie den Netzschalter und die Vorschubtaste bei geöffneter Druckerabdeckung 2 Sekunden lang gedrückt.
3. Wenn ein Piepton ausgegeben wird, schließen Sie die Abdeckung.
4. Folgende Meldung sollte angezeigt werden:
iOS mode enabled!! (iOS-Modus aktiviert!!)
Please Reboot Printer!! (Drucker neu starten!!)
5. Starten Sie den Drucker neu.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5, um den MFi-Modus zu deaktivieren.


Um zu prüfen, ob der iOS-Modus aktiviert oder deaktiviert ist, führen Sie die folgenden Schritte durch:

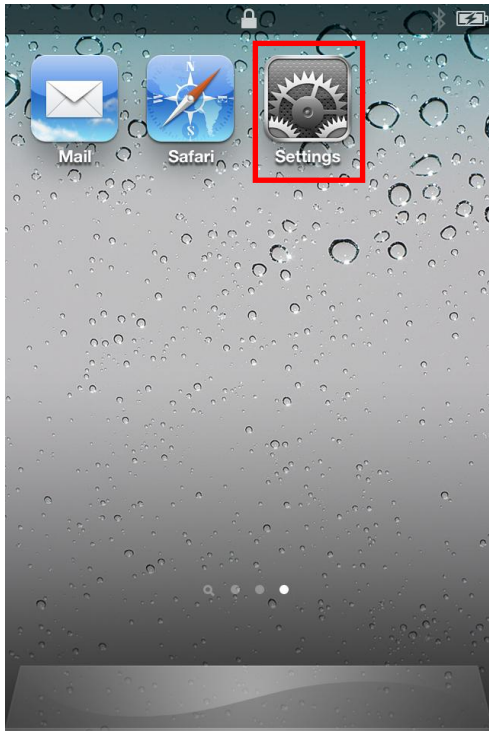
- Führen Sie einen Drucker-Selbsttest durch.
 - a. Wenn die Firmware-Version „Vxx.xx STDa“ lautet, ist der iOS-Modus deaktiviert.
 - b. Wenn die Firmware-Version „Vxx.xx STDi“ lautet, ist der iOS-Modus aktiviert.

4. Anweisungen zur Bluetooth-Verbindung

Um den iOS-Modus zu aktivieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1) Wählen Sie das Symbol „Settings“

(Einstellungen)  aus.



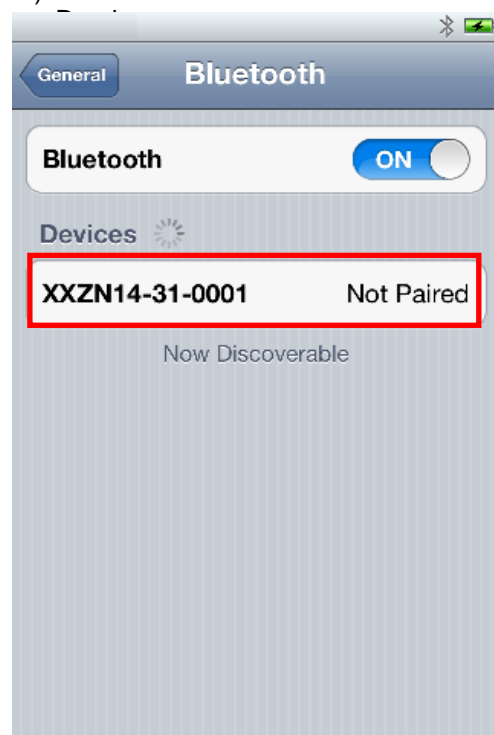
2) Wählen Sie „General“ (Allgemein) aus.



3) Wählen Sie „Bluetooth“ aus.



4) Wählen Sie den zu verbindenden



5) Bestätigen Sie den PIN-Code für die Bluetooth-Kopplung.




6) Wählen Sie „Pair“ (Koppeln) aus.



7) Die Bluetooth-Verbindung wird hergestellt.

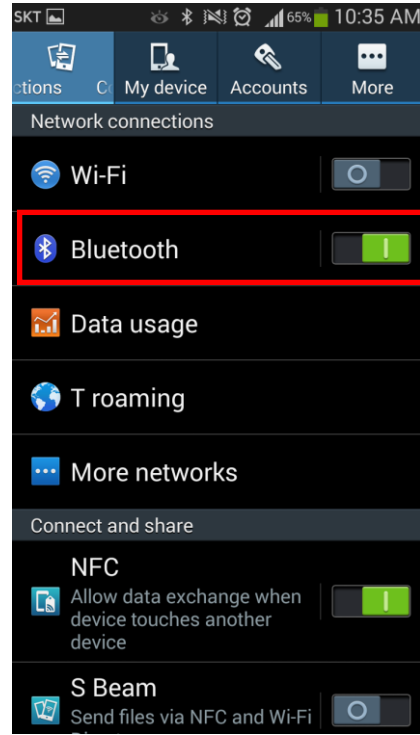


Um den Android-Modus zu aktivieren (und den iOS-Modus zu deaktivieren), führen Sie die folgenden Schritte aus:

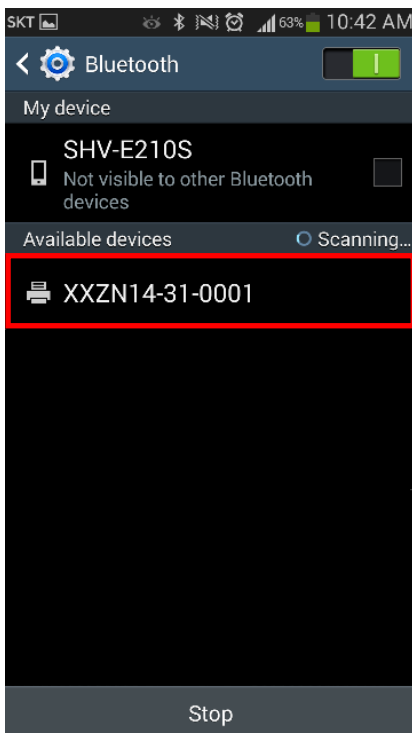
- 1) Wählen Sie das Symbol „Settings“
(Einstellungen)  aus.



