

SMAVID®



© 2018 ARMANTIS®

2-Draht-Video-Sprechanlage

Schnellstart-Anleitung

SMA-VSA-700257



Schnellstart-Anleitung

COPYRIGHT ©2018 Armantis

Diese Anleitung ist für Benutzer des 2-Draht Videosprechanlagen-Komplettssets SMA-VSA-700257 bestimmt.

Dieses Set beinhaltet: 1 Innenstation, 1 Türstation und 1 Audio-/ Video-Verteiler.

Haftungsausschluss

Die Armantis GmbH (ARMANTIS) haftet nicht für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen im Zusammenhang mit dem beschriebenen Produkt, mit seiner Hardware, Software und Firmware, sofern diese keine vertragswesentlichen Pflichten, Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit betreffen oder Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen von Erfüllungsgehilfen der Armantis.

Armantis übernimmt keine ausdrücklichen oder implizierten Garantien im Hinblick auf die Marktfähigkeit, zufriedenstellende Qualität, die Eignung für einen bestimmten Zweck und die Nichtverletzung von Rechten Dritter. Armantis, seine Geschäftsführer, Angestellten, Mitarbeiter oder Partner haften insbesondere nicht für direkte oder indirekte Schäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt, den Verlust von Geschäftsgewinnen, Geschäftsunterbrechungen oder den Verlust von Daten oder Dokumentationen in Verbindung mit der Verwendung dieses Produktes.

Bei allen Produkten mit Internetzugang erfolgt die Verwendung ausschließlich auf eigenes Risiko. Armantis ist nicht für anormalen Betrieb, Datenschutzverstöße oder andere Schäden aufgrund von Cyberattacken, Hackerangriffen, Viren oder anderen Internet-Sicherheitsrisiken verantwortlich; Armantis bietet jedoch auf Anfrage entsprechende technische Unterstützung. Gesetze zur Überwachung unterscheiden sich ja nach Region. Überprüfen Sie alle relevanten Gesetzgebungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden, damit Sie gegen keine geltenden Gesetze verstoßen. Armantis haftet nicht, falls dieses Produkt für ungesetzliche Zwecke verwendet wird.

Im Fall von Widersprüchen zwischen dieser Bedienungsanleitung und geltendem Recht, hat grundsätzlich die aktuelle Gesetzgebung Vorrang.

Support

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Regulatorische Hinweise

FCC Information

Bitte beachten Sie, dass Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, zum Verlust der allgemeinen Betriebserlaubnis führen.

FCC-Einhaltung: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer kommerziellen Umgebung bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt Funk-Frequenzenergie ab und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und betrieben wird, zu nachteiligen Störungen der Funk-Kommunikation führen. Wenn dieses Gerät empfindliche Störungen des Radio-oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden können, wird der Benutzer aufgefordert die Störung durch geeignete Maßnahmen zu beheben.

FCC -Bedingungen

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC- Bestimmungen. Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen gestattet:

1. Dieses Gerät darf keine nachteiligen Störungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss jegliche Störungen zulassen, einschließlich jener, die zu einem unerwünschten Betrieb führen.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und – falls zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE“ gekennzeichnet und entsprechen den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die unter der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind.



2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen.



2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen.

Dieses Produkt erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt. Entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Symbol-Richtlinien

Die verwendeten Symbole, die in diesem Dokument verwendet werden, sind wie folgt definiert:

Symbol	Beschreibung
 DANGER	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn Sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 WARNING	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn Sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungsverlechterung oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 NOTE	Enthält zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttexts hervorzuheben oder zu ergänzen.

Sicherheits-Instruktionen

WARNING

- Die Innenstation kann zwischen -10 °C und 55 °C betrieben werden.
- Die Außenstation kann zwischen -30 °C und 60 °C betrieben werden.
- Der Video-/ Audio-Verteiler kann zwischen -10 °C und 55 °C betrieben werden.
- Der gesamte elektronische Betrieb sollte strengstens den elektrischen Sicherheitsvorschriften, Brandschutzvorschriften und anderen in Ihrer Region geltenden Vorschriften entsprechen.
- Bitte benutzen Sie das Netzteil, das mit dem Gerät geliefert wird. Die Stromabgabe darf nicht geringer sein als der erforderliche Wert.
- Schließen Sie auf keinen Fall mehrere Geräte an ein Netzteil an, da dies zu einer Überlastung des Adapters und somit zu Überhitzung oder Brandgefahr führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr getrennt ist, bevor Sie das Gerät verdrahten, montieren oder demontieren.
- Wenn das Produkt an der Wand angebracht wird, muss das Gerät sicher befestigt werden.
- Wenn Rauch, Gerüche oder Geräusche aus dem Gerät austreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenden Sie sich bitte umgehend an das Service-Center.
- Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das nächstgelegene Service-Center. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu demontieren. (Wir übernehmen keine Verantwortung für Probleme, die durch nicht autorisierte Reparaturen oder Wartungsarbeiten verursacht werden.)



WARNING

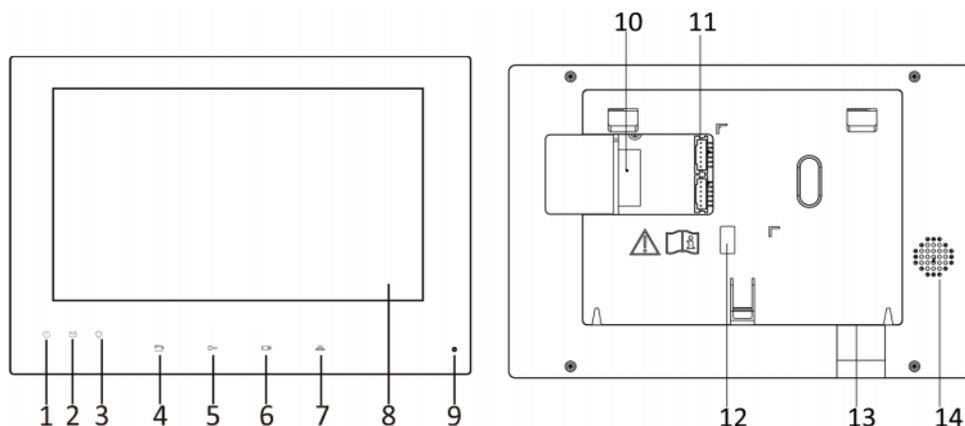
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, oder setzen es starken Stößen aus. Vermeiden Sie eine hohe elektromagnetische Strahlung. Vermeiden Sie die Installation des Geräts auf vibrierenden Flächen und in unsicheren Umgebungen. (Dies kann zu Schäden am Gerät führen)
- Stellen Sie das Gerät nicht an extrem heißen (siehe Spezifikation des Gerätes für die detaillierte Betriebstemperatur), kalten, staubigen oder feuchten Umgebungen auf. Die Geräteabdeckung ist vor Regen und Feuchtigkeit zu schützen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus, vermeiden Sie geringe Belüftung oder direkte Wärmequellen wie Heizungen oder Heizlüfter (Ansonsten besteht Brandgefahr).
Direktes Sonnenlicht kann die Lebensdauer des Sensors verkürzen.
- Bitte verwenden Sie beim Öffnen der Geräteabdeckung den mitgelieferten Handschuh, vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Geräteabdeckung, da der Schweiß der Finger die Oberflächenbeschichtung der Geräteabdeckung angreifen kann.
- Bitte verwenden Sie ein weiches und trockenes Tuch, wenn Sie die Innen- und Außenflächen der Geräteabdeckung reinigen, verwenden Sie keine alkalischen Reinigungsmittel.
- Bitte bewahren Sie die Verpackung nach dem Entpacken für die spätere Verwendung auf. Falls ein Fehler aufgetreten ist, sollten Sie das Gerät in der Original-Verpackung an den Hersteller zurücksenden. Der Transport ohne Originalverpackung kann zu Schäden am Gerät führen und zu eventuell zusätzlichen Kosten.
- Die Stromversorgung muss LPS (begrenzte Leistungsabgabe) entsprechen. Die empfohlenen Netzteil-Adapter und Hersteller sind unten aufgelistet. Verwenden Sie nur diese angegebenen Adapter. Setzen Sie keine anderen Netzteile zur Stromversorgung ein.

