

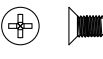



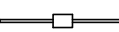
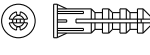

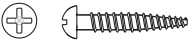








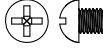

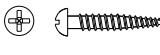
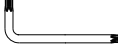
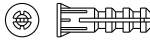


Packungsinhalt

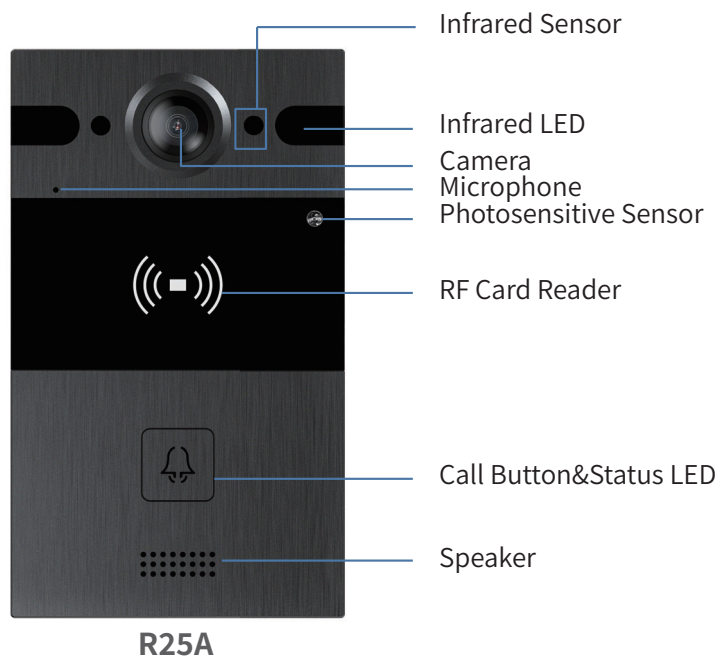
Überprüfen Sie vor der Verwendung des Geräts das Gerätemodell und stellen Sie sicher, dass der Lieferumfang die folgenden Artikel enthält:

 1 x R25A	 1 x Wiring cover	 6 x M2.5x6 crosshead screw	 1 x Rope	 1 x Sealing pressing plate
 4 x Wall-mounting screw	 2 x Diode	 4 x Plastic wall anchor	 1 x Allen wrench	 4 x ST4x20 crosshead screw
 2 x M3x6 hex socket screw	 1 x Wall-mounting bracket	 2 x M4x30 crosshead screw	 1 x Rubber plug (small)	 1 x Rubber plug (medium)
 1 x Rubber plug (large)				

Unterputz-Zubehör:

 1 x Flush-mounting bracket	 1 x Flush-mounting box	 4 x M3x6 crosshead screw	 2 x M4x15 torx screw	 4 x ST4x20 crosshead screw
 1 x Torx wrench	 4 x Plastic wall anchor			

Produktübersicht



R25A

Vor Beginn

Benötigtes Werkzeug

(nicht im Lieferumfang enthalten)

- Cat-Ethernet-Kabel
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrmaschine

Spannungs- und Stromspezifikationen

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

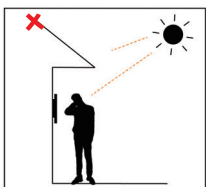
AWG-Größen- und Eigenschaftstabelle

Please follow the properly wire date to install device:

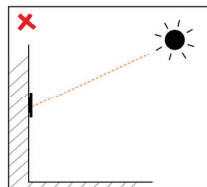
Power Supply	12VDC 1A		
AWG	20	22	24
Resistance (ohm/km)	33.9	48.5	79.6
Cross-sectional Area (mm ²)	0.5189	0.3247	0.2047
Wire Length (m)	≤50	≤40	≤20

Anforderungen

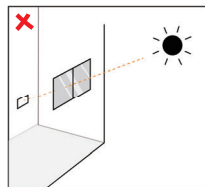
1. Schützen Sie das Gerät vor Sonnenlicht und Lichtquellen, um mögliche Schäden zu vermeiden.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder in Umgebungen mit Magnetfeldern.
3. Stellen Sie das Gerät sicher auf einer ebenen Fläche auf, um Verletzungen 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 mindestens 2 Meter Abstand zu Licht und mindestens 3 Meter Abstand zu Fenstern und Türen.



