








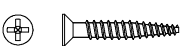





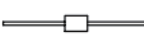
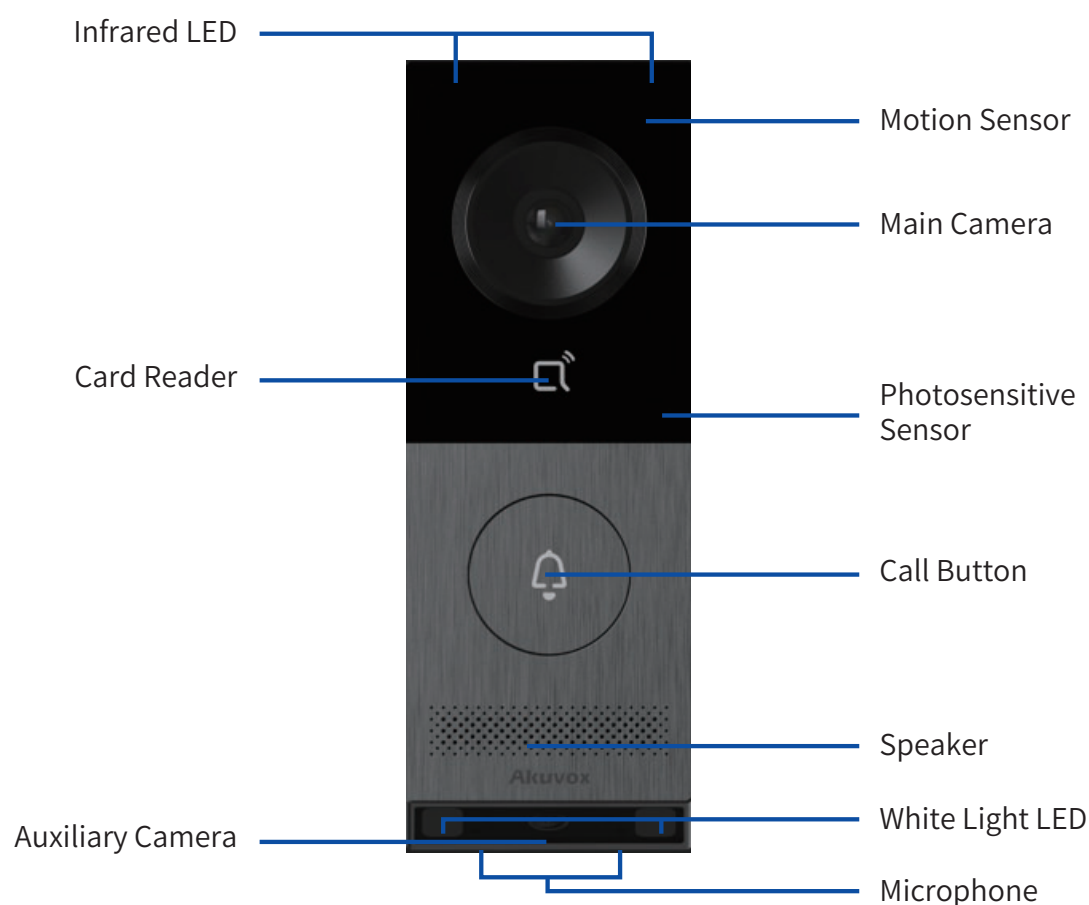


## Verpackungsinhalt

Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts das Gerätemodell und vergewissern Sie sich, dass die Lieferung folgende Artikel enthält:

 1x X910	 1x Wiring cover	 1x Wall-mounting template	 1x Rubber plug (small)
 1x Rubber Plug (medium)	 1x Rubber Plug (large)	 1x Wall-mounting bracket	 4x Plastic wall anchor
 2x 6#-32x20 Phillips machine screw	 4x ST4x20 crosshead screw	 1x 8-PIN cable	 1x 9-PIN cable
 1x Handless screw	 1x Allen wrench	 4x M3x4 crosshead screw	 2x Diode

## Produktübersicht



## Vor Inbetriebnahme

### benötigtes Werkzeug

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Cat Ethernet Cable
- Crosshead Screwdriver
- Electric Drill

### Spannungs- und Stromspezifikationen

- Es wird empfohlen, das Gerät mit einem 12-V-Gleichstrom-Netzteil (2 A) oder einem 24-V-Gleichstrom-Netzteil (1 A) bzw. mit PoE+ zu betreiben.
- Bei Verwendung der Stromausgangsfunktion ist ein 12-V-Gleichstrom-Netzteil (3 A) oder ein 24-V-Gleichstrom-Netzteil (1,5 A) erforderlich.