Inhalt

1 Beschreibung	6
1.1 Innenstation	6
1.2 Türstation.....	6
1.3 Video-/Audio-Verteiler	7
2 Installation.....	7
2.1 System-Aufbau	7
2.2 Verdrahtung.....	8
2.3 Türstation Installation.....	10
2.3.1 Aufputzmontage.....	10
2.3.2 Unterputzmontage	11
2.3.3 Montage mit Schutzgehäuse	11
2.4 Innenstation Installation.....	12
2.5 Verteiler Installation	13
2.5.1 Befestigung mit Schrauben.....	13
2.5.2 Befestigung mit DIN-Hutschiene	13
3 Konfiguration	14
4 APP-Verbindung.....	16
4.1 Einrichten der App.....	16
4.2 Gerät hinzufügen	16
5 Bedienung der Video-/ Sprechanlage.....	17
Technischer Support.....	18
Anhang.....	18

1 Beschreibung der Symbole und Anschlüsse

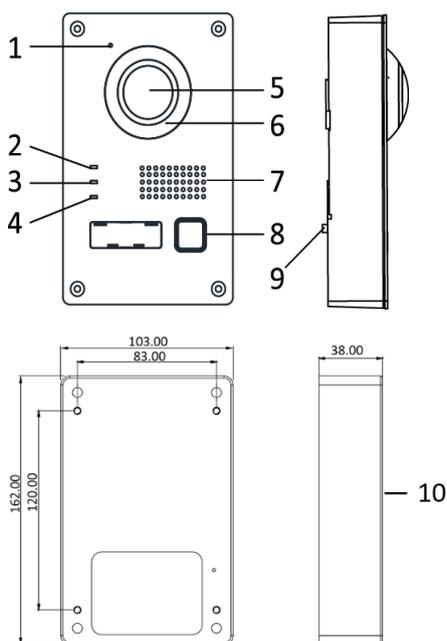
1.1 Innenstation



Nr.	Beschreibung
1	Anzeige Stromanschluß
2	Info-Anzeige
3	Alarm-Anzeige
4	Ruf annehmen / ablehnen
5	Türöffner
6	Live-Ansicht
7	Hauptmenü-Taste

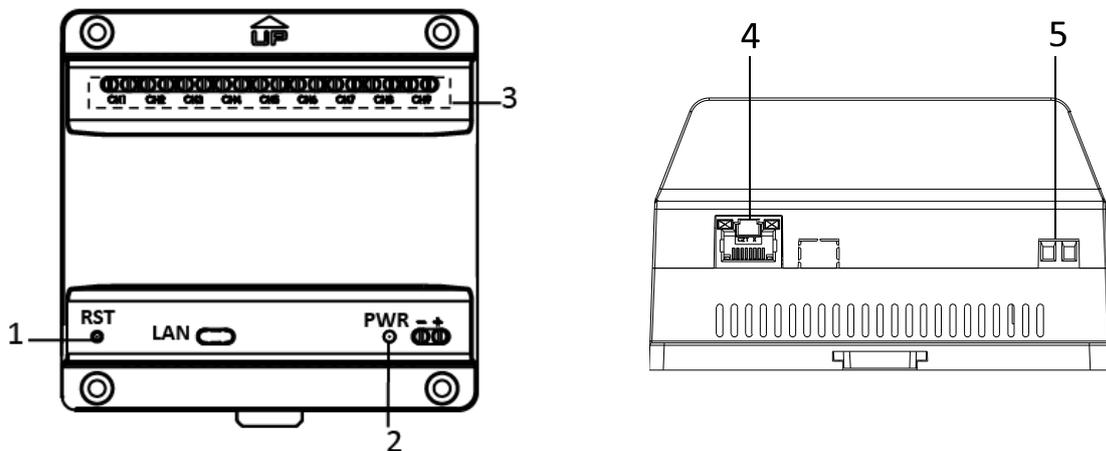
Nr.	Beschreibung
8	LCD-Bildschirm
9	Mikrofon
10	2-Draht-Verbindung
11	Anschlüsse
12	Serieller-Port
13	SD-Karten-Slot(32GB Max)
14	Lautsprecher

1.2 Türstation



Nr.	Beschreibung
1	Mikrofon
2	Ruf-Anzeige
3	Sprechen-Anzeige
4	Türöffner-Anzeige
5	Eingebaute Kamera
6	IR-Zusatzbeleuchtung
7	Lautsprecher
8	Klingeltaste
9	Sabotagekontakt
10	Montagerahmen

