
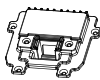





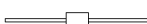




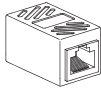

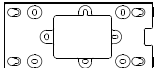




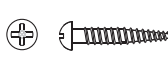



Packungsinhalt

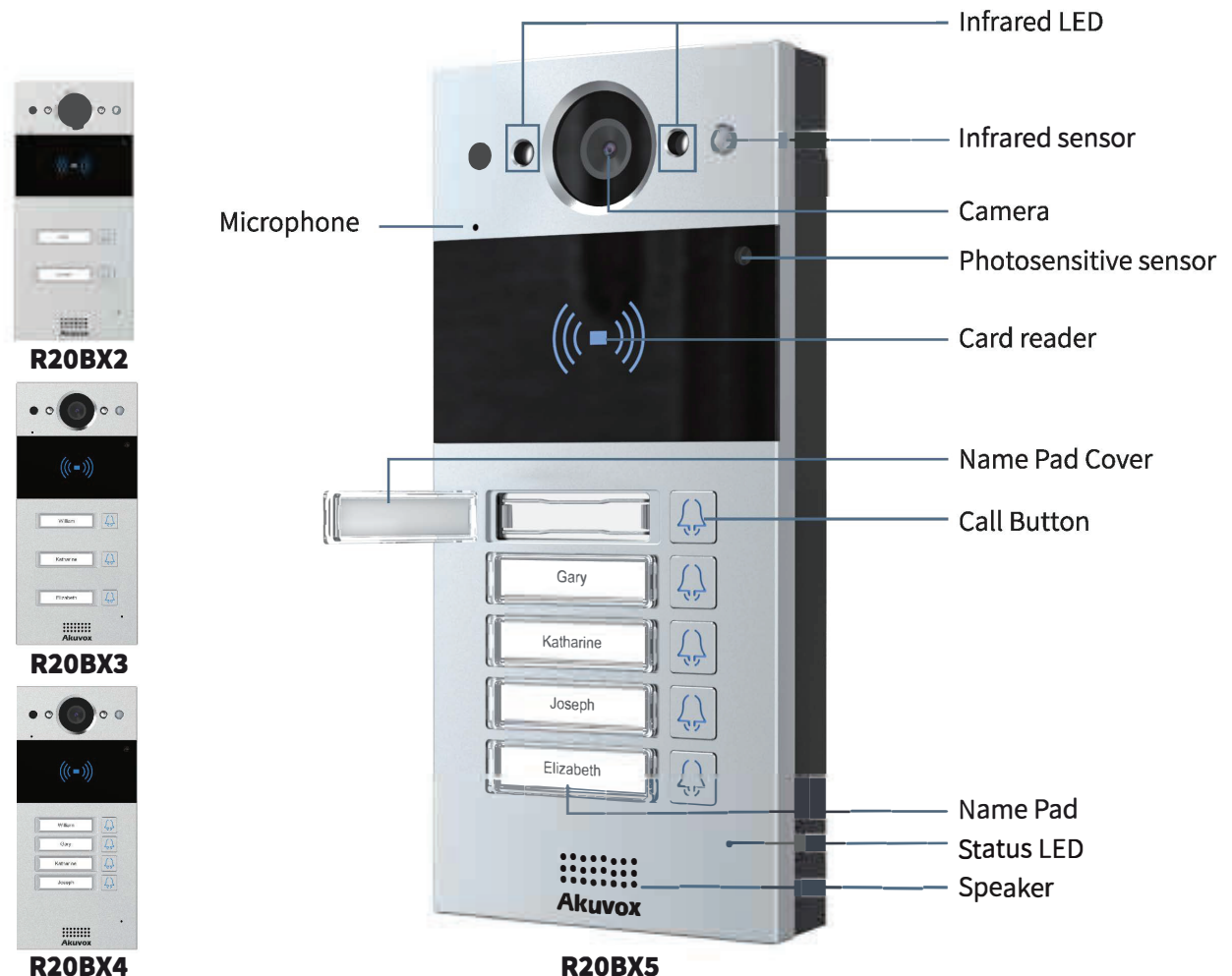
Überprüfen Sie vor der Verwendung des Geräts das Gerätemodell und stellen Sie sicher, dass der Lieferumfang die folgenden Artikel enthält:

 1x R20B	 1x Wiring cover	 6x M2.5x6 crosshead screw	 1x Rubber Plug (small)
 1x Rubber Plug (medium)	 1x Rope	 1x Sealing pressing plate	 2x Diode
 1x Rubber Plug (large)	 1x Pry tool	 20x Name pad	 1x RJ45 Ethernet patch cable
 1x RJ45 coupler Ethernet extension connector			

Zubehör zur Wandmontage:

 2x M4x30 crosshead screw	 1x Wall-mounting bracket	 4x Wall-mounting screw	 2x M3x6 hex socket screw
 1x Allen Wrench	 4x Plastic wall anchor	 4x ST4x20 crosshead screw	 6x Wall-mounting template

Produktübersicht



Vor Beginn

benötigtes Werkzeug

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Cat-Ethernet-Kabel
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Elektrische Bohrmaschine

Spannungs- und Stromspezifikationen

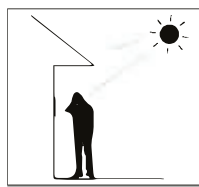
- Es wird empfohlen, zum Einschalten des Geräts PoE oder ein 12-VDC-2A-Netzteil zu verwenden.

AWG-Größen- und Eigenschaftstabelle

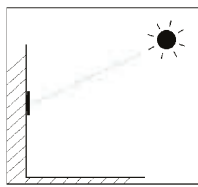
Power Supply	12VDC 2A		
AWG	20	22	24
Resistance(ohm/km)	33.9	48.5	79.6
Cross-sectional Area(mm ²)	0.5189	0.3247	0.2047
Wire Length(m)	≤50	≤40	≤20

Voraussetzungen

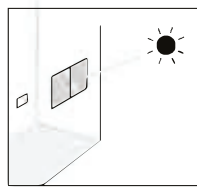
1. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Sonnenlicht und Lichtquellen, um mögliche Schäden zu vermeiden.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder in Umgebungen mit Magnetfeldern.
3. Stellen Sie das Gerät sicher auf einer ebenen Fläche 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.