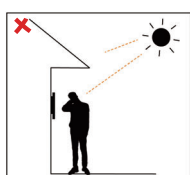
### Tabelle der AWG-Größen und -Eigenschaften

Bitte beachten Sie die entsprechenden Spezifikationen, um das Gerät mit der passenden Kabellänge zu installieren:

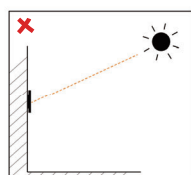
Power Supply/AWG	16	18	20	22
12VDC 2A	≤60m	≤40m	≤25m	≤15m
24VDC 1A	≤100m	≤60m	≤40m	≤25m
12VDC 3A (with power output)	≤30m	≤20m	≤15m	≤10m
24VDC 1.5A (with power output)	≤60m	≤40m	≤25m	≤20m
Resistance (ohm/km)	13.5	21.4	33.9	48.5
Cross-sectional Area (mm <sup>2</sup> )	1.318	0.8107	0.5189	0.3247

### Anforderungen

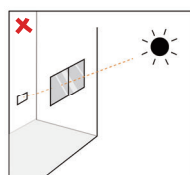
1. Stellen Sie das Gerät nicht in direktes Sonnenlicht oder in die Nähe anderer Lichtquellen, um mögliche Schäden zu vermeiden.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit oder in der Nähe von Magnetfeldern.
3. Stellen Sie das Gerät sicher auf eine ebene Fläche, um Verletzungen und Sachschäden durch Herunterfallen zu vermeiden.
4. Verwenden oder platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen.
5. Bei Installation in Innenräumen halten Sie das Gerät mindestens 1 Meter von Lichtquellen und mindestens 3 Meter von Fenstern und Türen entfernt.



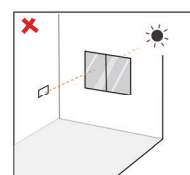
Backlight



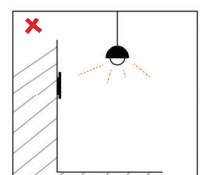
Direct sunlight



Direct sun through window



Indirect sunlight through window



Close to light

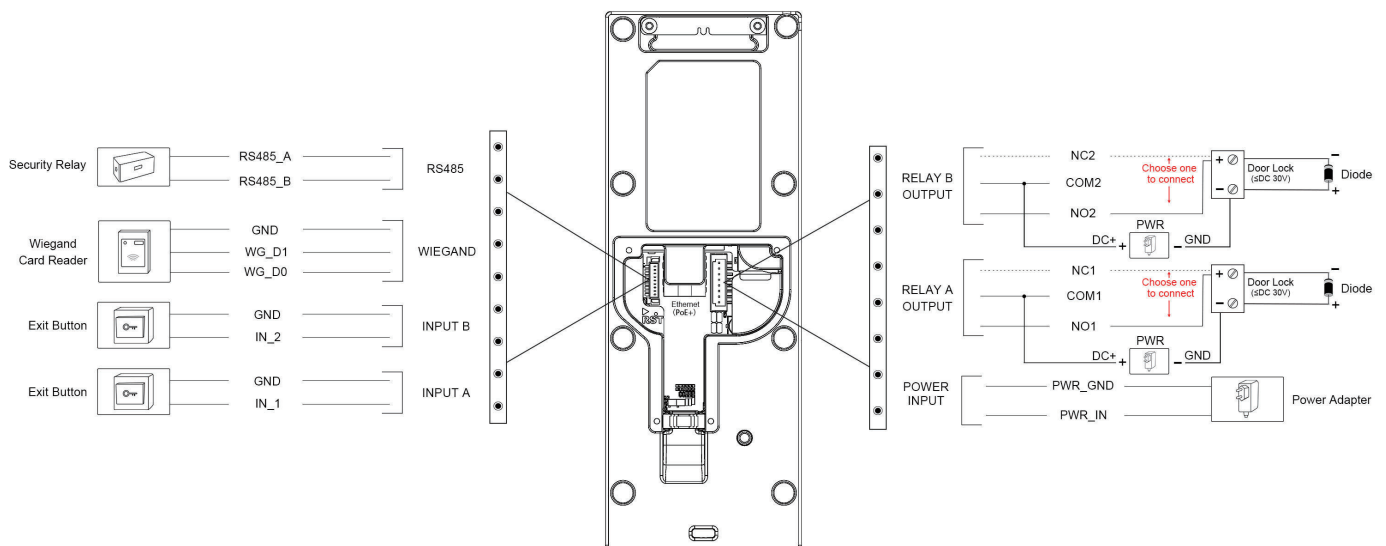
## Warnung!

1. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, vermeiden Sie es, Netzkabel, Netzteil und Gerät mit nassen Händen zu berühren, das Netzkabel zu knicken oder daran zu ziehen, Bauteile zu beschädigen, und verwenden Sie ausschließlich ein zugelassenes Netzteil und Netzkabel.
2. Achten Sie darauf, nicht unter dem Gerät zu stehen, um Verletzungen durch Anstoßen an das Gerät zu vermeiden.

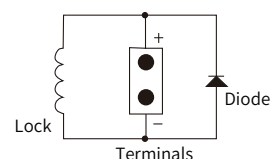
## Vorsicht

1. Gerät nicht mit harten Gegenständen stoßen.
2. Gerät nicht mit Chemikalien wie Alkohol, Säuren, Desinfektionsmitteln usw. in Kontakt bringen.
3. Um ein Lockern des Geräts zu verhindern, achten Sie auf korrekte Durchmesser und Tiefen der Schraubenlöcher. Sind die Schraubenlöcher zu groß, verwenden Sie Klebstoff, um die Schrauben zu sichern.
4. Reinigen Sie die Geräteoberfläche vorsichtig mit einem feuchten Tuch und wischen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch ab.
5. Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen schalten Sie das Gerät bitte aus und kontaktieren Sie umgehend den technischen Kundendienst von Akuvox.

## Kabeldiagramm



Um das Gerät vor möglichen Schäden durch Überspannung zu schützen, wird empfohlen, eine Diode in den Stromkreis einzubauen. Verbinden Sie die Anode der Diode mit dem Minuspol des Schlosses und die Kathode der Diode mit dem Pluspol.

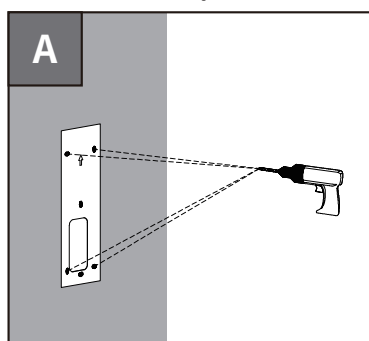


## Installation

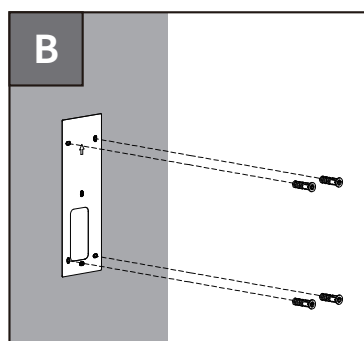
### Schritt 1: Montage der Halterung/Unterputzdose

#### 1. Wandmontage

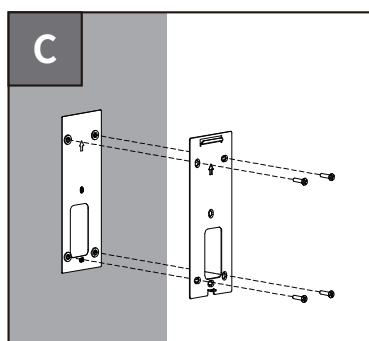
##### 1.1 Ohne Unterputzdose in der Wand



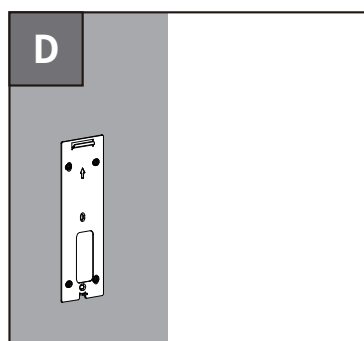
- a. Kleben Sie die **Wandmontageschablone** an die Wand und achten Sie darauf, dass die Öffnung mit der Kabeldurchführung an der Wand übereinstimmt.
- b. Bohren Sie mit einem 6 mm-Handbohrer vier Schraubenlöcher mit einer Tiefe von 20 mm.



Setzen Sie vier **Kunststoffdübel** in die Löcher ein.

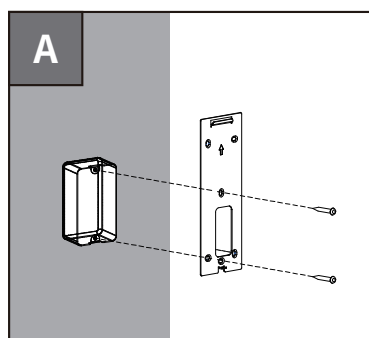


Befestigen Sie die Wandhalterung an der Wand, indem Sie vier **ST4x20 Kreuzschlitzschrauben** in die **Kunststoffdübel** eindrehen.

