




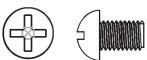


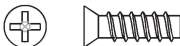







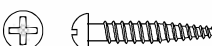


## Auspacken

Überprüfen Sie vor Verwendung des Geräts das Modell und stellen Sie sicher, dass der Lieferumfang folgende Artikel enthält:





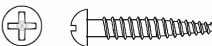
 1x R29X	 1x Wiring cover	 1x Sealing pressing plate	 1x Rope
 1x Allen wrench	 6x M3x5 crosshead screw	 1x Sealing ring	 3x M3x6 hex socket screw
 4x ST1.7x4 crosshead screw	 3x Diode	 1x Rubber plug (small)	 1x Rubber plug (medium)
 1x Rubber plug (large)			

## Optionales Zubehör:

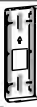

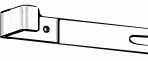

Zubehör für die Wandmontage (siehe Karton mit dem Wandmontage-Kit):

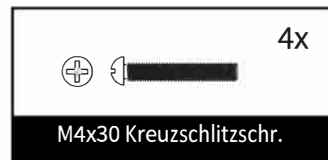
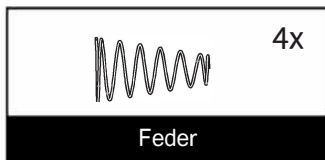
 1x Wall-mounting box	 6x ST4x20 crosshead screw	 6x Plastic wall anchor	 2x M4x30 crosshead screw
---	--	--	---

Flush-mounting Accesories (Please find in In-Wall Installation Kit box):

 1x Flush-mounting box	 1x Flush-mounting bracket	 6x Plastic wall anchor	 6x M4x10 crosshead screw
 6x ST4x20 crosshead screw			

Zubehör zur Montage von Gipskartonplatten (im Karton mit dem Gipskarton-Montagesatz zu finden):

 1x Flush-mounting bracket	 2x Metal slider	 2x Metal slider II	 1x Decorative metal frame
--	--	--	--



## Produktübersicht



## Bevor Sie beginnen

### benötigtes Werkzeug

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Cat-Ethernet-Kabel
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrmaschine

### Spannungs- und Stromspezifikationen

- Es wird empfohlen, zum Einschalten des Geräts PoE oder ein 12VDC-1,5-A-Netzteil zu verwenden.

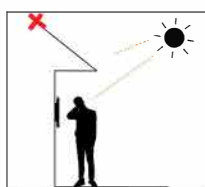
## Tabelle mit AWG-Größen und Eigenschaften

Befolgen Sie bei der Installation des Geräts die korrekten Verdrahtungshinweise:

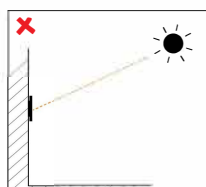
Stromversorgung	12VDC 1.5A			
AWG	20	22	24	26
Widerstand(ohm/km)	33.9	48.5	79.6	128
Querschnitt(mm <sup>2</sup> )	0.5189	0.3247	0.2047	0.1281
Kabellänge(m)	≤20	≤15	\	\

## Anforderungen

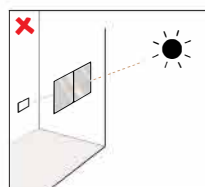
1. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Sonnenlicht und Lichtquellen, um mögliche Schäden zu vermeiden.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder in Umgebungen mit Magnetfeldern.
3. Stellen Sie das Gerät sicher auf einer ebenen Fläche auf, um Verletzungen und Sachschäden durch Herunterfallen zu vermeiden.
4. Verwenden oder platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern.
5. Halten Sie bei der Installation des Geräts in Innenräumen einen Abstand von mindestens 2 Metern zu Licht und mindestens 3 Metern zu Fenstern und Türen ein.



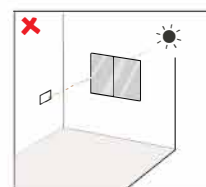
Gegenlicht



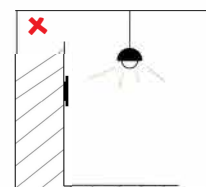
Direktes Sonnenl.



