

Wall-Mount RFID Portal



ZEBRA

Guía de instalación

2023/06/15

ZEBRA y la cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. ©2023 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Information in this document is subject to change without notice. The software described in this document is furnished under a license agreement or nondisclosure agreement. The software may be used or copied only in accordance with the terms of those agreements.

For further information regarding legal and proprietary statements, please go to:

SOFTWARE: zebra.com/linkoslegal.

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES: zebra.com/copyright.

PATENTAR: ip.zebra.com.

GARANTÍA: zebra.com/warranty.

ACUERDO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL: zebra.com/eula.

Términos de uso

Declaración de propiedad

Este manual contiene información de propiedad de Zebra Technologies Corporation y sus subsidiarias ("Zebra Technologies"). Está destinado exclusivamente a la información y el uso de las partes que operan y mantienen el equipo aquí descrito. Dicha información de propiedad no puede utilizarse ni reproducirse, ni tampoco divulgarse a ninguna otra parte, para ningún otro propósito sin el permiso expreso y por escrito de Zebra Technologies.

Mejoras del producto

El perfeccionamiento continuo de los productos es una política de Zebra Technologies. Todos los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Exención de responsabilidad

Zebra Technologies toma medidas para garantizar que sus especificaciones y manuales de ingeniería publicados sean correctos. Sin embargo, a veces se producen errores. Zebra Technologies se reserva el derecho de corregir dichos errores y renuncia a la responsabilidad resultante de esta acción.

Limitación de responsabilidad

En ningún caso, Zebra Technologies o cualquier otra persona involucrada en la creación, producción o entrega del producto (incluidos hardware y software) será responsable de cualquier daño (lo que incluye, sin limitaciones, daños resultantes, como los siguientes: pérdidas de ganancias comerciales, interrupción del negocio o pérdida de información comercial) que surja del uso, los resultados del uso o la incapacidad de utilizar tal producto, incluso si Zebra Technologies está al tanto de la posibilidad de tales daños. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o resultantes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas no sean aplicables en su caso.

Contents

Introducción.....	4
Herramientas típicas necesarias.....	4
Hardware incluido.....	4
 Instalación.....	 5
Instalación del panel.....	5
Instalación del cable coaxial.....	7
 Mantenimiento.....	 8
Limpieza del sitio.....	8

Introducción

En este documento se describe la instalación del portal RFID de montaje en pared de Zebra.
Esta instalación solo debe realizarla un técnico profesional formado para instalar este hardware.
Lea estas instrucciones atentamente antes de realizar la instalación.

Herramientas típicas necesarias

En este tema se enumeran las herramientas típicas necesarias para la instalación.

- Lápiz u otra herramienta de marcado
- Cúter
- Tijeras
- Metro
- Nivel
- Taladro
 - Broca para pladur de 6,35 mm (1/4 pulg.)
- Destornillador de impacto
- Destornillador de punta plana/Philips
- Bridas
- Aspirador

Hardware incluido

En este tema se enumera el hardware incluido.

