# FX7500 RFID-Lesegerät Quick Start Guide

Zebra behält sich das Recht vor, Änderungen an Produkten vorzunehmen, um Zuverlässigkeit, Funktion oder Design zu verbessern.

Zebra übernimmt keine Produkthaftung, die sich aus oder in Verbindung mit der Anwendung oder Benutzung jeglicher hier beschriebener Produkte, Schaltkreise oder Anwendungen ergibt.

Es wird keine Lizenz gewährt, sei es ausdrücklich oder durch Implizierung, Rechtsverwirkung oder auf andere Weise unter jeglichem Patentrecht oder Patent, das jegliche Kombination, Systeme, Apparate, Maschinen, Materialien, Methoden oder Vorgänge, in denen Zebra-Produkte verwendet werden können, abdeckt oder sich auf diese bezieht. Eine implizierte Lizenz besteht ausschließlich für Geräte, Schaltkreise und Subsysteme, die in Zebra-Produkten enthalten sind.

Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL USA
www.zebra.com

ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind Marken der Zebra Technologies Corporation, die in vielen Ländern weltweit eingetragen ist. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2020 Zebra Technologies Corporation und / oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

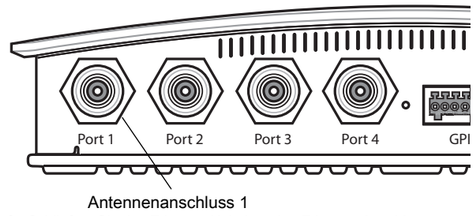
**MN000070A07DE Revision A – Juni 2020**

## Einführung

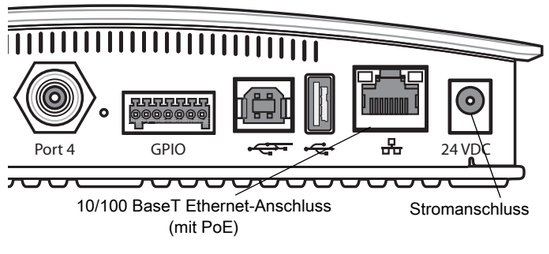
Lesegeräte der Serie FX7500 bieten nahtlose Tag-Verarbeitung in Echtzeit für EPC-kompatible Tags der Klasse 1, Gen2. Dieser Quick Start Guide enthält Informationen zur Installation und Verbindungsherstellung beim Lesegerät. Weitere Informationen finden Sie im *Handbuch zur Integration von stationären RFID-Lesegeräten der FX-Serie* unter: www.zebra.com/support.

## Installation des Lesegeräts

1. Packen Sie das Lesegerät aus.
2. Platzieren Sie das Lesegerät und die Tags auf einer horizontalen Fläche.
3. Schließen Sie die Antenne an den Antennenanschluss 1 an.




4. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den Ethernet-Anschluss an.
   Es wird empfohlen, das Lesegerät an ein Subnetz anzuschließen, das DHCP unterstützt. Der Installationsvorgang kann möglicherweise nicht erfolgreich abgeschlossen werden, wenn DHCP im Lesegerät deaktiviert ist und das Lesegerät direkt an einen PC angeschlossen ist.




5. Verbinden Sie das Netzteil mit einer Netzsteckdose und dem Stromanschluss.

***HINWEIS*** Dieser Schritt ist nicht erforderlich für Netzwerke, die Power-over-Ethernet (PoE) unterstützen.

Die grüne Stromversorgungs-LED leuchtet nach dem erfolgreichen Starten dauerhaft.

## Verbindungsherstellung mit dem Lesegerät

So stellen Sie eine Verbindung über den Hostnamen her:

1. Öffnen Sie einen Browser. Angaben zu empfohlenen Browsern finden Sie im *Handbuch zur Integration von stationären RFID-Lesegeräten der FX-Serie*.
2. Geben Sie den Hostnamen, der auf einem Etikett auf dem Lesegerät steht, in die Adresszeile des Browsers ein (z. B. http://fx7500cd3b0d), und drücken Sie die **Eingabetaste**. Das Fenster **Benutzeranmeldung** erscheint, und das Lesegerät ist einsatzbereit.