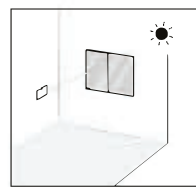
Backlight



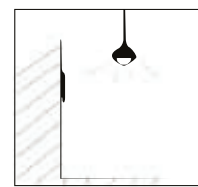
Direct sunlight



Direct sun through window



Indirect sunlight through window



Close to light

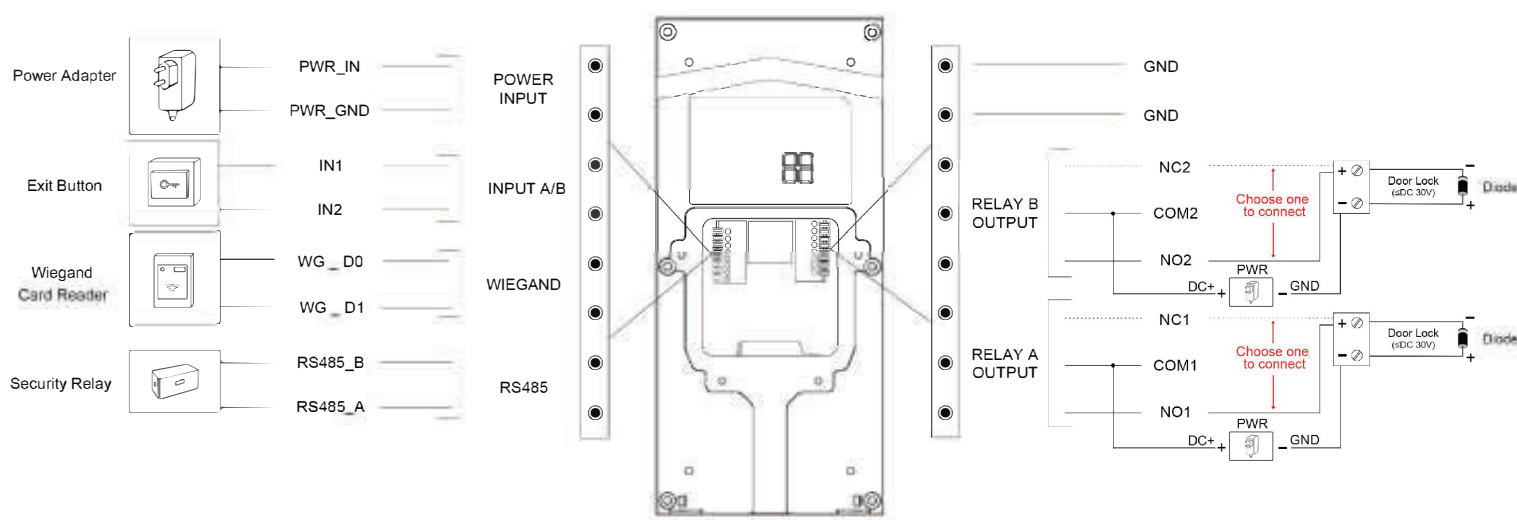
Warnung!

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

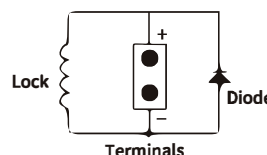
Vorsicht

1. Stoßen 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, säurehaltigen Flüssigkeiten, Desinfektionsmitteln usw. aus.
4. Achten Sie auf den richtigen Durchmesser und die richtige Tiefe der Schraubenlöcher, um ein Lösen der Geräteinstallation zu verhindern. Sollten die Schraubenlöcher zu groß sein, befestigen Sie die Schrauben mit Klebstoff.
5. Reinigen Sie die Geräteoberfläche vorsichtig mit einem feuchten Tuch und wischen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch ab.
6. Sollten ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden Sie sich umgehend an das technische Team von Akuvox.

Kabeldiagramm



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.

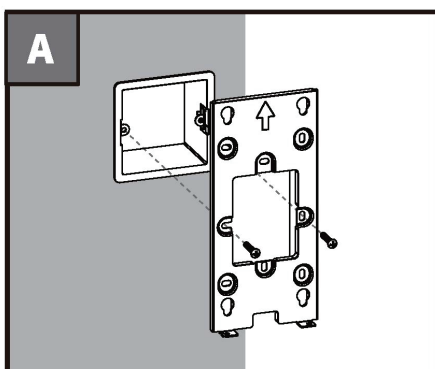


Installation

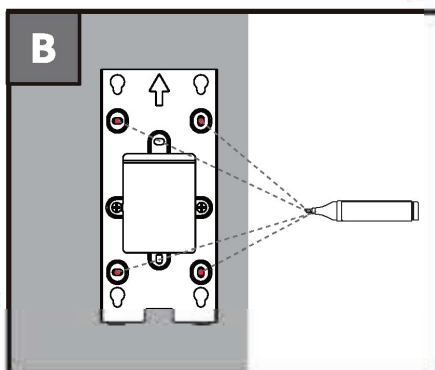
Schritt 1: Installation der Wandhalterung

1. Mit Anschlussdose in der Wand

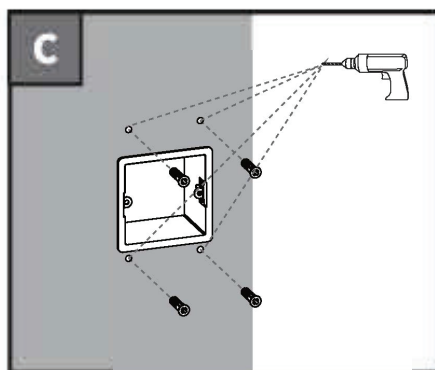
1.1. Mit einer 86 x 86 mm großen Anschlussdose