- Tacos y tornillos para pladur del núm. 8

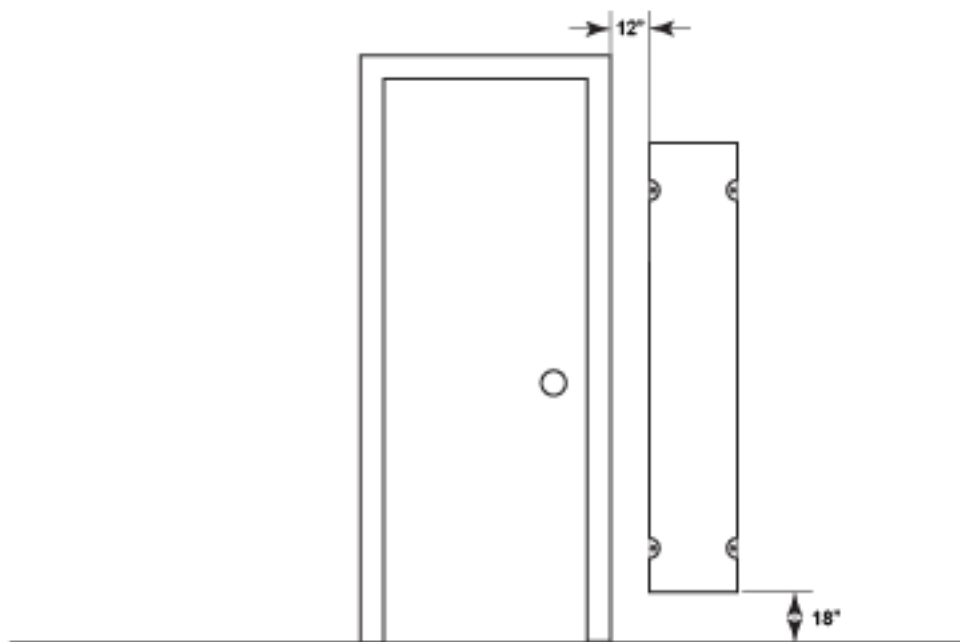
Instalación

En este tema se describe cómo instalar el portal RFID de montaje en pared

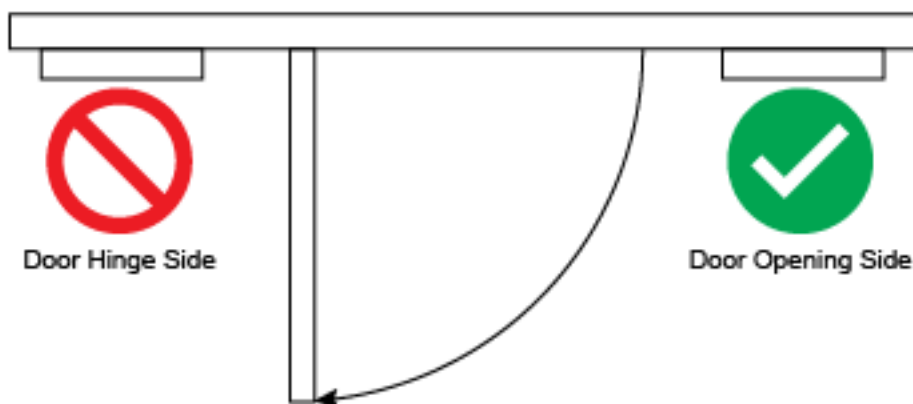
Instalación del panel

Decida cuál será la ubicación de montaje.

- La parte inferior de la carcasa de montaje en pared debe estar a no menos de 45,7 cm (18 pulg.) del suelo y al menos a 30,5 cm (12 pulg.) del marco o la abertura de la puerta.

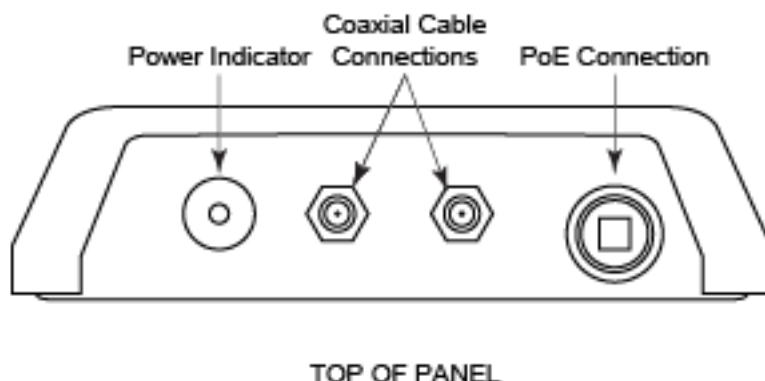


- No monte el panel en el lado de la bisagra de la puerta. Los impactos de la puerta podrían ocasionar daños en la antena o en la carcasa.



- No monte el panel cerca de puertas metálicas. Esto puede impedir que se lean las etiquetas.
 - Asegúrese de que la superficie de montaje sea plana.
1. Utilice un nivel para colocar el panel en la pared y marque los cuatro orificios de montaje en la pared.
 2. Retire el panel y taladre los cuatro orificios de montaje con un taladro y una broca del núm. 8.
 3. Inserte los tacos de tornillos para pladur del núm. 8 en los orificios hasta que queden alineados con la superficie de la pared.
 4. Coloque el panel en la pared y alinéelo con los tacos de tornillos.
 5. Fije el panel a la pared con los cuatro tornillos del núm. 8 para pladur. Asegúrese de que el panel permanece nivelado durante este proceso

6. Conecte los cables coaxiales y los de alimentación a través de Ethernet (PoE) a sus respectivos puertos (cables no incluidos).



Instalación del cable coaxial

En este tema se describe el enrutamiento básico del cable coaxial (si es necesario).

Los cables coaxiales deben solicitarse por separado y en función de los requisitos de instalación para interconectar dos paneles.

Los cables se pueden colocar de forma externa o interna si la preparación de la construcción se realiza antes de la instalación del panel.

1. Conecte los cables coaxiales al panel principal.
2. Coloque los cables de forma que no interfieran con el tráfico peatonal ni con los equipos.
3. Conecte los cables coaxiales al panel secundario.
4. Sujete los cables con una brida si es necesario.

Mantenimiento

En este tema se describe la limpieza después de la instalación.

Limpieza del sitio

En este tema se describen los requisitos generales de limpieza.

- Retire el material y las bridas de embalaje, las herramientas y el equipo utilizados para la instalación.
- Asegúrese de limpiar el polvo o la suciedad que hayan surgido a raíz de la instalación.