1.3 Video-/Audio-Verteiler

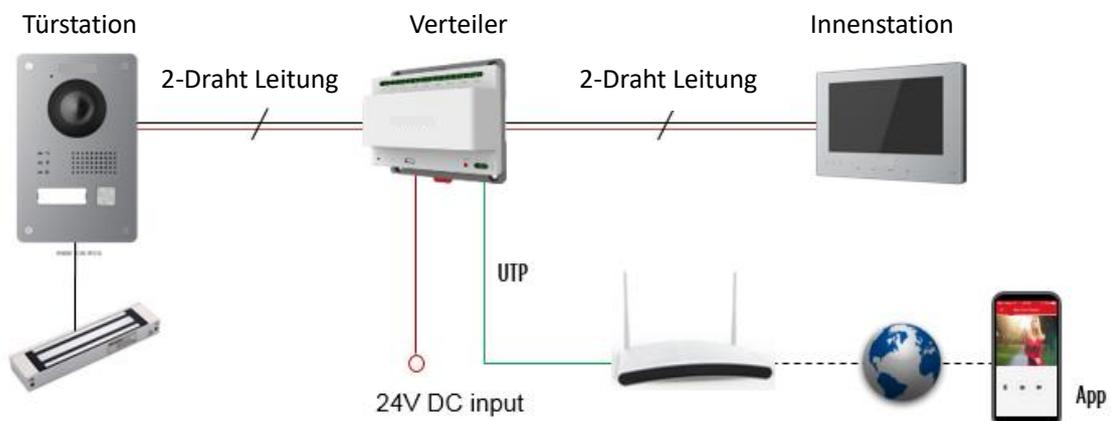


- Die Ruf-Anzeige wird gelb, wenn ein Ruf anliegt.
- Die Sprechen-Anzeige leuchtet rot, wenn gesprochen wird.
- Die Türöffneranzeige wird blau, wenn der Öffner aktiv ist.
- Die aufgenommenen Bilder und Nachrichten werden auf der SD-Karte gespeichert, die Sie im Voraus einlegen sollten.
- Die Micro SD-Karte der Haupt-Innenstation unterstützt maximal 32GB. "Hot-Swap" (das Wechseln der SD-Karte im Betrieb) wird nicht unterstützt und ist somit nicht möglich.

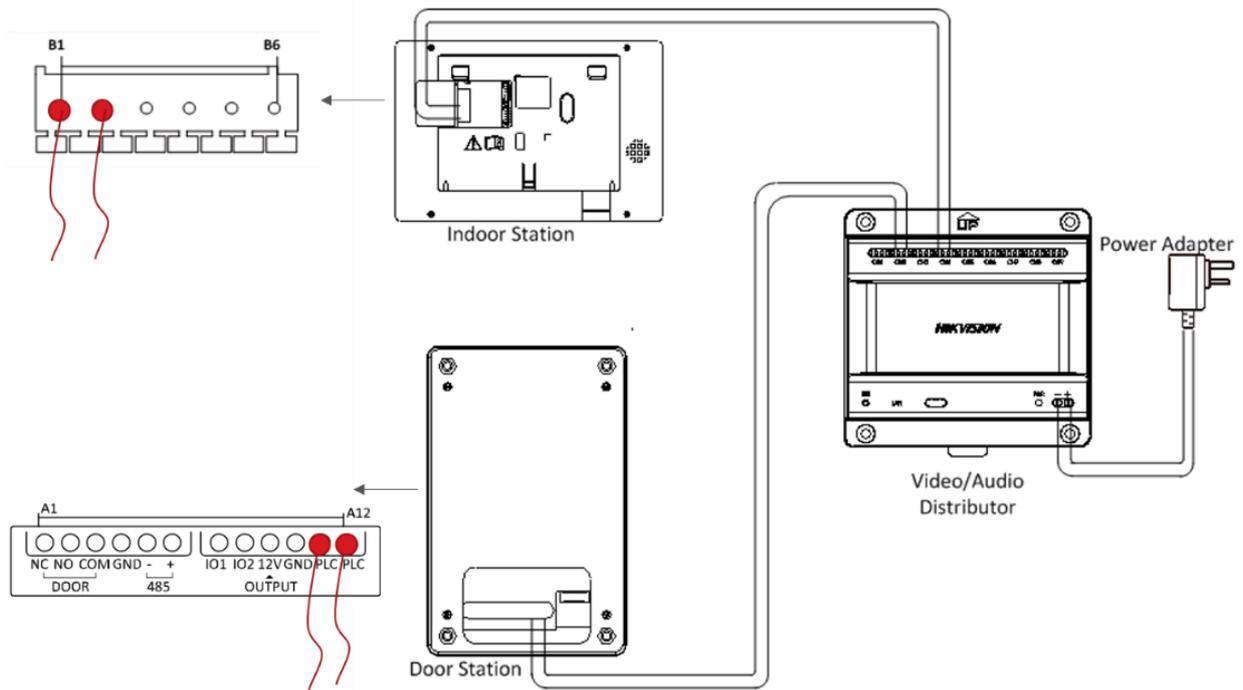
Nr.	Beschreibung
1	Reset-Taste
2	Power-Anzeige
3	2-Draht-Verbindung
4	RJ-45-Schnittstelle
5	Netzteil-Anschluss