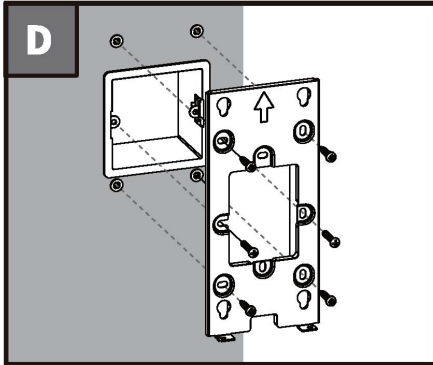
Befestigen Sie die **Wandhalterung** mit zwei **M4x30-Kreuzschlitzschrauben** an der 86x86 mm großen Anschlussdose.



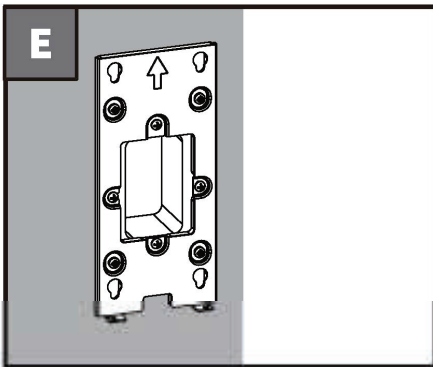
Markieren Sie die vier Löcher an der Wand.



- Entfernen Sie die **Wandhalterung**.
- Bohren Sie mit einem 6-mm-Handbohrer vier markierte Befestigungslöcher mit einer Tiefe von 25 mm.
- Setzen Sie vier **Kunststoffdübel** in die Schraubenlöcher ein.

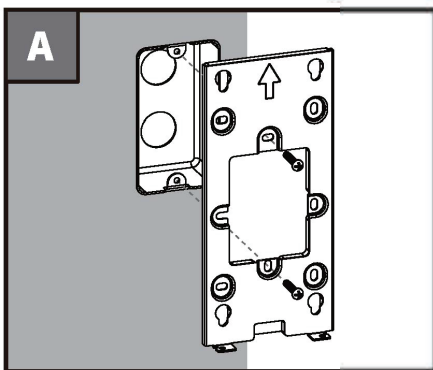


Befestigen Sie die **Wandhalterung** und die Anschlussdose mit vier **Kreuzschlitzschrauben ST4x20** und zwei **Kreuzschlitzschrauben M4x30** an der Wand.

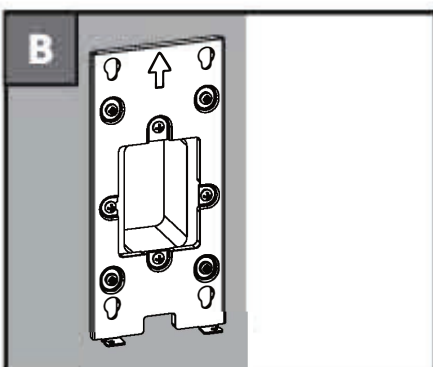


Schließen Sie die Installation der Wandhalterung ab.

1.2 Mit einer 2 x 3 Zoll großen Anschlussdose.

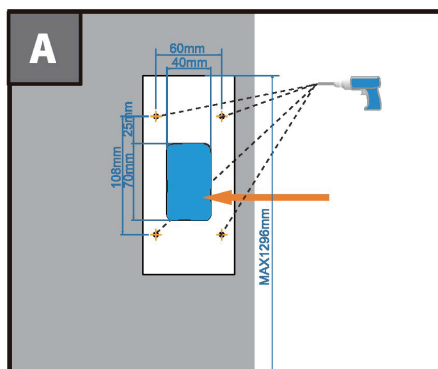


Befestigen Sie die **Wandhalterung** mit zwei **M4x30-Kreuzschlitzschrauben** an der 2x3 Zoll großen Anschlussdose.