Direktes Sonnenl.  
durch Fenster



Indirektes Sonnenl.  
durch Fenster



In Lichtnähe



### Warning!

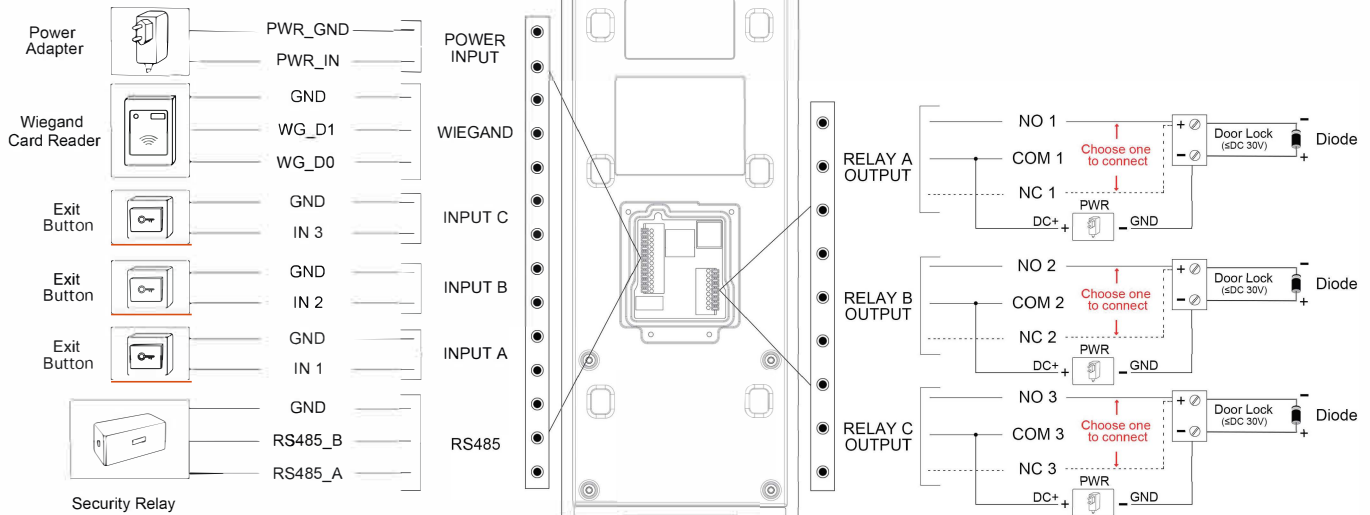
1. Vermeiden Sie aus Sicherheitsgründen das Berühren von Netzkabel, Netzteil und Gerät mit nassen Händen, das Knicken oder Ziehen des Netzkabels sowie die Beschädigung von Komponenten und verwenden Sie nur geeignete Netzteile und Netzkabel.
2. Achten Sie darauf, sich nicht unter das Gerät stellen, um Verletzungen durch Stöße gegen das Gerät zu vermeiden..



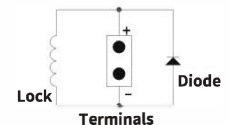
### Caution

1. Schlagen Sie nicht mit harten Gegenständen auf das Gerät.
2. Üben Sie keinen starken Druck auf den Bildschirm aus.
3. Setzen Sie das Gerät keinen chemischen Produkten wie Alkohol, Säuren, Desinfektionsmitteln usw. aus.
4. Um ein Lösen des Geräts zu verhindern, achten Sie auf die korrekten Durchmesser und Tiefen der Schraublöcher.  
Wenn die Schraubenlöcher zu groß sind, verwenden Sie Klebstoff, um die Schrauben zu befestigen.
5. Reinigen Sie die Geräteoberfläche vorsichtig mit einem feuchten Tuch und wischen Sie sie anschließend ab.
6. Bei ungewöhnlichen Zuständen des Geräts, einschließlich ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden Sie sich umgehend an das technische Team von Akuvox.

## Wiring Interface



Um das Gerät vor möglichen Schäden durch Überspannung zu schützen, empfiehlt es sich, eine Diode in den Stromkreis einzubinden. Verbinden Sie die Anode der Diode mit dem Minuskabel des Schlosses und die Kathode der Diode mit dem Pluskabel des Schlosses.

