



# SN5X

**Dispositivo de red de  
detección**

---

**Guía normativa**

## Garantía

Para consultar la declaración completa de garantía de los productos de hardware de Zebra, diríjase a: <http://www.zebra.com/warranty>.

## Información de servicio

Si experimenta algún problema con la utilización del equipo, comuníquese con Asistencia Técnica o Asistencia de Sistemas de su instalación. Si hay algún problema con el equipo, ellos se comunicarán con el soporte de Zebra en <http://www.zebra.com/support>.

Para obtener la versión más reciente de esta guía, visite: <http://www.zebra.com/support>.

## Información normativa

Este dispositivo cuenta con la aprobación de Zebra Technologies Corporation.

Esta guía se aplica a los siguientes números de modelo: SN5501, SN5503, SN5504, SN5501E9, SN5403, SN5403E9, SN5404, SN5404E9.

Para los números de modelos que no aparecen enumerados anteriormente, consulte el anexo A, el cual se entrega en una hoja separada con el producto.

Algunas partes de esta guía se aplican a los módulos de componentes específicos utilizados en estos productos y están escritas de forma que abarquen todas las opciones disponibles al momento de la impresión.

Todos los dispositivos Zebra están diseñados para cumplir con las normas y regulaciones de las ubicaciones en las que se venden, y se etiquetarán según corresponda.

Se pueden encontrar traducciones en diferentes idiomas en el siguiente sitio web: [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support).

Todo cambio o modificación a equipos Zebra, que no esté expresamente aprobado por Zebra, puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Los dispositivos Zebra se instalan profesionalmente; la potencia de salida de radiofrecuencia no excederá el límite máximo permitido para el país de funcionamiento.

**Precaución:**

Temperatura de funcionamiento máxima declarada: 30 °C.

## Módulos de radio

El dispositivo incluye módulos de radio homologados. Estos módulos aparecen identificados a continuación:

- Módulo RFID, 21-199765-01, ID de FCC: UZ7219976501

## Homologación de los dispositivos inalámbricos por país

El dispositivo cuenta con un etiquetado normativo, sujeto a certificación, para indicar que los radios están aprobados para usarse en los siguientes países y continentes: Estados Unidos, Canadá, Japón, China, Corea del Sur, Australia y Europa.

Consulte la Declaración de conformidad (DoC) para obtener más información sobre etiquetas emitidas para otros países. Esto está disponible en el siguiente sitio web: <http://www.zebra.com/doc>.

- ✓ **NOTA** Europa incluye Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, República Checa, Chipre, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza y el Reino Unido.



**PRECAUCIÓN** El funcionamiento del dispositivo sin aprobación normativa es ilegal.

## Recomendaciones de salud y seguridad

### Advertencias para el uso de dispositivos inalámbricos



**PRECAUCIÓN** Se deben respetar todas las advertencias referentes al uso de los dispositivos inalámbricos.



#### **Seguridad en hospitales**

Los dispositivos inalámbricos transmiten energía de radiofrecuencia y pueden afectar el funcionamiento de equipos médicos eléctricos. Cuando se instale junto a otro equipo, es recomendable verificar que el equipo adyacente no sea afectado negativamente.



## **Pautas de exposición a radiofrecuencia**

### ***Información de seguridad***

#### ***Reducción de la exposición a radiofrecuencia: uso adecuado***

Solo use el dispositivo según las instrucciones proporcionadas.

#### ***Nivel internacional***

El dispositivo cumple con estándares reconocidos a nivel internacional que abarcan la exposición humana a campos electromagnéticos procedentes de dispositivos de radio. Para obtener información sobre la exposición humana "a nivel internacional" a los campos electromagnéticos, consulte la Declaración de conformidad (DoC) de Zebra en <http://www.zebra.com/doc>.

#### ***Europa***

##### **Configuraciones de antena remota e independiente**

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la Unión Europea, las antenas que se instalan de manera externa en ubicaciones remotas o que funcionan cerca de los usuarios en dispositivos de escritorio independientes o configuraciones similares deben funcionar a una distancia mínima de 20 cm de todas las personas.

#### ***Estados Unidos y Canadá***

##### **Declaración de localización conjunta**

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, la antena utilizada para este transmisor no debe ubicarse ni funcionar al lado de ningún otro transmisor o antena, salvo aquellos ya aprobados en esta clasificación.

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de Estados Unidos y Canadá, los dispositivos de transmisión deben funcionar a una distancia mínima de 20 cm del cuerpo de una persona.

Pour satisfaire aux exigences Américaines et Canadiennes d'exposition aux radio fréquences, un dispositif de transmission doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 20 cm ou plus de corps d'une personne.

## Configuraciones de antena remota e independiente

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC, las antenas que se instalan de manera externa en ubicaciones remotas o que funcionan cerca de los usuarios en dispositivos de escritorio independientes o configuraciones similares deben funcionar a una distancia mínima de 20 cm de todas las personas.

## Requisitos de interferencia de radiofrecuencia: FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

**Nota:** Este equipo se ha probado y se ha corroborado que respeta los límites estipulados para dispositivos digitales de Clase A en conformidad con lo dispuesto por la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza según el manual de instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Es posible que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencia perjudicial, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por sus propios medios.

## Requisitos de interferencia de radiofrecuencia: Canadá

Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá ICES-003  
Etiqueta de cumplimiento: CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

## Transmisores de radio

Este dispositivo cumple con el estándar RSS, exento de licencia, del Ministerio de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

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.

Este transmisor de radio ha sido aprobado por el Ministerio de Industria de Canadá para que funcione con los tipos de antena indicados a continuación, con una ganancia máxima permitida y la impedancia necesaria para cada tipo de antena. Las antenas que no se incluyen en esta lista o aquellas cuya ganancia es mayor que los índices permitidos están terminantemente prohibidas para el funcionamiento del transmisor.

Le présent émetteur radio 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.

Conexión 7,43 dBi 50 ohmios

## Etiquetas y Espacio Económico Europeo (EEE)

### Clase A ITE

**ADVERTENCIA:** Este es un producto Clase A. En un entorno doméstico, este producto podría causar interferencias de radiofrecuencia y es probable que el usuario deba tomar ciertas medidas al respecto.

## Declaración de cumplimiento

Zebra declara que este equipo de radio cumple con las directivas 2014/53/EU y 2011/65/EU.

El uso de dispositivos RFID con banda operativa de 915 a 921 MHz dentro del EEE no está completamente armonizado y pueden aplicarse restricciones.

Consulte el anexo A de la Declaración de conformidad (DoC) para obtener más detalles.

El texto completo de la declaración de conformidad de la Unión Europea está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.zebra.com/doc>.

## México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



## Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)

**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](http://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](http://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](http://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](http://www.zebra.com/weee).

**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.zebra.com/weee).

**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóként látogasson el a [www.zebra.com/weee](http://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 taġħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: [www.zebra.com/weee](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 vračilu izdelka obiščite: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

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

**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.zebra.com/weee](http://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](http://www.zebra.com/weee) στο Διαδίκτυο.

**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](http://www.zebra.com/weee).

## **Declaración de cumplimiento de TURQUÍA para WEEE**

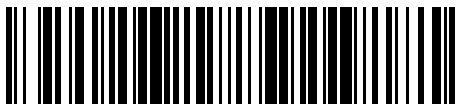
EEE Yönetmeliğine Uygundur





Zebra Technologies Corporation  
Lincolnshire, IL EE. UU.  
<http://www.zebra.com>

© 2019 ZIH Corp o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.  
ZEBRA y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp,  
registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas  
comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.



MN-002706-03ESLA Rev. A: junio del 2019