2 Installation

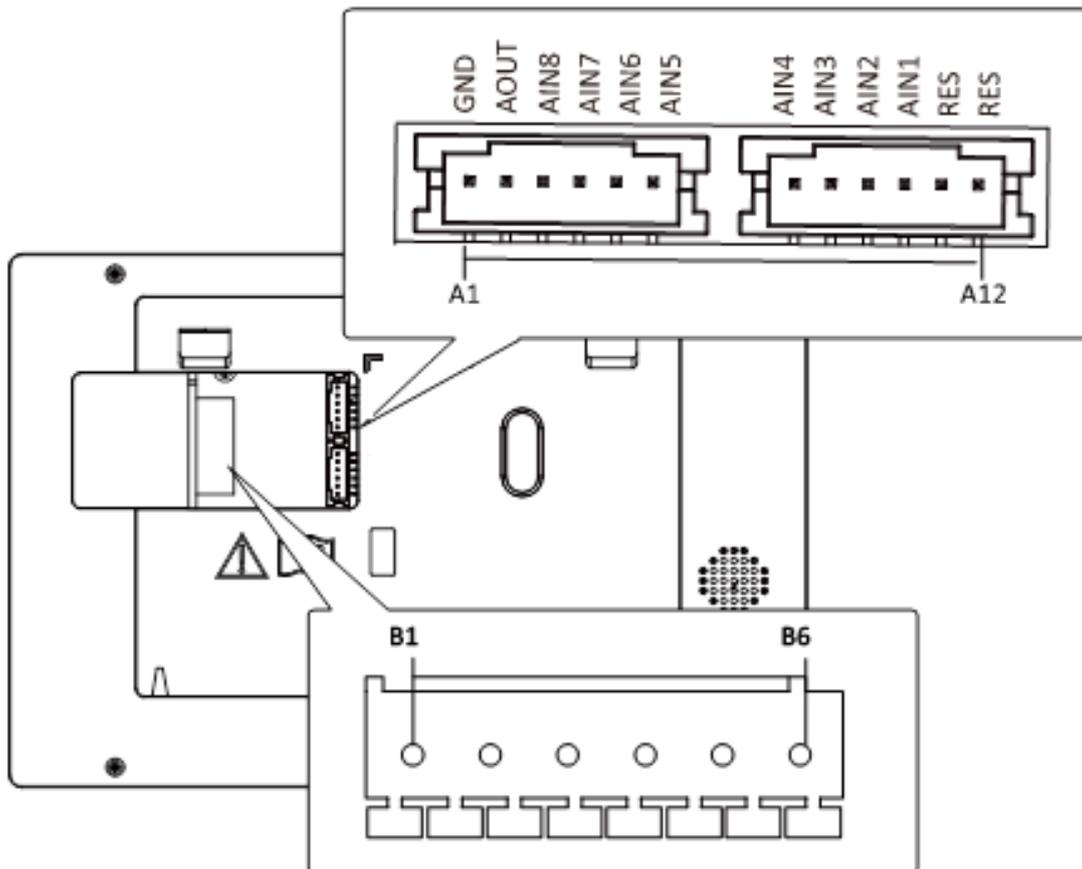
2.1 System Aufbau



2.2 Verdrahtung

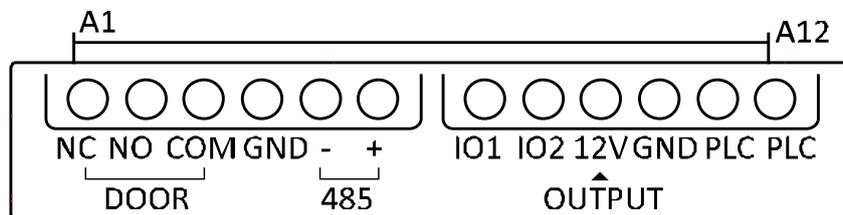


Anschlüsse Innenstation



Name	Nr.	Anschluss	Beschreibung
Erdung	A1	GND	Erdung
ALARM OUT	A2	AOUT	Alarm Relais Ausgang
ALARM IN	A3	AIN8	Zonendetektor Eingang 8
	A4	AIN7	Zonendetektor Eingang 7
	A5	AIN6	Zonendetektor Eingang 6
	A6	AIN5	Zonendetektor Eingang 5
	A7	AIN4	Zonendetektor Eingang 4
	A8	AIN3	Zonendetektor Eingang 3
	A9	AIN2	Zonendetektor Eingang 2
	A10	AIN1	Zonendetektor Eingang 1
RES	A11	RES	Reserve
	A12	RES	Reserve
Stromversorgung und Netzwerk- Übertragung	B1	2-Draht- Anschlüsse	3 Gruppen für 2-Draht Anschluss (B1 und B2, B3 und B4, B5 und B6) zur Stromversorgung und Netzwerk-Übertragung der Innenstation.
	B2		
	B3		
	B4		
	B5		
	B6		

Anschlüsse Türstation



Name	Nr.	Anschluss	Beschreibung
Terminals	A1	NC	Normal geschlossen
	A2	NO	Normal geöffnet
	A3	COM	Common
	A4	GND	Masse
	A5	485-	Reserve
	A6	485+	Reserve
	A7	IO1	Alarm Eingang 1
	A8	IO2	Alarm Eingang 2
	A9	12V	Stromversorgung Ausgang
	A10	GND	Masse
	A11	PLC	Strom-Eingang
	A12	PLC	Strom-Ausgang

Anschlüsse Video-/ Audioverteiler

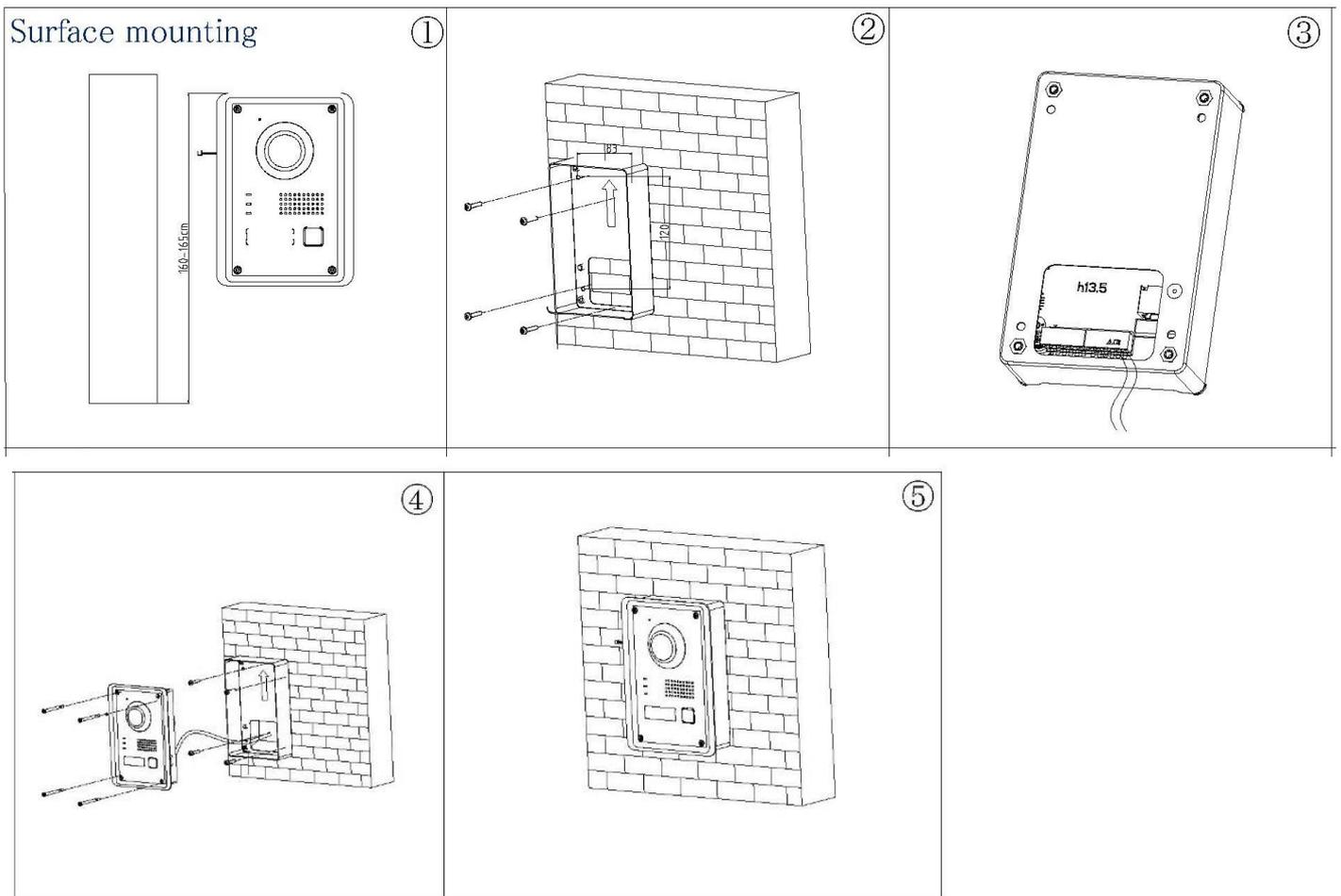


Der Video-/ Audioverteiler verfügt über neun 2 Draht-Anschlüsse für den Anschluss von einer Türstation und bis zu 8 Innenstationen.