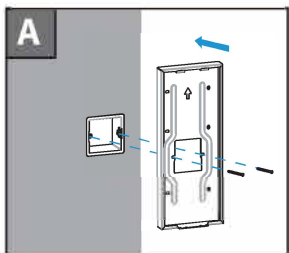


## Installation

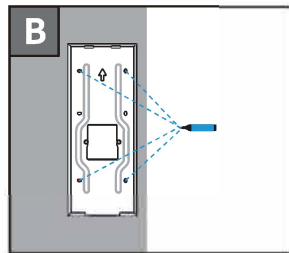
### Schritt 1: Montage der Halterung/Box

#### 1 Wandmontage

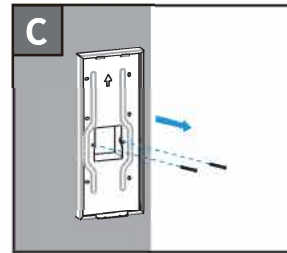
##### 1.1 Mit 86x86 mm Anschlussdose in der Wand



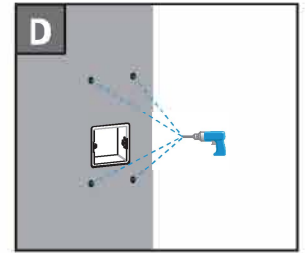
Befestigen Sie die Wandmontagebox mit zwei Kreuzschlitzschrauben M4x30 an der Unterputzdose



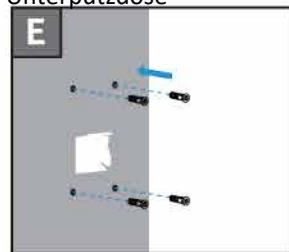
Markieren Sie die Lochpositionen in der Mitte der vier Löcher auf der Wandmontagebox



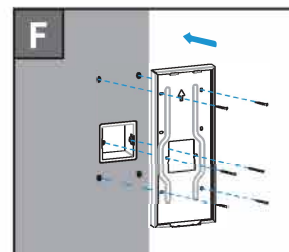
Entfernen Sie zwei M4x30 Kreuzschlitzschrauben und die Wandmontagebox



Bohren Sie mit einer 6-mm-Bohrmaschine vier Löcher an den markierten Stellen

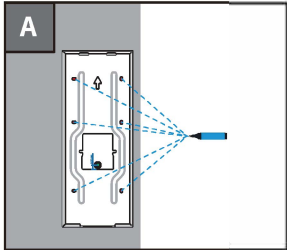


Stecken sie vier Kunststoffdübel in die Löcher

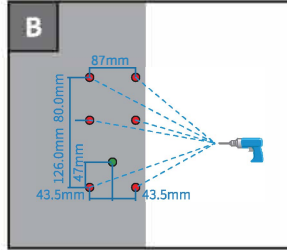


Zur Befestigung der Wandmontagebox werden die vier Kreuzschlitzschrauben ST4x20 und zwei Kreuzschlitzschrauben M4x30 an Kunststoffdübeln festgezogen

## 1.2 Ohne Anschlussdose in der Wand

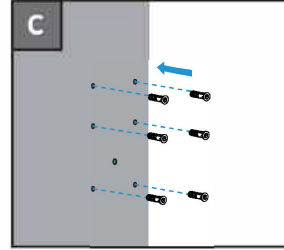


a. Positionieren Sie die Wandmontagebox dicht an der Wand und richten Sie sie an der Kabelführung aus.  
b. Markieren Sie die Lochpositionen in der Mitte der sechs Löcher an der Wandmontagedose.

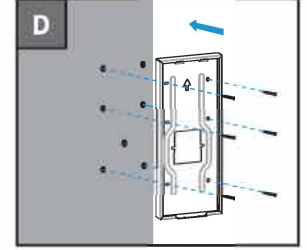


Entfernen Sie die Schachtel und bohren Sie mit einer 6-mm-Bohrmaschine sechs Löcher an den markierten Stellen.