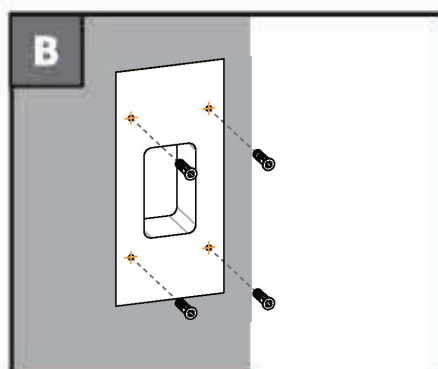


Schließen Sie die Installation der Wandhalterung ab.

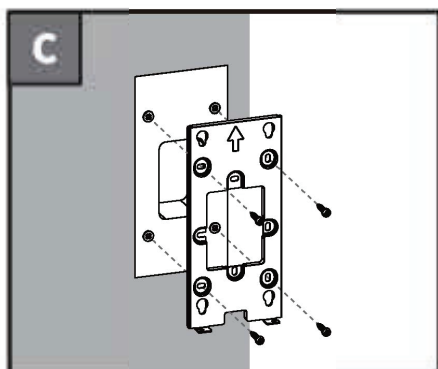
2. Ohne eingebettete Anschlussdose in der Wand



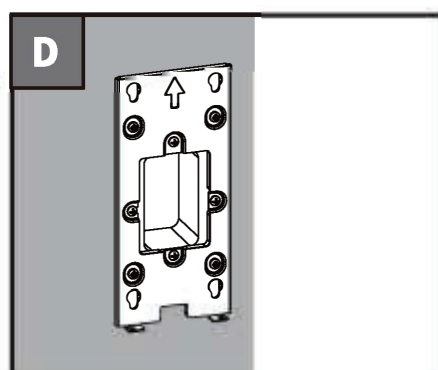
- Bohren Sie mit einer 6-mm-Handbohrmaschine vier Schraubenlöcher mit einer Tiefe von 25 mm.
- Schneiden Sie ein rechteckiges Loch mit einem Durchmesser von 40 x 70 mm und einer Tiefe von 40 mm in die Wand.



Stecken Sie vier **Kunststoff-Wanddübel** in die Löcher.

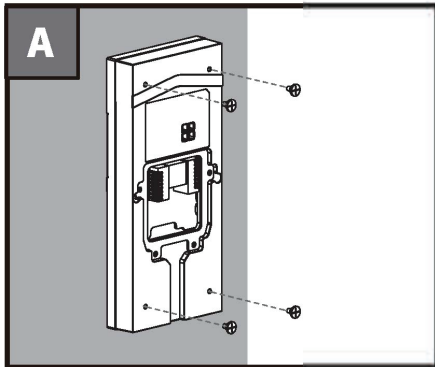


Befestigen Sie die **Wandhalterung** mit vier **Kreuzschlitzschrauben ST4x20** an der Wand.

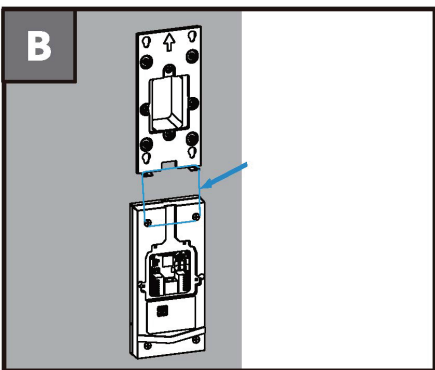


Schließen Sie die Installation der Wandhalterung ab.