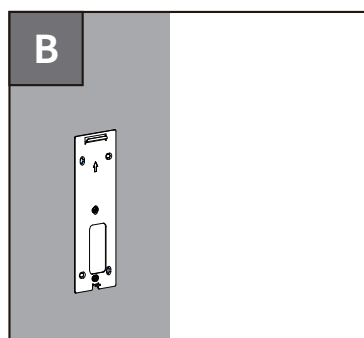


Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest angezogen sind und die Wandhalterung eng an der Wand anliegt.

##### 1.2 mit Standard-Einzel-Unterputzdose in der Wand

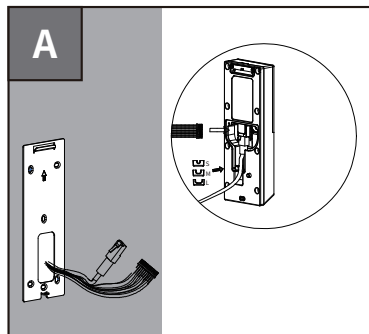


Verwenden Sie zwei **Phillips-Maschinenschrauben 6-32x20**, um die **Wandhalterung** an der Box zu befestigen.

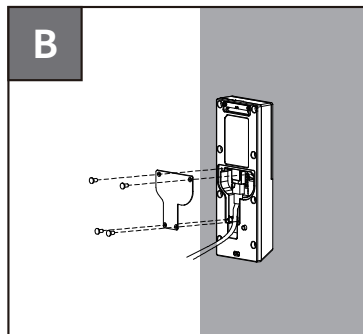


Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest angezogen sind und die Wandhalterung und die Halterung befestigt sind.

## Schritt 2: Installation der Haupteinheit

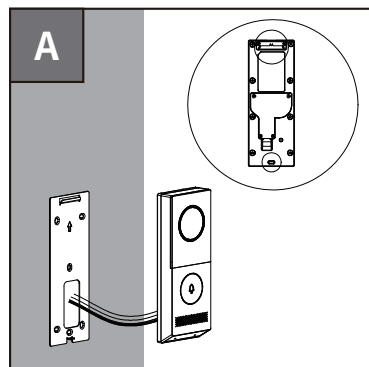


- a. Wählen Sie den passenden **Gummistopfen** zur Kabelbefestigung und setzen Sie ihn an die vorgesehene Stelle.
- b. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel und die Drähte mit der entsprechenden Schnittstelle (Details siehe „Verkabelung“). Stellen Sie sicher, dass alle Drähte durch die Öffnung des Gummistopfens geführt werden.

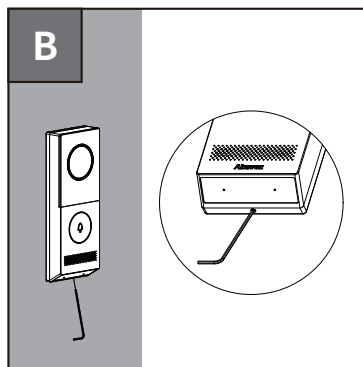


Befestigen Sie die Kabelabdeckung mit vier **M3x4-Kreuzschlitzschrauben** an der Rückseite.

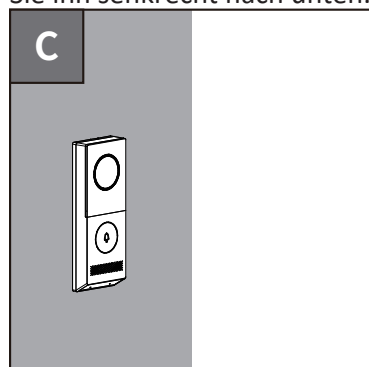
## Schritt 3: Gerätemontage



- a. Hängen Sie die Schlitze an der oberen Rückseite des Hauptgeräts in die entsprechenden Haken der Halterung ein.
- b. Richten Sie den Schlitz an der Unterseite der Rückabdeckung am Haken an der Unterseite der Halterung aus und drücken Sie ihn senkrecht nach unten.