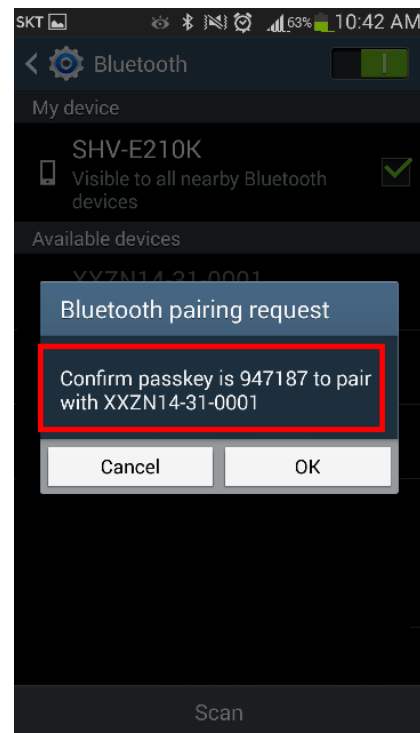
- 2) Wählen Sie „Bluetooth“ aus.



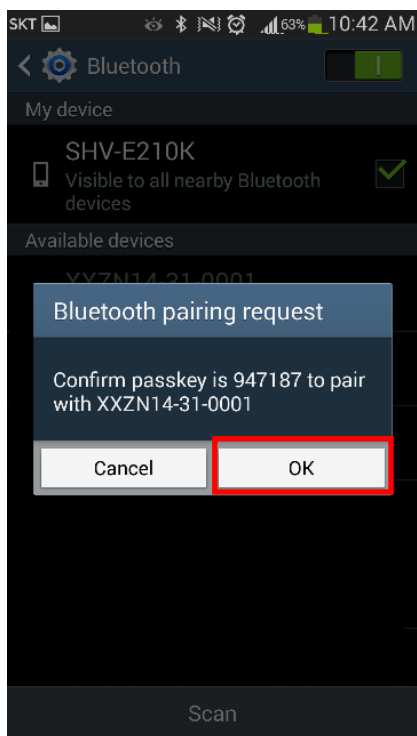
- 3) Wählen Sie den zu verbindenden Drucker aus.



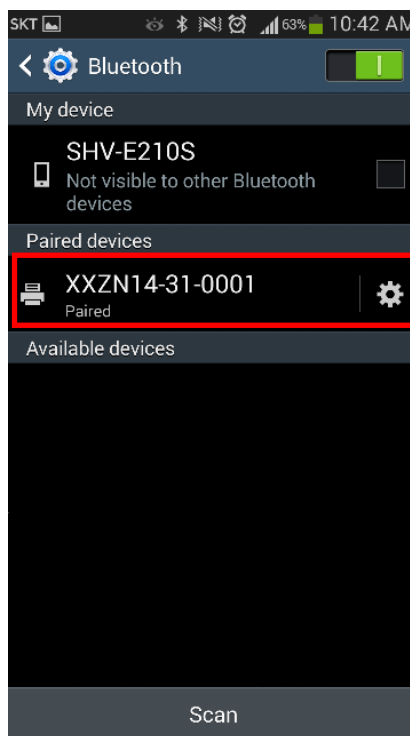
- 4) Bestätigen Sie den PIN-Code für die Bluetooth-Kopplung.



5) Wählen Sie „OK“ aus.



6) Die Bluetooth-Verbindung wird hergestellt.



5. Fehlerbehebung

Wenn das iOS-Gerät den Drucker nicht erkennen oder keine Verbindung herstellen kann, prüfen Sie Folgendes:

1. Führen Sie einen Selbsttest durch, um zu prüfen, ob der iOS-Modus auf dem Drucker aktiviert ist.
2. Prüfen Sie, ob der Drucker mit einem anderen iOS-Gerät verbunden ist. (Wenn der Drucker mit einem anderen iOS-Gerät verbunden ist, kann er nicht von Ihrem iOS-Gerät erkannt werden (bzw. mit diesem verbunden werden).
3. Drücken Sie die Vorschubtaste. Wenn die STATUS-LED blinkt, wenn Sie die Vorschubtaste drücken, bedeutet dies, dass der Drucker mit einem anderen iOS-Gerät verbunden ist. Sie müssen die Verbindung mit dem anderen iOS-Gerät trennen oder den Drucker mit geöffneter Abdeckung aus- und wieder einschalten*.

* Der Drucker wird automatisch mit dem iOS-Gerät verbunden, das zuletzt im iOS-Modus verbunden war. Wenn der Drucker jedoch mit geöffneter Abdeckung eingeschaltet wird, stellt er keine Verbindung mit einem Gerät her.



www.zebra.com

Zebra Technologies International, LLC

475 Half Day Road
Suite 500, Lincolnshire
Illinois 60069 USA
Phone: +1.847.634.6700
Toll-Free: +1.800.230.9494
Fax: +1.847.913.8766

Zebra Technologies Europe Limited

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