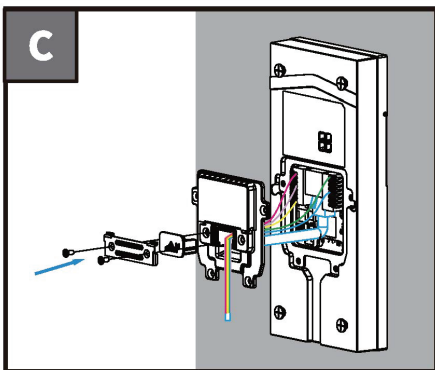
Schritt 2: Installation der Haupteinheit



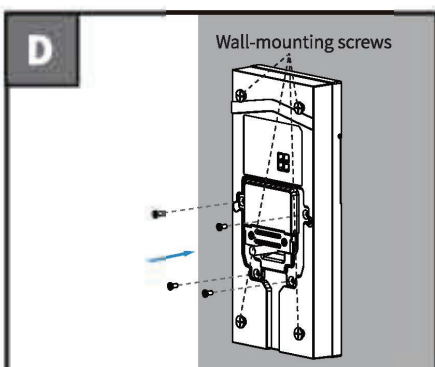
Bringen Sie vier **Wandmontageschrauben** an der Rückseite des Geräts an.



Hängen Sie R20B mit dem **Seil** an die **Wandhalterung**.



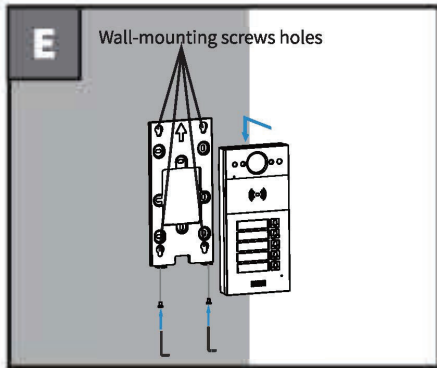
- Führen Sie die Kabel durch die Kabelabdeckung und verbinden Sie sie mit den entsprechenden Schnittstellen der Hauptplatine.
- Wählen Sie einen **Gummistopfen** geeigneter Größe, um alle Kabel in die hintere Abdeckung zu führen.
- Befestigen Sie die **Dichtungsdruckplatte** mit zwei **Kreuzschlitzschrauben M2.5x6** an der **Kabelabdeckung**.



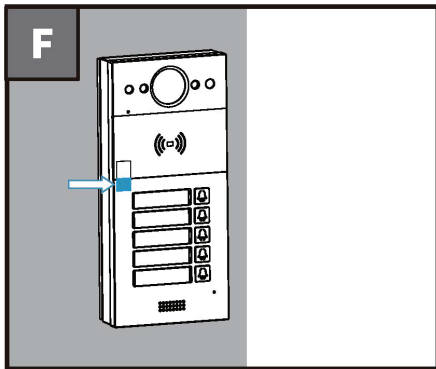
Befestigen Sie die hintere Abdeckung mit vier **M2.5x6 Kreuzschlitzschrauben**.