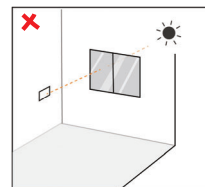
Backlight



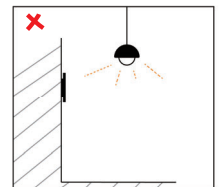
Direct sunlight



Direct sun through window



Indirect sunlight through window



Close to light



Warnung!

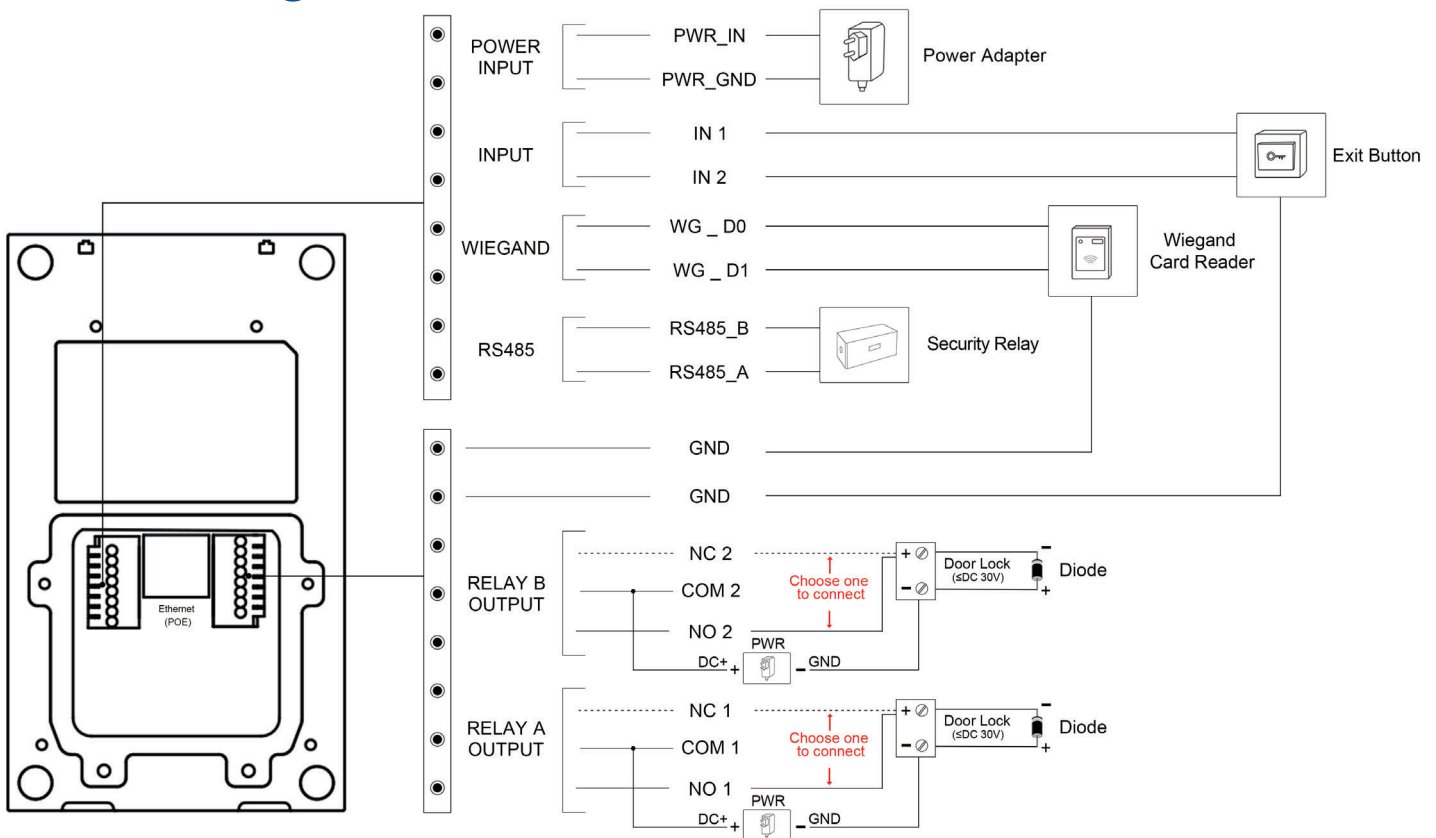
1. Vermeiden Sie aus Sicherheitsgründen das Berühren von Netzkabel, Netzteil und Gerät mit nassen Händen, das Knicken oder Ziehen am Netzkabel sowie die Beschädigung von Komponenten. Verwenden Sie ausschließlich qualifizierte Netzteile und Netzkabel.
2. Achten Sie darauf, sich nicht auf den Bereich unter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