***HINWEIS*** Schließen Sie das Lesegerät an ein Netzwerk an, das die Registrierung und Suche mit dem Hostnamen unterstützt, um sicherzustellen, dass das Netzwerk über den Hostnamen auf das Lesegerät zugreifen kann. Beispielsweise können einige Netzwerke Hostnamen über DHCP registrieren. Wenn Sie das Lesegerät das erste Mal anschließen, wird empfohlen, DHCP sowohl auf dem PC als auch auf dem Lesegerät zu aktivieren, auch wenn dadurch nicht immer sichergestellt werden kann, dass der Hostname funktioniert.

Wenn das Etikett mit dem Hostnamen fehlt, erstellen Sie den Hostnamen mithilfe der MAC-Adresse auf der Unterseite des Lesegeräts. Geben Sie hierzu das Präfix FX7500 und anschließend die letzten 6 Zeichen der MAC-Adresse ein. Beispiel: Bei der MAC-Adresse 0023683BA63A geben Sie das Präfix FX7500 und 3BA63A ein.
Geben Sie **http://FX75003BA63A** in die Adressleiste des Browsers ein, um auf das Lesegerät zuzugreifen.

Wenn die Hostnamen-Methode nicht funktioniert, finden Sie weitere Verbindungsoptionen in dem Abschnitt *Verbindungsherstellung mit dem Lesegerät* im *Handbuch zur Integration von stationären RFID-Lesegeräten der FX-Serie*.

3. Wenn Sie ein für den weltweiten Einsatz vorgesehenes Gerät verwenden, gehen Sie zu **Lesegerät konfigurieren > Region**, um das Land einzustellen, in dem Sie das Gerät verwenden.



## Weitere Informationen

Im Folgenden finden Sie Links zu weiteren Informationen und weiterer Software:

Produkthandbücher finden Sie unter: www.zebra.com/support

- *Handbuch zur Integration von stationären RFID-Lesegeräten der FX-Serie* (Produktnummer MN000026Axx)
- *Handbuch zur Software-Schnittstellensteuerung des RFID-Lesegeräts* (Produktnummer 72E-131718-xx)
- *Handbuch zu RFID-Demoanwendungen* (Produktnummer 72E-160038-*xx*)

- Datenblatt: www.zebra.com/FX7500.
- PowerSession und andere verwandte Software: www.zebra.com/support.

## Rechtliche Informationen

In diesem Leitfaden finden Sie Informationen zu RFID-Lesegeräten der FX-Serie von Zebra, Richtlinien für Modellnummer: FX7500. Weitere Informationen zur Einrichtung und Verwendung des Lesegeräts finden Sie im *Handbuch zur Integration von stationären RFID-Lesegeräten der FX-Serie* unter www.zebra.com/support.

Alle Zebra-Geräte sind so konstruiert, dass sie die Normen und Richtlinien der Länder erfüllen, in denen sie verkauft werden. Außerdem werden sie mit den im jeweiligen Land erforderlichen Prüfzeichen versehen und entsprechend den Bestimmungen des Landes beschriftet. Übersetzungen in die jeweilige Landessprache sind auf der folgenden Website erhältlich: www.zebra.com/support.

Zebra-Geräte müssen professionell installiert werden. Die Datenfunk-Ausgangsleistung überschreitet nicht das maximal zulässige Limit für das Land, in dem der Betrieb stattfindet. Jegliche Änderungen an Geräten von Zebra, die nicht ausdrücklich von Zebra genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Gewährleistung und die Erlaubnis zum Betrieb für das Gerät erlöschen.

### Antennen

Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Antenne oder eine zugelassene Ersatz-Antenne. Nicht genehmigte Antennen, Modifikationen oder Zubehörteile können das Gerät beschädigen und stellen gegebenenfalls einen Verstoß gegen die Zulassung dar.