YS20000085

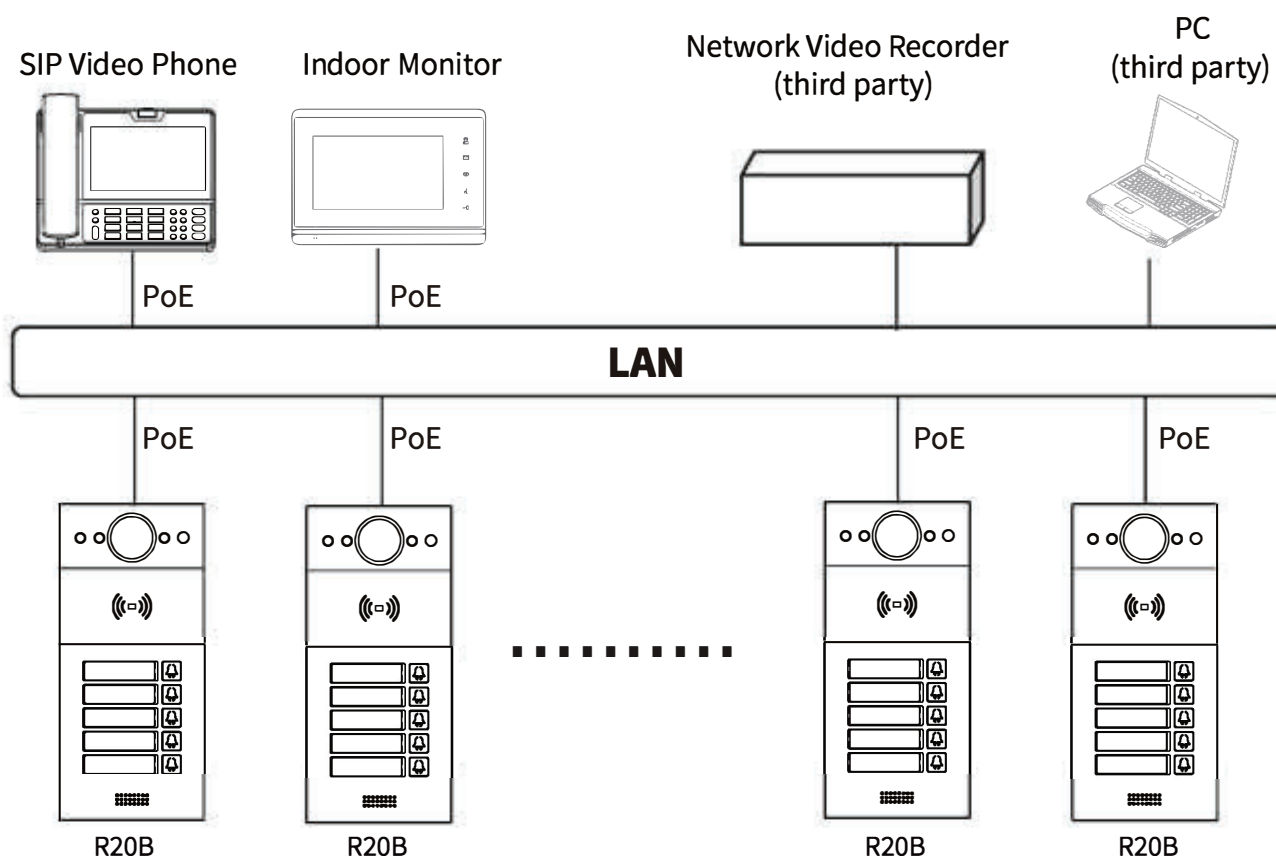


- Setzen Sie die vier **Wandmontageschrauben** des Geräts in die entsprechenden Löcher der **Wandhalterung** ein.
- Drücken Sie die **Wandmontageschrauben** nach unten, um sie in die Nut zu schieben.
- Befestigen Sie das Gerät mit dem **Inbusschlüssel** mit zwei **M3x6-Innensechskantschrauben**.



Installation abgeschlossen, bitte entfernen Sie die Schutzfolie.

Anwendungsnetzwerktopologie



LED Status Information

LED Status		Description
Blue	Always on	Normal status
	Flashing	Calling
Red	Flashing	Offline
Green	Always on	Talking on a call
	Flashing	Receiving a call

Hinweis: Weitere LED-Einstellungen finden Sie unter R20B WEB: **Gegensprechanlage > LED-Einstellungen**.

Gerätetest

Bitte überprüfen Sie den Gerätestatus nach der Installation:

1. Netzwerk: Halten Sie die Anruftaste gedrückt, um die IP-Adresse zu erhalten. Das Netzwerk funktioniert ordnungsgemäß, wenn das Gerät die IP-Adresse ankündigt. Wenn keine IP-Adresse abgerufen wird, meldet EI2X „IP 0.0.0.0“.

2. Gegensp.: Drücken Sie die Anruftaste, um einen Anruf zu tätigen. Bei erfolgreichem Anruf ist die Konfiguration korrekt.

3. Zugangskontrolle: Verwenden Sie die vorkonfigurierte RF-Karte, um die Tür zu öffnen.

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 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

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



Informationshinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt des Drucks als richtig und zuverlässig. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktualisierungen dieses Dokuments können auf der Website von Akuvox eingesehen werden: <http://www.akuvox.com>
© Copyright 2024 Akuvox Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Vertrieb für Deutschland:

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

www.frs-online.de | info@frs-online.de