Vorsicht

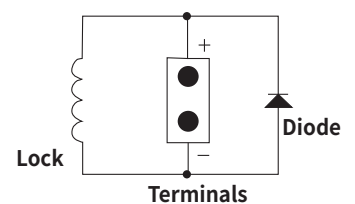
1. Stoßen Sie nicht mit harten Gegenständen auf das Gerät.
2. Üben Sie keinen starken Druck auf den Bildschirm aus.
3. Setzen Sie das Gerät keinen chemischen Produkten wie Alkohol, Säuren, Desinfektionsmitteln usw. aus.
4. Achten Sie auf die korrekten Durchmesser und Tiefen der Schraubenlöcher, um ein Lösen der Befestigung 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. Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden Sie sich umgehend an das technische Team von Akuvox.

Device Wiring



Warnung

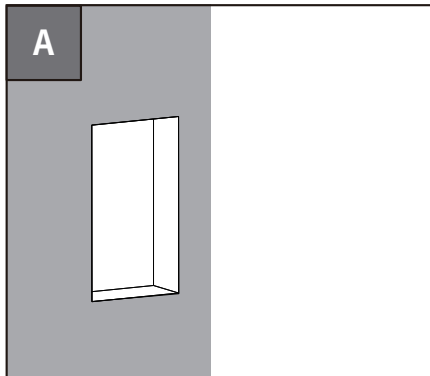
Wenn Sie ein Gerät mit einer Spule anschließen, wie etwa ein Relais oder ein elektromagnetisches Schloss, ist es notwendig, die Gegensprechanlage beim Abschalten der Induktionslast vor Spannungsspitzen zu schützen. Zu diesem Schutz empfehlen wir eine Diode 1A/200V (im Zubehör enthalten), die antiparallel zum Gerät angeschlossen ist.



Installation

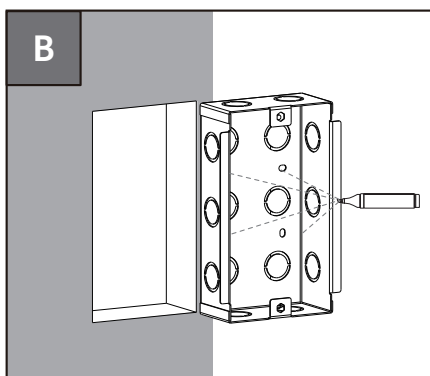
Schritt 1: Installation der Unterputzdose

1.1 Reguläre Installation

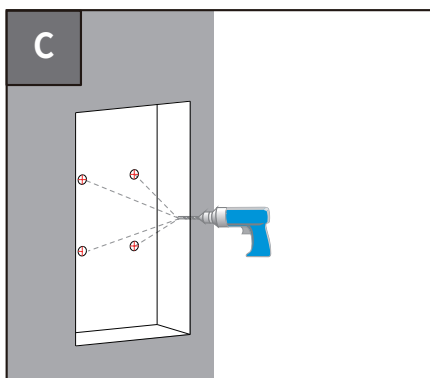


Schneiden Sie ein quadratisches Loch mit den Maßen 180*101*50 mm (Höhe*Breite*Tiefe) in die Wand.

