

# Wall-Mount RFID Portal



**ZEBRA**

## Installationshandbuch

2023/06/15

ZEBRA und der stilisierte Zebrakopf sind in vielen Ländern eingetragene Marken der Zebra Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2023 Zebra Technologies Corporation und/oder Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt einer Lizenz- oder Geheimhaltungsvereinbarung. Die Software darf nur in Übereinstimmung mit den Bedingungen dieser Vereinbarungen verwendet und vervielfältigt werden.

Weitere Informationen zu rechtlichen und urheberrechtlichen Vorschriften finden Sie auf:

SOFTWARE: [zebra.com/linkoslegal](https://zebra.com/linkoslegal).

URHEBERRECHTE UND MARKEN: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

PATENT: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

GARANTIE: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

LIZENZVEREINBARUNG FÜR DEN ENDBENUTZER: [zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## Nutzungsbedingungen

### Urheberrechtshinweis

Diese Bedienungsanleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen der Zebra Technologies Corporation und ihrer Tochterunternehmen („Zebra Technologies“). Sie dient ausschließlich zur Information und zur Verwendung durch Parteien, die die hier beschriebene Ausrüstung verwenden und warten. Solche urheberrechtlich geschützten Informationen dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Zebra Technologies weder für andere Zwecke verwendet oder reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden.

### Produktverbesserungen

Die laufende Verbesserung von Produkten gehört zur Firmenpolitik von Zebra Technologies. Alle Spezifikationen und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Haftungsausschluss

Zebra Technologies stellt mit entsprechenden Maßnahmen sicher, dass die veröffentlichten technischen Spezifikationen und Handbücher korrekt sind. Es können jedoch Fehler auftreten. Zebra Technologies behält sich das Recht zur Korrektur solcher Fehler vor und schließt jegliche Haftung für daraus entstandene Schäden aus.

### Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet Zebra Technologies oder eine Person, die an der Entwicklung, Produktion oder Lieferung des beiliegenden Produkts (einschließlich Hardware und Software) beteiligt war, für Schäden jeglicher Art (darunter Folgeschäden wie entgangener Gewinn, Geschäftsunterbrechung oder Verlust von Geschäftsinformationen), die aus der Verwendung, dem Ergebnis der Verwendung oder der Nichtverwendbarkeit des Produkts entstehen, selbst wenn Zebra Technologies von der Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde. Einige Rechtsgebiete lassen den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zu, sodass die oben genannten Ausschlüsse und Beschränkungen möglicherweise nicht für Sie gelten.

# Inhalt

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Einführung</b> .....             | <b>4</b> |
| Typische Werkzeuganforderungen..... | 4        |
| Mitgelieferte Hardware.....         | 4        |
| <b>Installation</b> .....           | <b>5</b> |
| Installieren des Geräts.....        | 5        |
| Installieren des Koaxialkabels..... | 7        |
| <b>Wartung</b> .....                | <b>8</b> |
| Reinigen des Arbeitsbereichs.....   | 8        |

# Einführung

In diesem Dokument wird die Installation des Zebra RFID-Portals für die Wandmontage beschrieben.

Diese Installation sollte nur von einer technischen Fachkraft durchgeführt werden, die für die Installation dieser Hardware geschult wurde.

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Installation durchführen.

## Typische Werkzeuganforderungen

In diesem Abschnitt werden die typischen Werkzeuge aufgeführt, die für die Installation benötigt werden.

- Stift oder ein anderes Markierungswerkzeug
- Teppichmesser
- Blechschere
- Maßband
- Wasserwaage
- Bohrer
  - 6,35-mm-Bohraufsatz (1/4 Zoll) für Trockenbauwände
- Schlagschrauber
- Kreuz-/Schlitzschraubendreher
- Kabelbinder
- Staubsauger

## Mitgelieferte Hardware

In diesem Abschnitt wird die mitgelieferte Hardware aufgeführt.

- 3,2-mm-Schrauben und -Dübel für Trockenbauwände

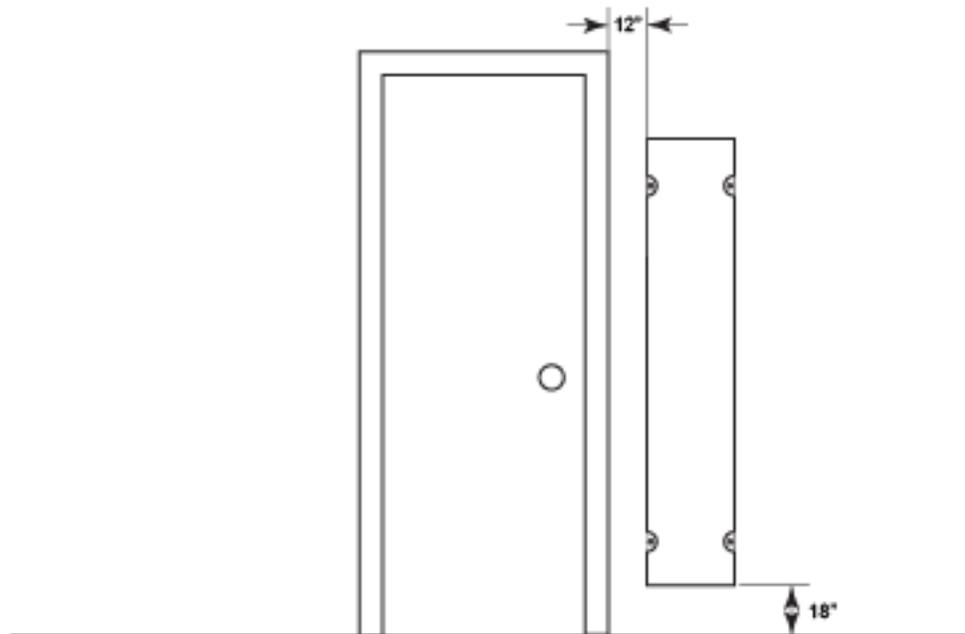
# Installation

In diesem Abschnitt wird die Installation des RFID-Portals für die Wandmontage beschrieben