## Arbeitsschutzempfehlungen

### ⚠ Warnung für den Einsatz von drahtlosen Geräten

Beachten Sie bitte alle Warnhinweise zum Einsatz von Drahtlosgeräten.

### Gefährdete Bereiche

Denken Sie daran, die Einschränkungen beim Einsatz von Funkgeräten in Brennstofflagern, chemischen Anlagen usw. einzuhalten sowie in Bereichen, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel (z. B. Getreide, Staub oder Metallpulver) enthält.

### Sicherheit in Krankenhäusern

Drahtlose Geräte strahlen Hochfrequenzwellen aus und können Störungen bei elektrischen Medizingeräten verursachen. Bei der Installation in der Nähe anderer Geräte muss sichergestellt werden, dass diese Geräte nicht gestört werden.

### Verwendung mit Hörgeräten

Einige drahtlose Geräte erzeugen beim Einsatz in der Nähe bestimmter Hörgeräte (Hörhilfen und Cochlea-Implantate) summende, brummende oder heulende Störgeräusche. Bestimmte Hörgeräte sind weniger anfällig für derartige Störgeräusche als andere, und verschiedene drahtlose Geräte erzeugen verschieden starke Störgeräusche. Wenden Sie sich im Fall von Störungen an den Hersteller Ihres Hörgeräts, um sich nach Lösungen zu erkundigen.

### Andere medizinische Geräte

Konsultieren Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob der Betrieb des Drahtlosprodukts das medizinische Gerät beeinträchtigt.



## ⚠ FCC/EU-Richtlinien für HF-Strahlung

### Sicherheitshinweise

#### Verringern der HF-Strahlung – ordnungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät nur gemäß der Bedienungsanleitung.

#### International

Das Gerät erfüllt international anerkannte Standards zur Aussetzung von Personen gegenüber von Funkgeräten erzeugten elektromagnetischen Feldern. Internationale Informationen zur Wirkung elektromagnetischer Felder auf Menschen finden Sie in der Zebra-Konformitätserklärung (Declaration of Conformity, DoC) unter www.zebra.com/doc.

Weitere Informationen zu den Sicherheitsaspekten der HF-Energie von drahtlosen Geräten finden Sie unter: responsibility.zebra.com/index.php/downloads/ im Abschnitt „Wireless Communications and Health“ (Drahtlose Kommunikation und Gesundheit).

#### USA und Kanada

Um die FCC-Richtlinien für HF-Strahlung zu erfüllen, müssen Antennen, die im Außenbereich oder in der Nähe von Benutzern eigenständiger Desktopsysteme mit vergleichbarer Konfiguration montiert sind, mit einem Mindestabstand von 34 cm zu allen Personen betrieben werden.

#### EU

Um die EU-Richtlinien für HF-Strahlung zu erfüllen, müssen Antennen, die im Außenbereich oder in der Nähe von Benutzern eigenständiger Desktopsysteme mit vergleichbarer Konfiguration montiert sind, mit einem Mindestabstand von 34 cm zu allen Personen betrieben werden.

## Stromversorgung

Dieses Gerät muss über eine 802.3af- oder 802.3at-konforme Stromquelle betrieben werden, die von den entsprechenden Behörden genehmigt wurde. Alternativ kann ein von Zebra genehmigtes, UL-ZERTIFIZIERTES ITE-Netzteil (IEC/EN60950-1) mit den folgenden elektrischen Nennwerten verwendet werden: Ausgang 24 V DC, min. 3,25 A, mit einer empfohlenen Umgebungstemperatur von mindestens 40 °C. Bei Verwendung eines anderen Netzteils werden alle für das Gerät gewährten Genehmigungen außer Kraft gesetzt und der Betrieb kann gefährlich sein.

## Verwendung in Bereichen mit Klima- und Luftversorgungsanlagen

Dieses Gerät ist für die Verwendung in Bereichen mit Klima- und Luftversorgungsanlagen gemäß Abschnitt 300-22(c) des National Electric Code und der Abschnitte 2-128, 12-010(3) und 12-100 des Canadian Electrical Code, Teil 21, CSA C22.1 geeignet.