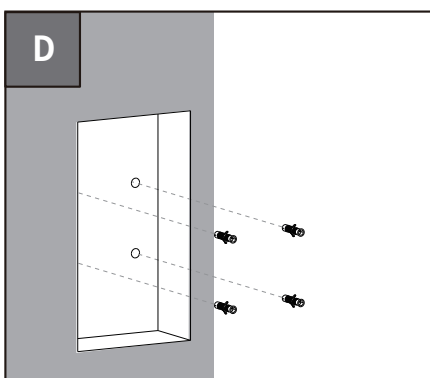
Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Kabel innerhalb der Öffnung bzw. einem Kabelrohr liegen.



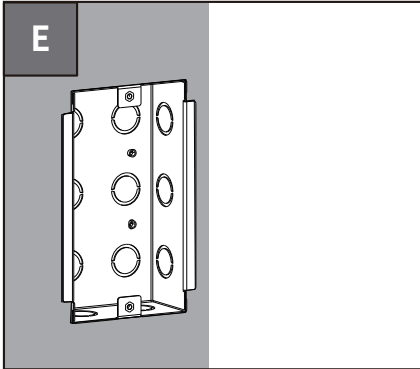
- Setzen Sie die **Unterputzdose** in die Öffnung ein und führen Sie die Kabel durch die Kabelöffnungen.
- Markieren Sie vier Schraubenlöcher an der Wand.



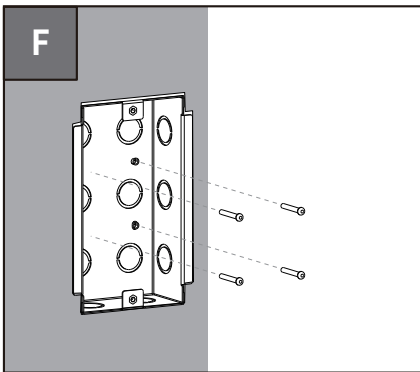
- Setzen Sie die **Unterputzdose** in die Öffnung ein und führen Sie die Kabel durch die Kabelöffnungen.
- Markieren Sie vier Schraubenlöcher an der Wand.



Stecken Sie vier **Kunststoffdübel** in das Schraubenloch.

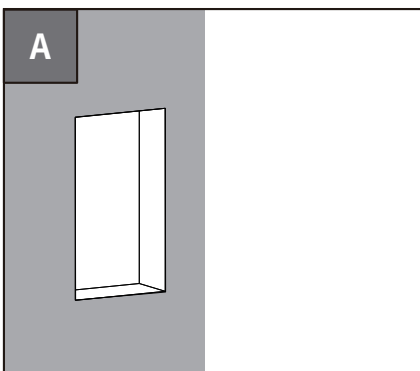


Setzen Sie die **Unterputzdose** in die quadratische Öffnung ein und achten Sie darauf, dass die Kanten eng an der Wand anliegen und alle Kabel durch die Kabelöffnung geführt werden.



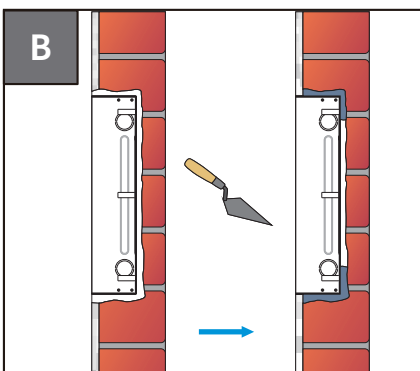
- Ziehen Sie die vier **Kreuzschlitzschrauben ST4x20** an den **Kunststoffdübeln** fest, um die **Unterputzdose** zu befestigen.
- Füllen Sie den Spalt zwischen Wand und Dose mit Zement oder korrosionsbeständigem Klebstoff.

1.2 Einfache Installation (mit geringerer Vandalismusresistenz)



Schneiden Sie ein quadratisches Loch mit den Maßen 180*101*50 mm (Höhe*Breite*Tiefe) in die Wand.

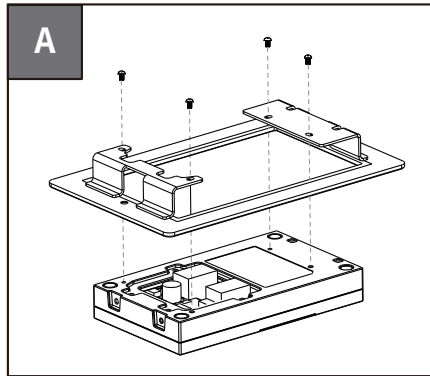
Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Kabel innerhalb der Bohrung bzw. einem Kabelrohr liegen.