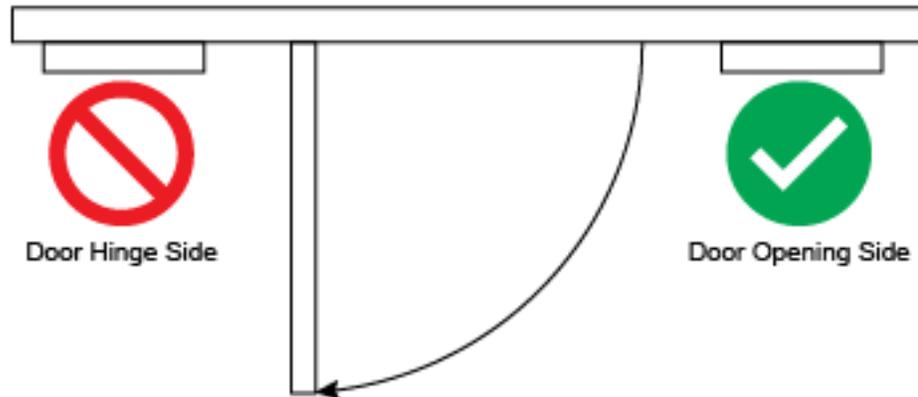
## Installieren des Geräts

Wählen Sie eine Montageposition.

- Die Unterseite des Gehäuses für die Wandmontage sollte mindestens 46 cm (18 Zoll) vom Boden und mindestens 31 cm (12 Zoll) vom Türrahmen oder der Türöffnung entfernt sein.

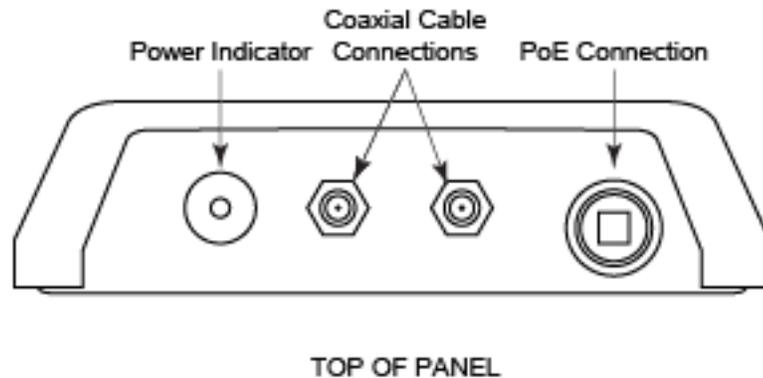


- Montieren Sie das Gerät nicht auf der Scharnierseite der Tür. Dies könnte zu Schäden an der Antenne oder am Gehäuse durch die Tür führen.



- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Metalltüren. Dies könnte dazu führen, dass Transponder nicht gelesen werden.
  - Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche eben ist.
1. Positionieren Sie das Gehäuse mit einer Wasserwaage an der Wand, und markieren Sie die vier Montagelöcher.
  2. Entfernen Sie das Gerät, und bohren Sie die vier Montagelöcher mit einer Bohrmaschine und einem 3,2-mm-Aufsatz (1/8 Zoll).
  3. Führen Sie die 3,2-mm-Dübel für Trockenbauwände in die Löcher ein, bis sie bündig mit der Wandoberfläche abschließen.
  4. Platzieren Sie das Gerät an der Wand und richten Sie es an den Dübeln aus.
  5. Befestigen Sie das Gerät mit den vier 3,2-mm-Schrauben für Trockenbauwände an der Wand. Stellen Sie dabei sicher, dass das Gerät waagrecht bleibt

6. Schließen Sie Power-over-Ethernet- (PoE) und Koaxialkabel an die entsprechenden Anschlüsse an (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).



### Installieren des Koaxialkabels

In diesem Abschnitt wird die grundlegende Verlegung des Koaxialkabels beschrieben (falls erforderlich).

Koaxialkabel müssen separat bestellt werden. Orientieren Sie sich dabei an den Installationsanforderungen für die Verbindung von zwei Geräten.

Die Kabel können innerhalb oder außerhalb der Wand verlegt werden, wenn die Bauvorbereitungen vor der Installation des Geräts getroffen werden.

1. Schließen Sie das bzw. die Koaxialkabel an das Hauptgerät an.
2. Verlegen Sie die Kabel so, dass sie Menschen oder andere Geräte nicht behindern.
3. Schließen Sie die Koaxialkabel an das sekundäre Gerät an.
4. Binden Sie die Kabel nach Bedarf mit Kabelbindern zusammen.

# Wartung

In diesem Abschnitt wird die Reinigung nach der Installation beschrieben.

## **Reinigen des Arbeitsbereichs**

In diesem Abschnitt werden die allgemeinen Reinigungsanforderungen beschrieben.

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien, Verpackungsbänder, Werkzeuge und Geräte, die für die Installation verwendet wurden.
- Stellen Sie sicher, dass sämtlicher durch die Installation entstandener Staub oder Schmutz entfernt wird.