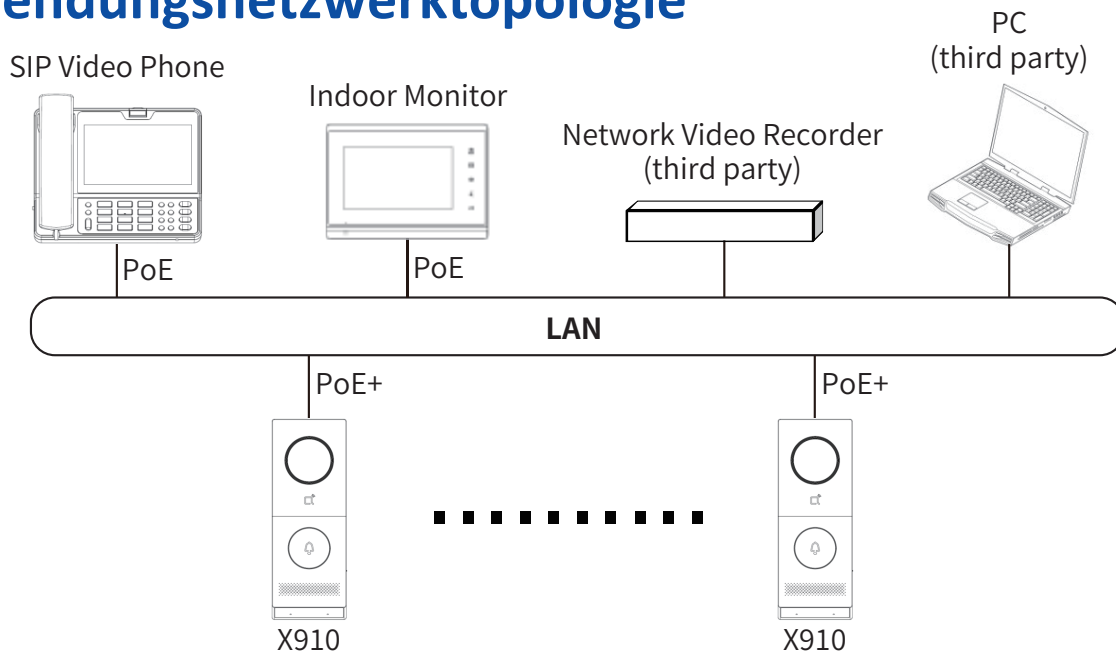


Verwenden Sie einen **Inbusschlüssel**, um die **kopflose Schraube** zur Befestigung des Geräts festzuziehen.



Prüfen Sie, ob das Hauptgerät bündig mit der Wand abschließt. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen fest sitzen und das Gerät sich ordnungsgemäß einschalten lässt; dann ist die Installation abgeschlossen.

## Anwendungsnetzwerktopologie



## Gerätetest

Bitte überprüfen Sie nach der Installation den Gerätestatus:

1. **Netzwerk:** Halten Sie die **Anruftaste** gedrückt, um eine IP-Adresse zu erhalten. Das Netzwerk funktioniert ordnungsgemäß, wenn das Gerät eine IP-Adresse angibt. Falls keine IP-Adresse bezogen wird, gibt das X910 „IP 0.0.0.0“ aus.
2. **Intercom:** Drücken Sie die **Anruftaste**, um einen Anruf zu tätigen. Die Anrufkonfiguration ist korrekt, wenn der Anruf erfolgreich ist.
3. **Zugangskontrolle:** Verwenden Sie die vorkonfigurierte RF-Karte, um die Tür zu entriegeln.

## Garantie

1. Die Akuvox-Garantie deckt keine vorsätzlichen mechanischen Schäden oder Zerstörungen durch unsachgemäße Installation ab.
2. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu modifizieren, zu verändern, zu warten oder zu reparieren. Die Akuvox-Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Personen verursacht werden, die nicht von Akuvox beauftragt oder ein autorisierter Akuvox-Servicepartner sind. Bitte wenden Sie sich an das technische Team von Akuvox, falls das Gerät repariert werden muss.

## Hilfe erhalten

Für Hilfe oder weitere Unterstützung kontaktieren Sie uns bitte unter:



<https://ticket.akuvox.com/>



[support@akuvox.com](mailto:support@akuvox.com)

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Videos, Anleitungen und zusätzliche Produktinformationen zu erhalten.



### Hinweisinformationen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt des Drucks als korrekt und zuverlässig. Änderungen an diesem Dokument sind vorbehalten. Aktualisierungen finden Sie auf der Website von Akuvox: <https://www.akuvox.com> © Copyright Akuvox Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Vertrieb für Deutschland:

FRS GmbH & Co. KG, Weingartenstr. 1-3, 44263 Dortmund

[www.frs-online.de](http://www.frs-online.de) | [info@frs-online.de](mailto:info@frs-online.de)