Hinweis: Überprüfen Sie die Abmessungen in der Abbildung und stellen Sie sicher, dass die Abweichung unter 5 mm liegt.



Setzen Sie sechs Kunststoffdübel in die Bohrlöcher ein.

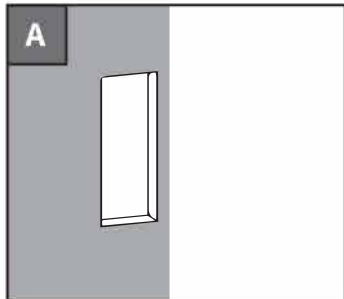


Befestigen Sie die Wandmontagebox mit den sechs Kreuzschlitzschrauben ST4x20.

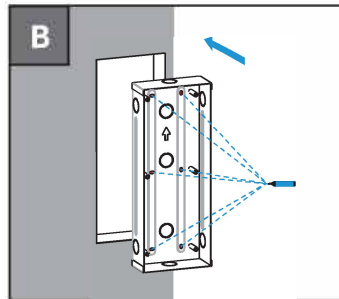
Hinweis: Um das Eindringen von Wasser in die Rückabdeckung der Türsprechanlage zu verhindern, wird empfohlen, die Wandmontagebox sicher an der Wand zu befestigen.

## 2 Unterputzmontage

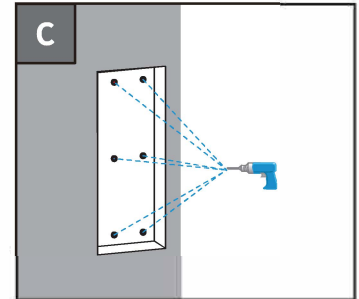
### 2.1 Reguläre Montage



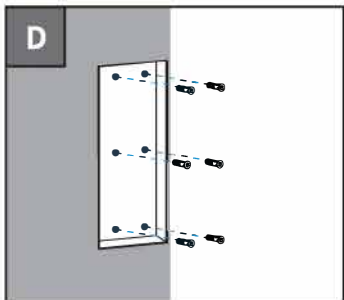
Schneiden Sie ein rechteckiges Loch mit den Maßen 314 x 124 x 53 mm (Höhe x Breite x Tiefe) in die Wand.



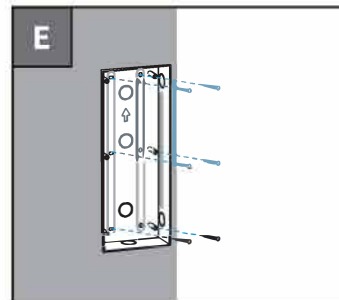
Setzen Sie die Unterputzdose in die quadratische Öffnung ein und markieren Sie die Positionen der sechs Schraubenlöcher.



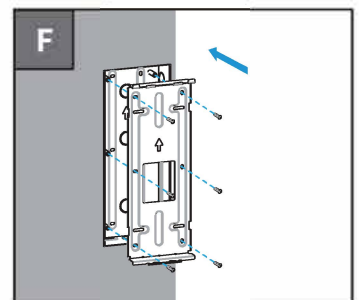
Entfernen Sie die Schachtel und bohren Sie mit einer 6-mm-Bohrmaschine sechs Löcher an der markierten Stelle.



Stecken Sie sechs Kunststoffdübel in die Löcher.

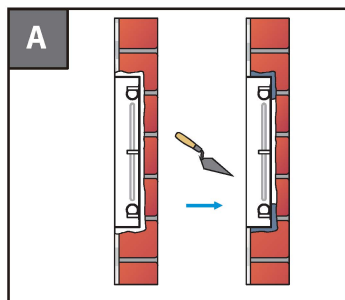


a. Die runden Kabellöcher der Dose ausbrechen und die Anschlusskabel hindurchführen.  
b. Die Unterputzdose in die quadratische Öffnung drücken und darauf achten, dass die Kanten eng an der Wand anliegen.  
c. Zur Befestigung der Unterputzdose die sechs Kreuzschlitzschrauben ST4x20 festziehen.