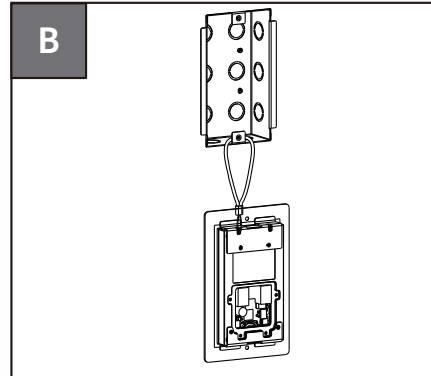
- Füllen Sie den Spalt zwischen Wand und Unterputzdose mit Zement oder korrosionsbeständigem Klebstoff.
- Warten Sie, bis der Zement getrocknet ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

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

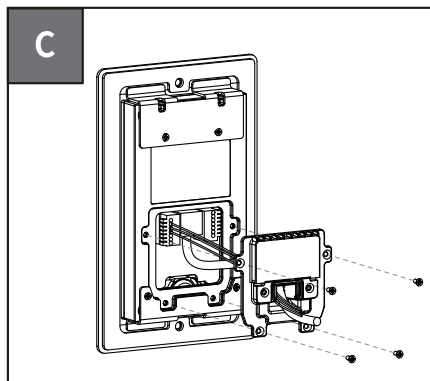
Schritt 2: Installation der Haupteinheit



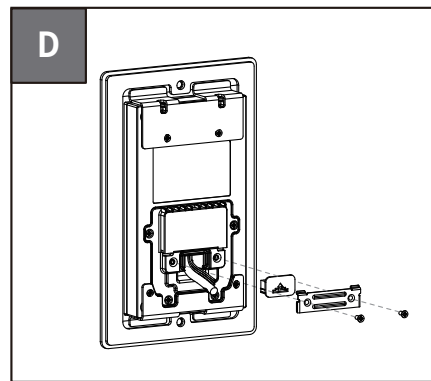
Befestigen Sie **R25A** mit vier **M3x6 Kreuzschlitzschrauben** an der Unterputzhalterung.



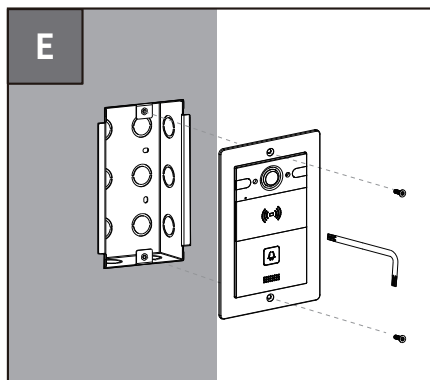
Hängen Sie **R25A** zur einfacheren Installation mit einem Seil an die **Unterputzdose**.



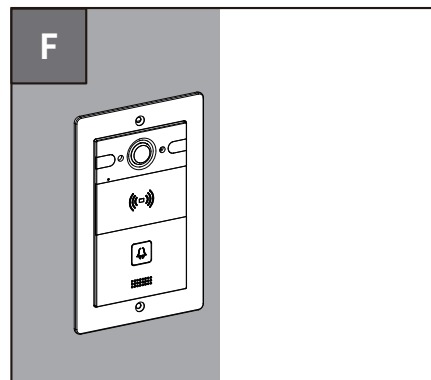
a. Führen Sie die Kabel durch die **Kabelabdeckung** und verbinden Sie sie mit den entsprechenden Schnittstellen der Hauptplatine.
b. Befestigen Sie die **Kabelabdeckung** mit vier **Kreuzschlitzschrauben** M2,5x6.



a. Wählen Sie einen geeigneten **Gummistopfen** zur Sicherung der Kabel.
b. Befestigen Sie die **Dichtungsdruckplatte** mit zwei **Kreuzschlitzschrauben** M2,5x6 an der **Kabelabdeckung**.