Alle Kabel für die Verbindung des FX7500 mit anderen Geräten müssen den Anforderungen für Bereiche mit Klima- und Luftversorgungsanlagen nach UL 2043 entsprechen.

Geräte wie Netzteile, PoE (Power Injectors) oder Antennen dürfen nicht innerhalb von Bereichen mit Klima- und Luftversorgungsanlagen installiert werden, wenn sie nicht für den Einsatz in Bereichen mit Klima- und Luftversorgungsanlagen gemäß UL 2043 geeignet sind.

## Ländergenehmigungen für Drahtlosgeräte

Auf dem Gerät sind Zertifizierungsprüfzeichen angebracht, die anzeigen, dass das Funkmodul für die Verwendung in den folgenden Ländern zugelassen ist: USA, Kanada, Japan, China, Südkorea, Australien und Europa[1]

Detailinformationen zu den Prüfkennzeichen für andere Länder finden Sie in der Zebra-Konformitätserklärung (Declaration of Conformity, DoC). Diese ist verfügbar unter www.zebra.com/doc.

⚠ Der Betrieb des Geräts ohne rechtliche Zulassung ist nicht erlaubt.

Hinweis[1]: Europa umfasst Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn und Zypern.

## Länderauswahl – nur für globale Version

Wählen Sie nur das Land, in dem Sie das Gerät einsetzen. Jede andere Auswahl macht den Betrieb dieses Geräts unzulässig.

# Betriebsfrequenz – USA (FCC) und Kanada

Die Kanalauswahl wird durch die Firmware beschränkt.

## Anforderungen zum Schutz vor Hochfrequenzstörungen – FCC

Tested to comply with FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen zu gewährleisten, wenn das Gerät in einer bewohnten Umgebung eingesetzt wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzstrahlung und kann diese ausstrahlen. Dies kann sich störend auf andere Funkfrequenzen auswirken, sofern das Gerät nicht gemäß der Bedienungsanleitung angeschlossen und eingesetzt wird. Eine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten, kann nicht gegeben werden. Falls dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang negativ beeinflusst (dies lässt sich durch Aus- und Anschalten des Geräts überprüfen), sollten folgende Korrekturmaßnahmen ergriffen werden:

- Neuausrichtung oder Umstellung der Empfangsantenne
- Vergrößerung des Abstands zwischen Gerät und Empfänger
- Anschluss des Geräts an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als der, an den der Empfänger angeschlossen ist
- Beratung durch den Händler oder einen Radio-/Fernsehtechniker

## Funksender (Teil 15)

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen annehmen, einschließlich Interferenzen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

## Anforderungen zum Schutz vor Hochfrequenzstörungen – Kanada

### *CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)*

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.

### *Radio Transmitters*

This device is in compliance with the NRC for Industry Canada applicable to license-exempt radios. Use is allowed with the following two conditions: (1) the device must not produce interference, and (2) the device must accept any interference to the radio even if the interference is likely to compromise operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Label Marking: The Term "IC:" before the radio certification only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

In accordance with the regulations of Industry Canada, this radio transmitter can operate with an antenna of a type and a maximum gain (or lower) approved for the transmitter by Industry Canada. With the aim of reducing the risk of radio interference to other users, the chosen antenna type and its gain should be selected so that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) does not exceed the intensity necessary for the establishment of a satisfactory connection.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radio électrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The FX7500 has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below and having a maximum gain allowable and the impedance required for each type of antenna. The antenna types not included in this list, or whose gain is higher than the maximum gain indicated, are strictly prohibited for the operation of the transmitter.

Le FX7500 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Circular polarized plate +6.6dBiL 50ohms



# CE Prüfzeichen und Europäischer Wirtschaftsraum (EWR)

## Konformitätserklärung

Zebra erklärt hiermit, dass dieses Funkgerät den Richtlinien 2011/65/EU und 1999/5/EG oder 2014/53/EU (2014/53/EU ersetzt 1999/5/EG ab dem 13. Juni 2017) entspricht.