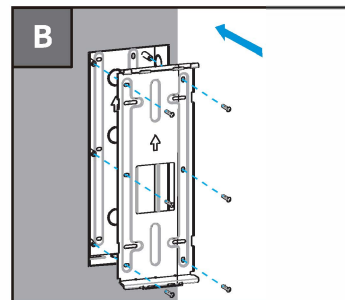
Verwenden Sie sechs M4x10 Kreuzschlitzschrauben, um die Unterputzhalterung an der Box zu befestigen

## 2.2 Einfache Installation (mit geringerer Vandalismusresistenz)



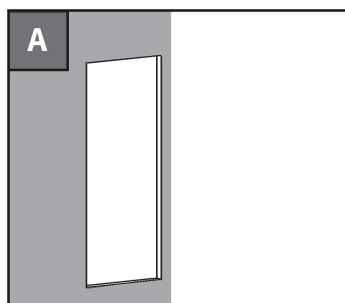
- Füllen Sie den Spalt zwischen Wand und Unterputzdose mit Zement oder korrosionsbeständigem Strukturkleber.
- Stellen Sie sicher, dass der Klebstoff trocken ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

Hinweis: Um zu verhindern, dass Wasser in die hintere Abdeckung der Türsprechanlage eindringt, wird empfohlen, die Lücken rundherum mit wasserdichtem Material zu füllen.

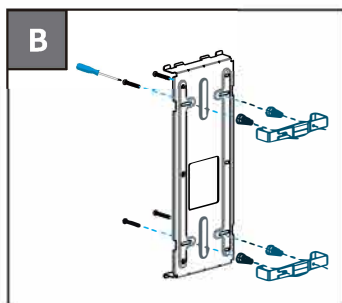


Verwenden Sie sechs M4x10 Kreuzschlitzschrauben, um die Unterputzhalterung an der Box zu befestigen.

## 3 Gipskartonmontage

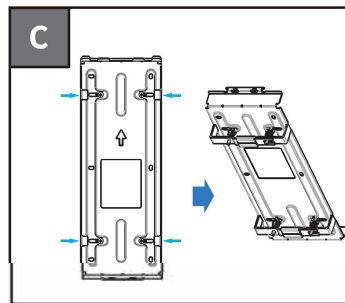


Schneiden Sie ein quadratisches Loch mit den Maßen 312\*117.5mm (Höhe\*Breite) in die Wand.

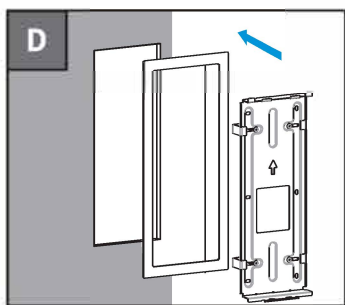


Verwenden Sie vier M4x30-Kreuzschlitzschrauben, um die Federn, den Metallschieber I und den Metallschieber II zu lösen.

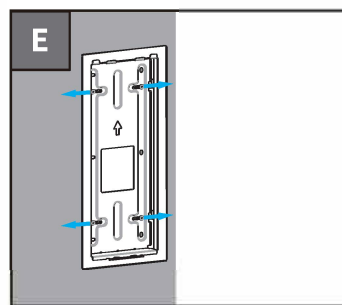
Hinweis: Schrauben nicht vollständig festziehen.



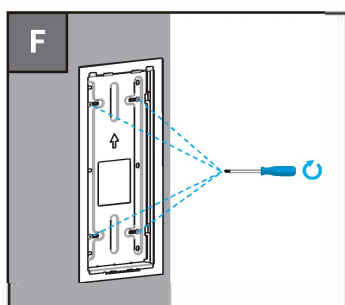
Schließen Sie die Metallschieber I und II.



Befestigen Sie den dekorativen Metallrahmen je nach Bedarf an der Halterung.

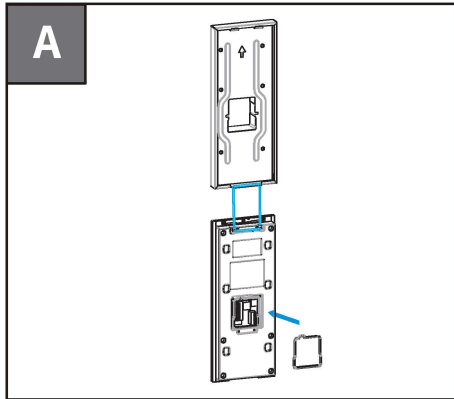


Ziehen Sie die vier Schrauben am Bauteil nach außen, sodass die Krallen des Schiebers an der Wand entlang gleiten, bis sie die Rückseite der Wand erreichen.