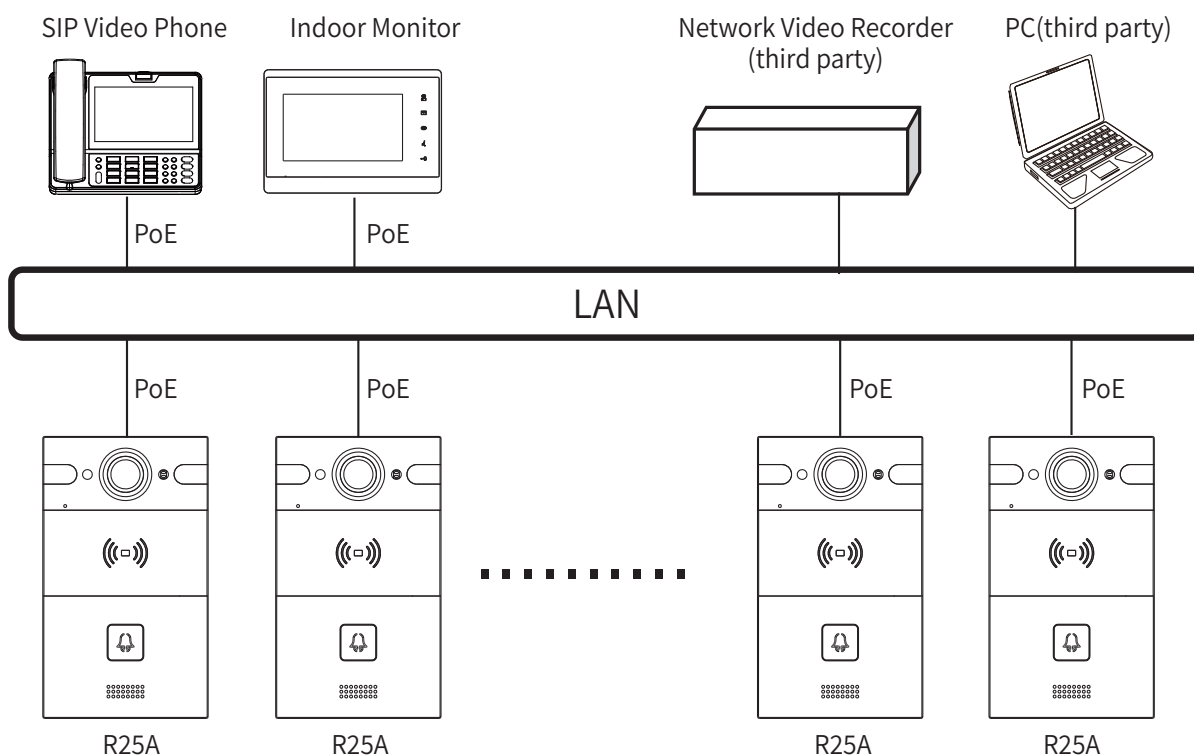


a. Setzen Sie das Gerät in die **Unterputzdose** ein.
b. Befestigen Sie das Gerät mit einem **Torxschlüssel** und zwei **M4x15 Torxkopfschrauben**.



Überprüfen Sie nach erfolgreicher Installation die Stabilität des Geräts und entfernen Sie die Schutzfolie.

Anwendungsnetzwerktopologie



Gerätestatus

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: **Gegensprechanlage > LED-Einstellungen**.

Gerätetest

Bitte überprüfen Sie den Gerätestatus nach der Installation:

1. Netzwerk: Halten Sie die Anruftaste gedrückt, um die IP-Adresse abzurufen. Das Netzwerk funktioniert ordnungsgemäß, wenn das Gerät die IP-Adresse ankündigt. Wird keine IP-Adresse abgerufen, meldet E12X „IP 0.0.0.0“.
2. Gegensprechanlage: Drücken Sie die Anruftaste, um einen Anruf zu tätigen. Die Anrufkonfiguration ist korrekt, wenn der Anruf erfolgreich war.
3. Zugangskontrolle: Verwenden Sie die vorkonfigurierte Funkkarte, 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

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



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



support@akuvon.com

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



Informationshinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt des Drucks als richtig und zuverlässig. Änderungen an diesem Dokument sind vorbehalten. Aktualisierungen finden Sie auf der Akuvox-Website: <http://www.akuvon.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