2.3 Türstation Installation

2.3.1 Aufputzmontage

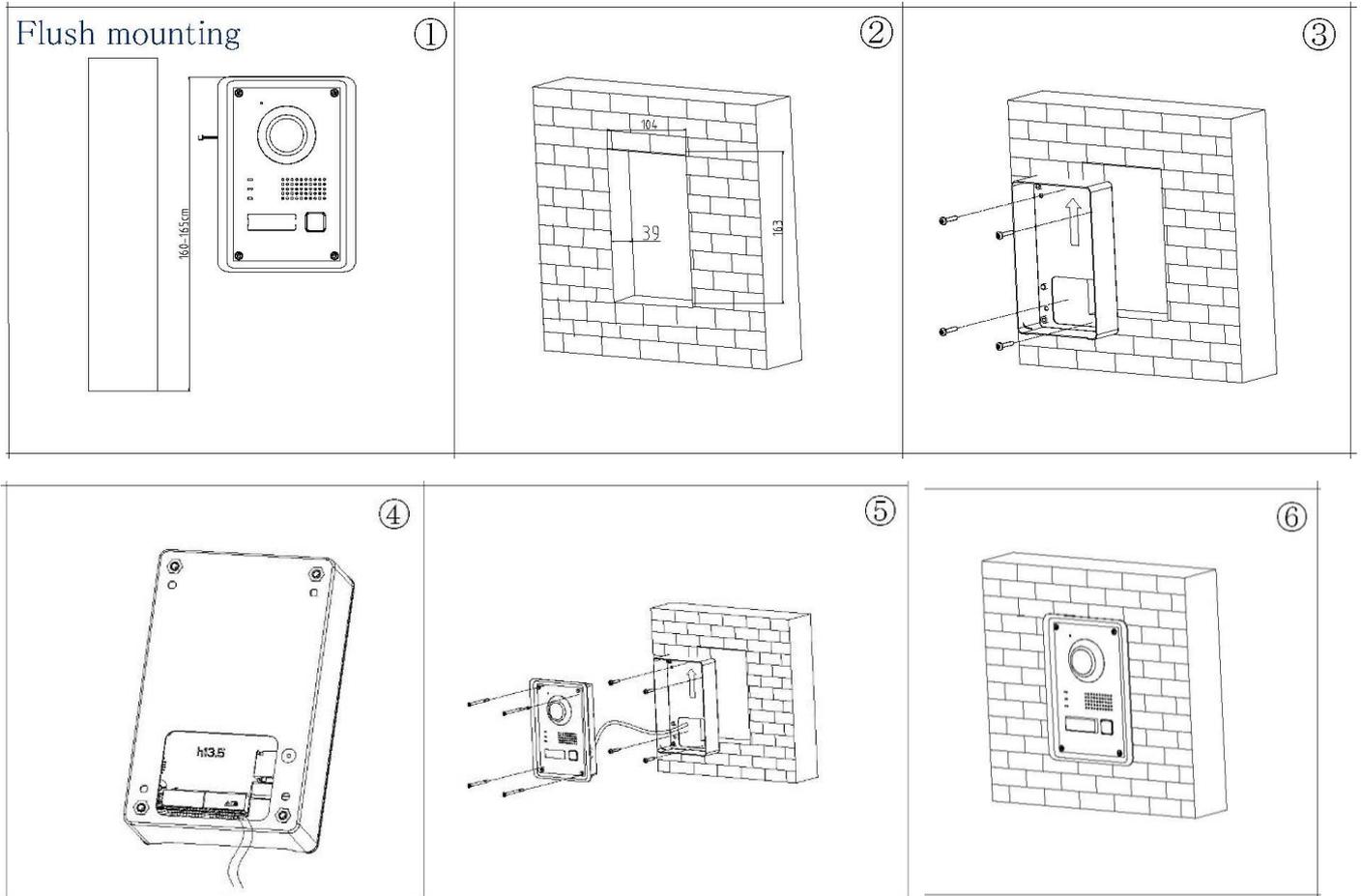
Die empfohlene Installationshöhe beträgt ca. 160 bis 165 cm.



2.3.2 Unterputzmontage

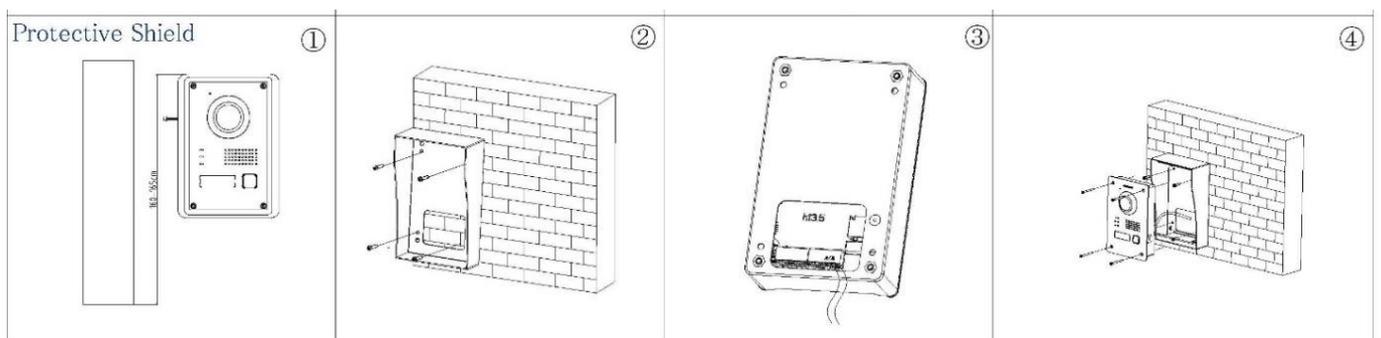
Die empfohlene Installationshöhe beträgt ca. 160 bis 165 cm.

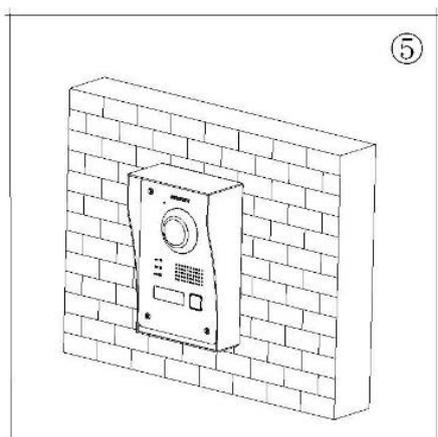
Stemmen Sie ein Loch in die Wand. Die Größe des Lochs sollte 104 mm (Breite) × 163 mm (Höhe) × 39 mm (Tiefe) betragen.