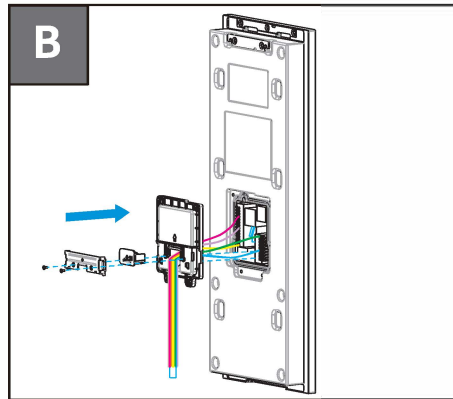


Befestigen Sie die Unterputzhalterung durch Anziehen der Kreuzschlitzschrauben M4x30.

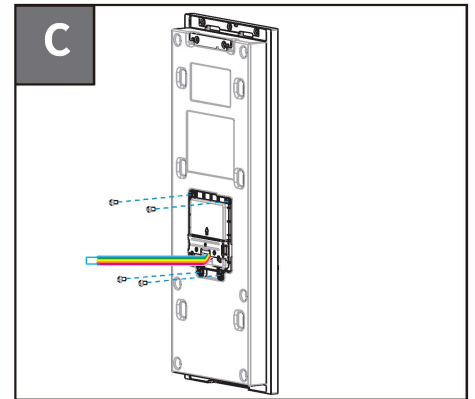
## Schritt 2: Gerätemontage



- Zur einfacheren Installation das Gerät mit dem Seil an der Dose/Halterung aufhängen.
- Dichtring in die entsprechende Nut drücken

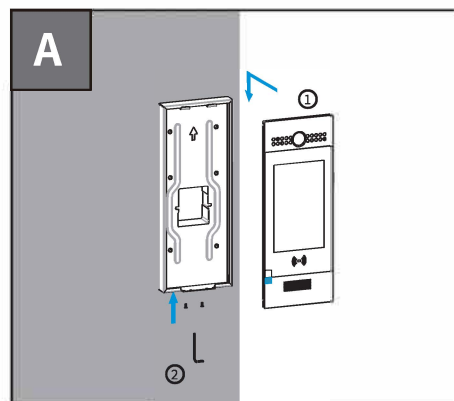


- Verlegen Sie die Kabel durch die Kabelabdeckung und schließen Sie sie bei Bedarf an die entsprechenden Schnittstellen an (Details siehe „Verkabelungsschnittstelle“).
- Wählen Sie einen geeigneten Gummistopfen (klein, mittel oder groß) zur Sicherung der Kabel.
- Befestigen Sie die Dichtungsdruckplatte mit zwei Kreuzschlitzschrauben ST1,7x4.



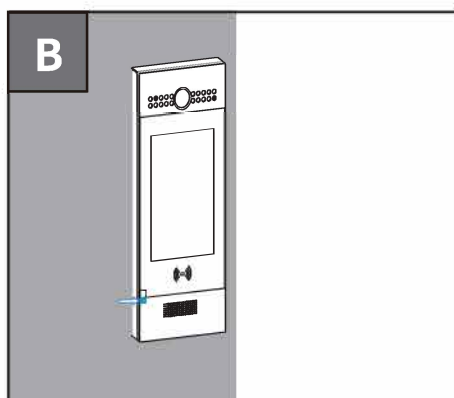
Verwenden Sie vier M3x50 Kreuzschlitzschrauben, um die Kabelabdeckung zu befestigen

## Schritt 3: Gerätemontage



- Richten Sie die Schlitz auf der Rückseite des Geräts an den entsprechenden Haken an der Box aus und drücken Sie das Gerät dann nach unten in die Box.