Den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: www.zebra.com/doc.

## Ländergenehmigungen

### Brasilien

Declarações Regulamentares para FX7500 - Brasil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo FX7500. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br

### Chile

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

### China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

www.zebra.com/contact

### Warnung für Klasse B ITE – Korea

| 기 종 별 | 사 용 자 안 내 문 |
|---|---|
| B 급 기기<br>( 가정용<br>방송통신기자재 ) | 이 기기는 가정용 (B 급 ) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 , 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 . |

### Taiwan

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

⚠ Der Betrieb des Geräts ohne rechtliche Zulassung ist nicht erlaubt.

### Thailand

เครื่ องโทรคมนาคมและอปกรณนี้ มี ความสอดคลั องตามขั อกำหนดของ กทช .

### Ukraine

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту № 1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

### Eurasische Zollunion

EAC

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.



# EU-Richtlinie zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment)

**English:** For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: www.zebra.com/weee.

**Български:** За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: www.zebra.com/weee.

**Čeština:** Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: www.zebra.com/weee.

**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: www.zebra.com/weee.

**Deutsch:** Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter www.zebra.com/weee.

**Ελληνικά:** Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

**Eesti:** EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: www.zebra.com/weee.

**Español:** Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: www.zebra.com/weee.

**Français :** Clients de l'Union Européenne : tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : www.zebra.com/weee.

**Hrvatski:** Za kupce u Europskoj uniji: svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: www.zebra.com/weee.

**Italiano:** per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: www.zebra.com/weee.

**Latviešu:** ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: www.zebra.com/weee.

**Lietuvių:** ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: www.zebra.com/weee.

**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a www.zebra.com/weee weboldalra.

**Malti:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: www.zebra.com/weee.

**Nederlands:** Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej www.zebra.com/weee.

**Português:** Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: www.zebra.com/weee.

**Românesc:** Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: www.zebra.com/weee.

**Slovenčina:** Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: www.zebra.com/weee.

**Slovenski:** Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vraèilu izdelka obišèite: www.zebra.com/weee.

**Suomi:** Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa www.zebra.com/weee.

**Svenska:** För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på www.zebra.com/weee.

**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/weee.



## WEEE-Konformitätserklärung – TÜRKEI

EEE Yönetmeligine Uygundur

# China RoHS

Diese Tabelle wurde in Übereinstimmung mit den RoHS-Anforderungen in China erstellt.

| 部件名称<br>(Parts) | 有害物质<br>铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 金属部件<br>(Metal Parts) | X | O | O | O | O | O |
| 电路模块<br>(Circuit Modules) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆及电缆组件<br>(Cables and Cable Assemblies) | O | O | O | O | O | O |
| 塑料和聚合物部件<br>(Plastic and Polymeric Parts) | O | O | O | O | O | O |
| 光学和光学组件<br>(Optics and Optical Components) | O | O | O | O | O | O |
| 电池<br>(Batteries) | O | O | O | O | O | O |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。( 企业可在此处，根据实际情况对上表中打 “×” 的技术原因进行进一步说明。)

Diese Tabelle wurde in Übereinstimmung mit den RoHS-Anforderungen in China erstellt.

# Kundendienstinformationen

Sollten bei der Verwendung des Geräts Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Support Ihrer Einrichtung für technische oder Systemfragen. Dieser setzt sich bei Geräteproblemen mit dem Zebra-Support unter folgender Website in Verbindung: www.zebra.com/support.

Die neuesten Handbücher zur FX7500-Serie sowie Software finden Sie unter: www.zebra.com/support.

## Garantie

Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Zebra finden Sie unter: www.zebra.com/warranty.

## Nur für Australien:

For Australia Only. This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australia Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Zebra Technologies Corporation Australia’s limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Zebra Technologies Corporation at +65 6858 0722. You may also visit our website: www.zebra.com for the most updated warranty terms.