2.3.3 Montage mit Schutzgehäuse

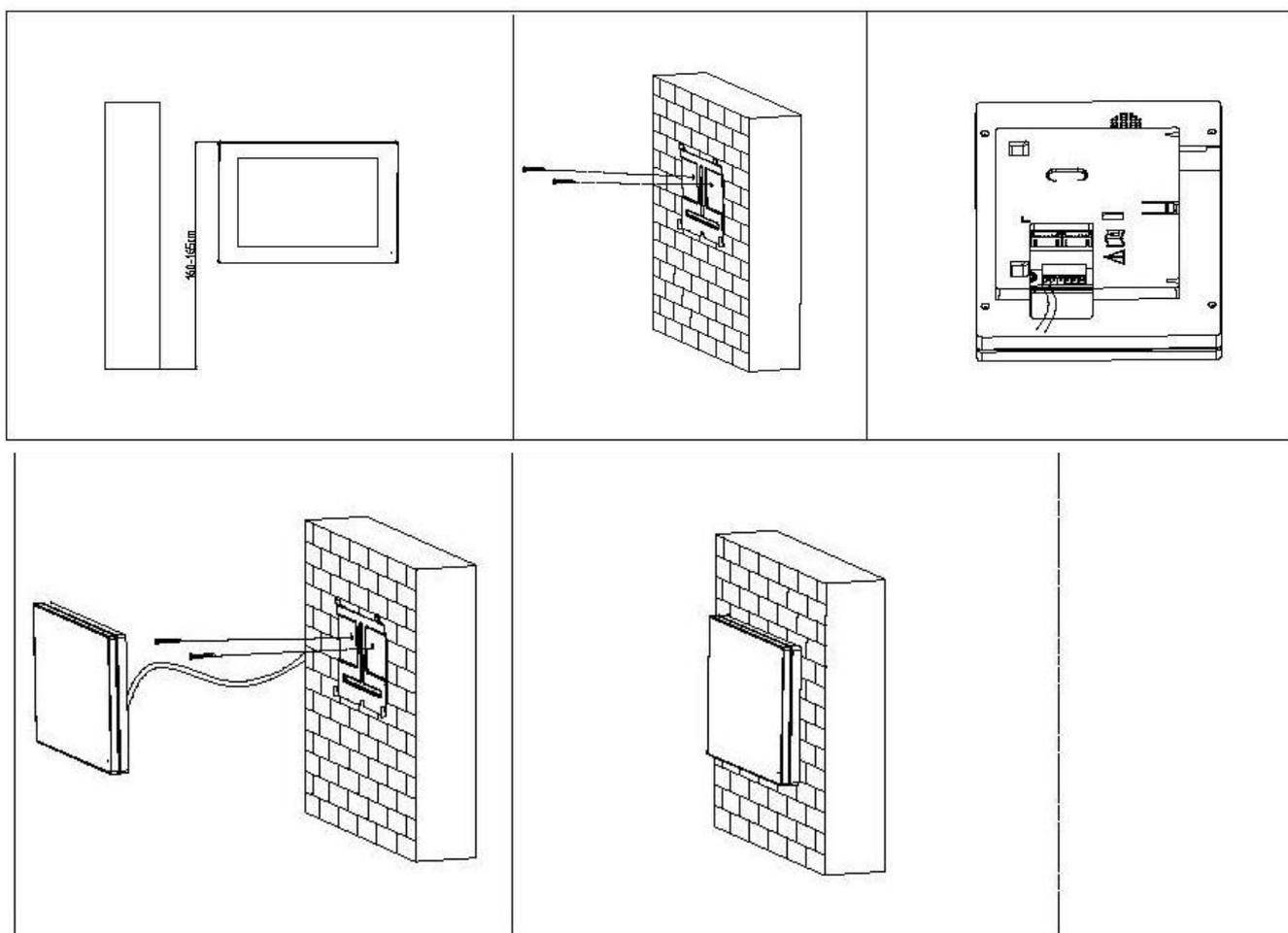
Das Schutzgehäuse muss separat gekauft werden. Die vorgeschlagenen Abmessungen des Schutzgehäuses beträgt: 113,4 mm (Breite) × 184,4 mm (Höhe) × 60,55 mm (Tiefe).





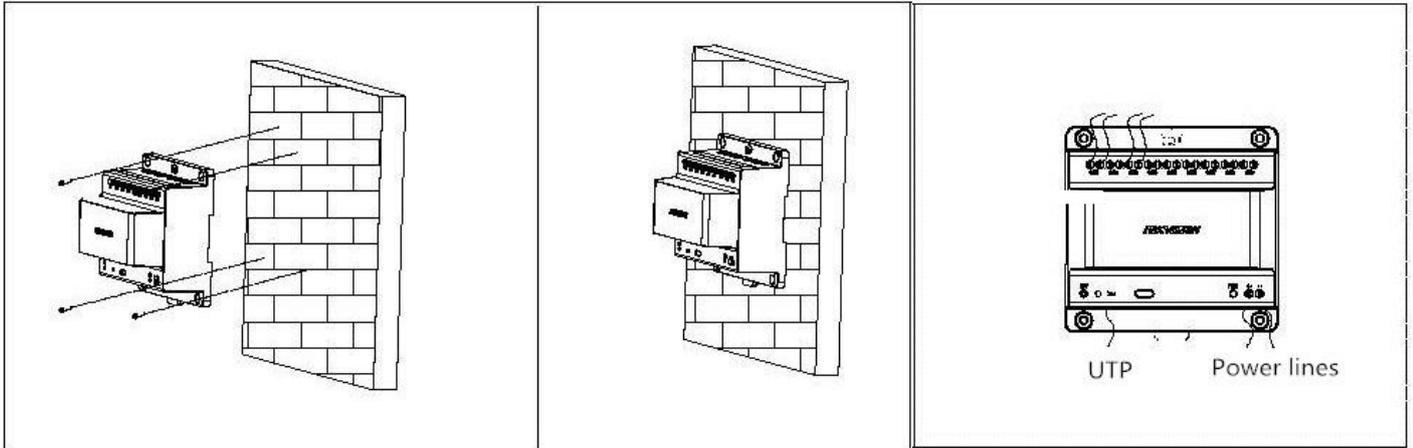
2.4 Innenstation Installation

Die empfohlene Installationshöhe beträgt ca. 160 bis 165 cm.