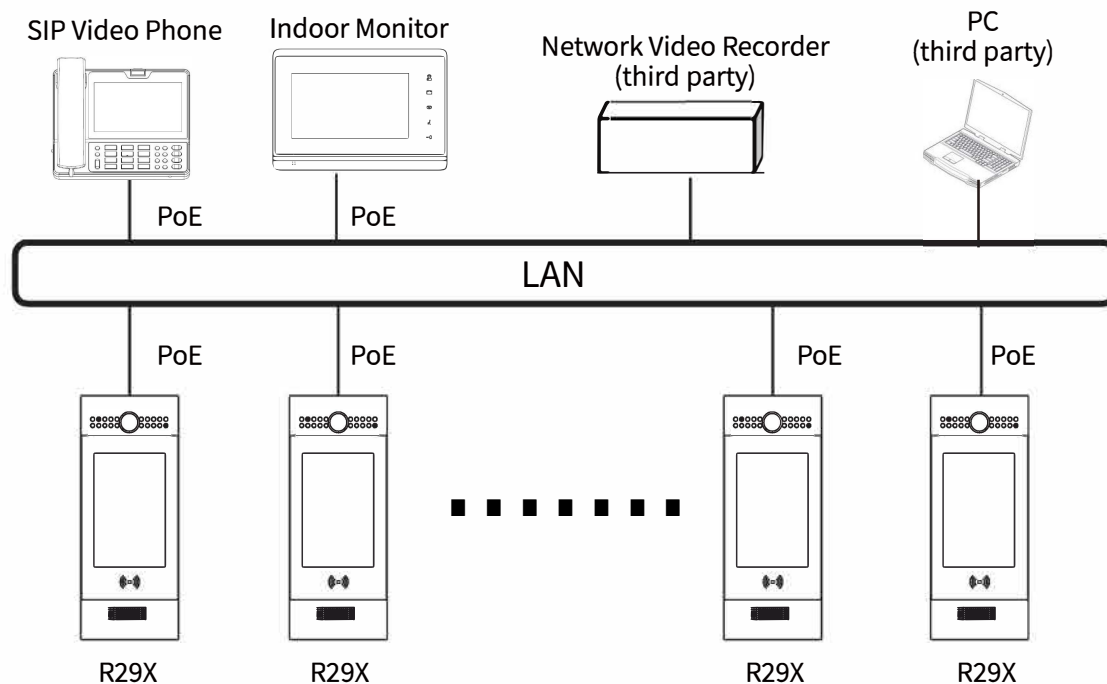
- Befestigen Sie das Gerät mit dem Inbusschlüssel und zwei M3X6-Innensechskantschrauben.



Die Installation ist abgeschlossen. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie.



## Topologie des Anwendungsnetzwerks



## Gerätetest:

Bitte überprüfen Sie den Gerätestatus nach der Installation:

- Netzwerk:** Drücken Sie die Wähltaste, geben Sie 9999 ein und tippen Sie auf die Wähltaste. Geben Sie anschließend 3888 ein und tippen Sie auf OK, um zur Einstellungsseite zu gelangen. Gehen Sie zu „Info“, um die IP-Adresse und den Netzwerkstatus des Geräts zu überprüfen. Das Netzwerk funktioniert ordnungsgemäß, wenn die IP-Adresse abgerufen wurde.
- Gegensprechanlage:** Tippen Sie auf die Wähltaste, geben Sie die IP- oder SIP-Nummer ein und drücken Sie die Wähltaste, um einen Anruf zu tätigen, oder tippen Sie auf die entsprechende Nummer, um anzurufen.
- Zugangskontrolle:** Verwenden Sie vorkonfigurierten PIN-Code, RF-Karte und Gesicht, um die Tür zu öffnen

## Garantie

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

## Hilfe erhalten

Wenn Sie Hilfe oder weitere Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns unter:



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



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

Scannen Sie den QR-Code, für weitere Videos, Anleitungen und Produktinformationen.



## Hinweisinformationen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung als richtig und zuverlässig. Dieses Dokument ist auf der Website von Akuvox unter <http://www.akuvox.com> verfügbar. Änderungen vorbehalten.  
© 2024. 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)