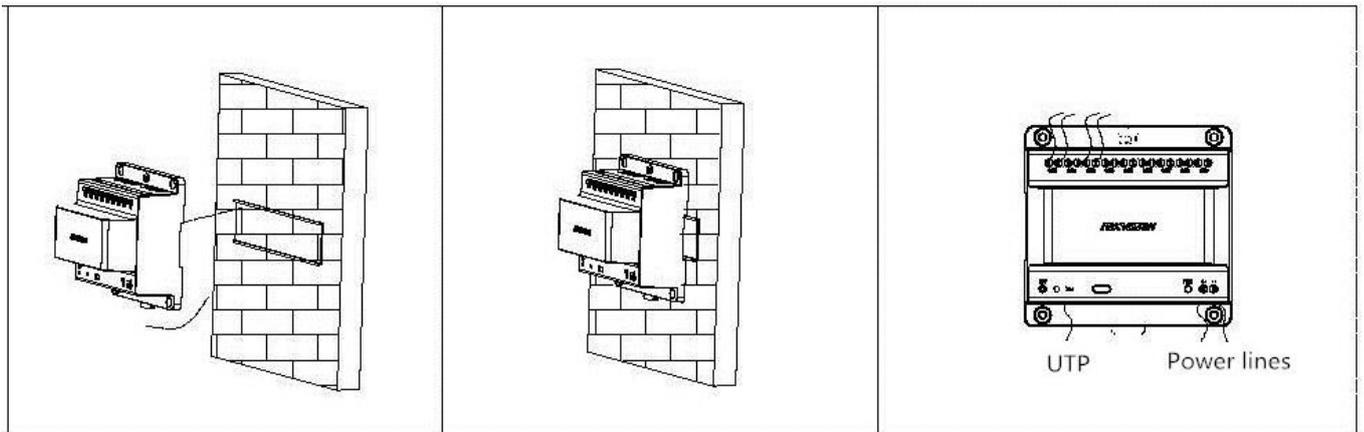


2.5 Verteiler Installation

2.5.1 Befestigung mit Schrauben



2.5.2 Befestigung mit DIN-Hutschiene



Achtung

Stellen Sie sicher, dass alle zugehörigen Geräte während der Installation ausgeschaltet sind.

Wählen Sie den Kabeltyp entsprechend dem Abstand zwischen der Türstation und dem Video- / Audio-Verteiler.

Kabeltyp	Widerstand pro 100 m	Max. Übertragungs- distanz	Max. Entfernung (Türstation liefert keinen Strom für das elektrische Schloss)	Max. Entfernung (Die Türstation liefert Strom für das elektrische Schloss)
24AWG	10 Ω	50 m	50 m	30 m
20AWG	7 Ω	100 m	100 m	80 m
18AWG	4 Ω	150 m	150 m	100 m

3 Konfiguration

Bevor Sie beginnen:

- Stellen Sie sicher, dass der Video- / Audio-Verteiler über ein Netzkabel mit dem Internet verbunden ist (die DHCP-Funktion ist standardmäßig aktiviert).
- Stellen Sie sicher, dass die Innenstation und die Türstation über 2-Draht-Kabel mit dem Video- / Audio-Verteiler verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte während der Aktivierung eingeschaltet sind.

Schritte

① Gerät aktivieren

Sie müssen das Gerät zuerst aktivieren, indem Sie ein sicheres Passwort festlegen, bevor Sie das Gerät verwenden können.



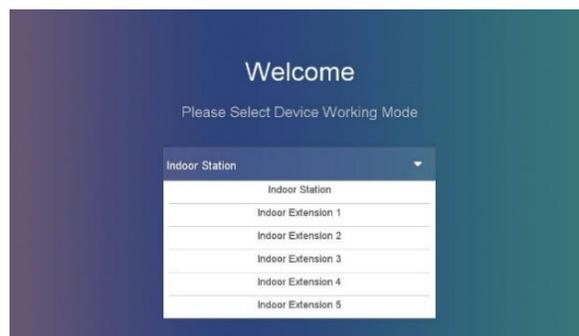
② Systemsprache wählen

Wählen Sie eine der verfügbaren Sprachen aus der Dropdown-Liste (Englisch, Italienisch, Deutsch, Französisch und Spanisch). Die Werkseinstellung ist Englisch.



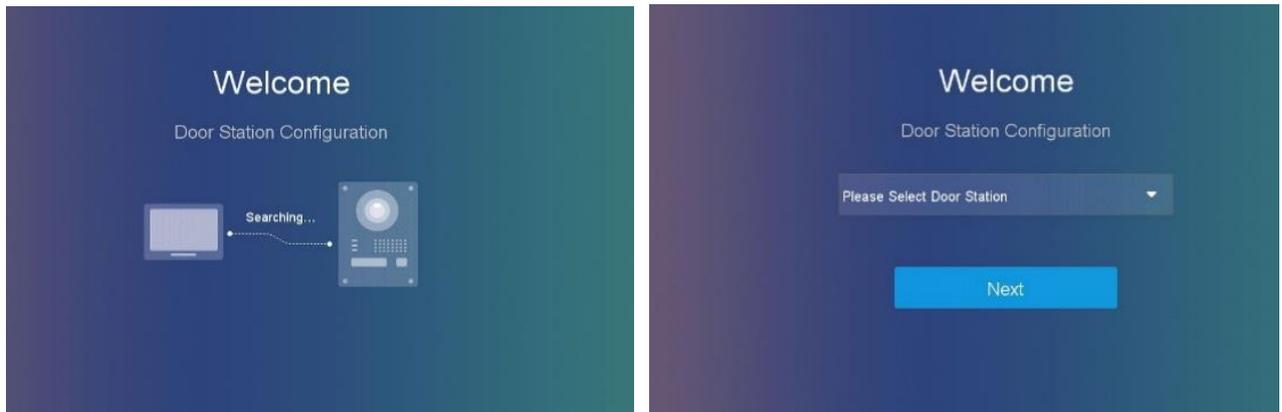
③ Gerätemodus auswählen

Sie können die Innenstation als Haupt-Innenstation auswählen, indem Sie in der Dropdown-Liste auf die Schaltfläche "Innenstation" klicken. Wenn mehr Innenstationen hinzugefügt werden müssen, können Sie diese einzeln als Innen-Erweiterungen 1 bis 5 festlegen.



④ Türstation wählen (für Haupt-Innenstation)

Es kann einige Sekunden dauern, bis die Tür-Station gefunden wird. Wählen Sie die Tür-Station dann aus.

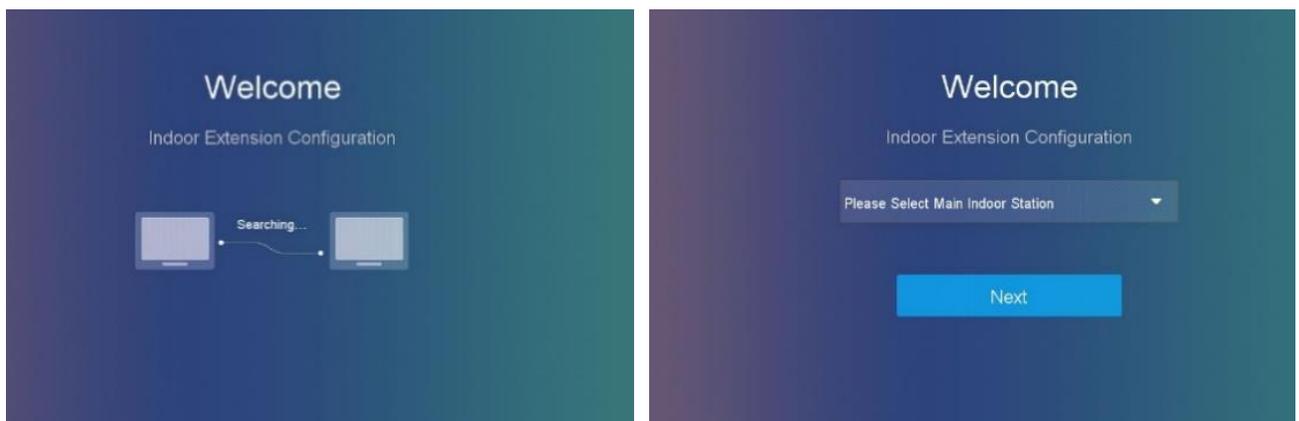


⑤ Haupt-Innenstation wählen (für Innenstation-Erweiterungen)

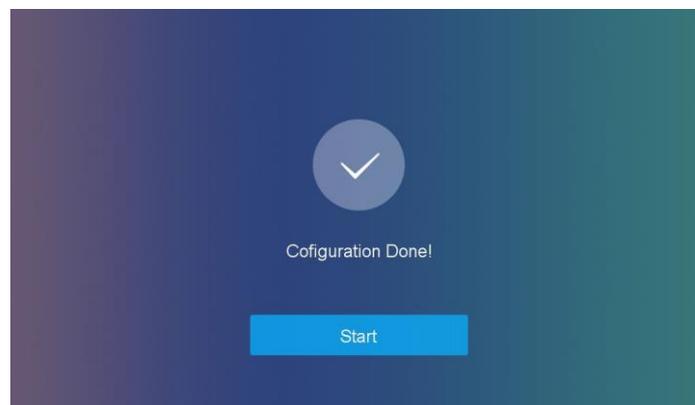
Es kann einige Sekunden dauern, bis die von Ihnen eingestellte Haupt-Innenstation gefunden wird. Wählen Sie die Innenstation dann aus.



Wenn Sie keine Innenstation-Erweiterungen haben, überspringen Sie diesen Schritt.



⑥ Konfiguration fertig gestellt





Stellen Sie bei der Konfiguration der Innenstation-Erweiterungen sicher, dass der Video-/ Audioverteiler vor der Konfiguration über ein Netzkabel mit dem Internet verbunden ist. Andernfalls müssen Sie das System ausschalten und neu starten, nachdem Sie eine Verbindung zum Internet über ein Netzkabel hergestellt oder die IP-Adresse der Innen-Erweiterungen und der verbundenen Geräte manuell konfiguriert haben (wie nachstehend beschrieben).

1、 Klicken Sie auf **Einstellungen-> Konfig-> SADP**, um die SADP-Konfigurationsseite aufzurufen. Das werksseitige Admin-Passwort lautet **888999**. Sie können es im Pfad **Einstellungen-> Passwort-> Bearbeiten** verändern.

2、 In der SADP-Oberfläche können Sie Tür-Station, Haupt-Innenstation, Innen-Nebenstellen und ihre IP-Adresse im selben LAN finden. Ändern Sie eventuell widersprüchliche IP-Adressen der Innen-Stationen in der Netzwerk-Oberfläche.

3、 Klicken Sie in der SADP-Oberfläche auf "+", Sie können so die Haupt-Innenstation mit den Innenstation-Nebenstellen über eine "One-Touch-Funktion" verbinden.

4 APP-Verbindung

Sie können das System auch über die dazugehörige App SV-Connect bedienen.

4.1 Einrichten der App

Bevor Sie beginnen

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät über Wi-Fi oder 3/4G mit einem öffentlichen Netzwerk verbunden ist.

Schritte

1. Laden Sie SV-Connect im App-Store herunter und richten Sie einen Benutzer-Account ein.
2. Starten Sie die App SV-Connect und melden Sie sich in der App an.

4.2 Gerät hinzufügen

Bevor Sie beginnen

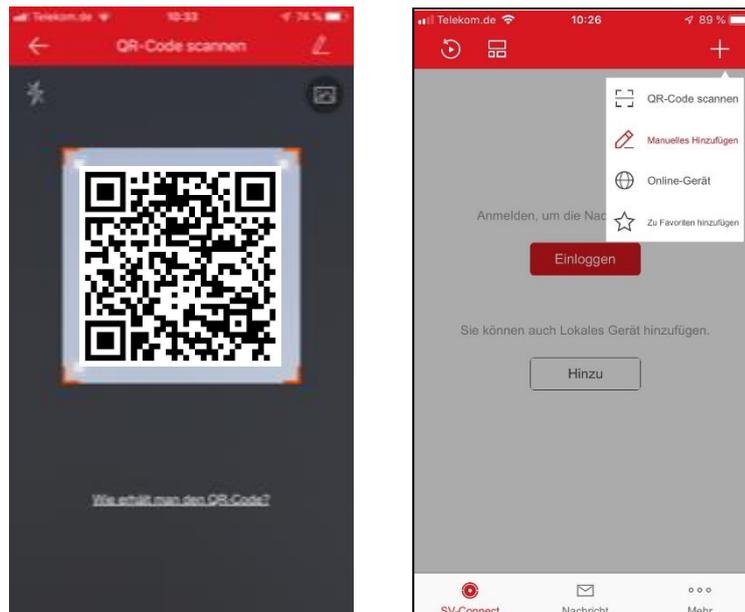
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte aktiviert sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Türstation und die Innenstation verbunden sind und normal kommunizieren. Der Verteiler sollte mit einem Netzwerkanschluss verbunden sein.

Modus 1 Hinzufügen der Geräte zur APP per QR-Code

- Sie können die Türstation hinzufügen, indem Sie den QR-Code auf der Rückseite der Türstation über die App scannen.

Modus 2 Hinzufügen der Geräte zur APP per Seriennummer

- Sie können die Türstation zur App hinzufügen, indem Sie die Seriennummer des Gerätes an der Innenstation eingeben. Die Seriennummer erhalten Sie auf der Seite **Wartung: Einstellungen -> Wartung**.



5 Bedienung der Video-Sprechanlage

Sie können den Anwohner anrufen, indem Sie die Ruf-Taste drücken.

Schritte:

1. Drücken Sie die Ruf-Taste an der Türstation.
2. Der Bewohner kann den Video-Anruf annehmen, ablehnen, die Tür öffnen, etc.



- Wenn das Videogespräch zwischen Ihnen und dem Bewohner aufgebaut ist, können Sie miteinander sprechen und es wird auf der Innenstation das Bild der Kamera der Türstation angezeigt.
- Wenn die Türstation den Bewohner anruft, prüft die Kamera automatisch die Lichtverhältnisse für die Videowiedergabe. Ist der Wert unter den nötigen Lichtverhältnissen, wird die Zusatzbeleuchtung eingeschaltet.
- Wenn die Zusatzbeleuchtung aktiviert ist, wird die Hintergrundbeleuchtung der Ruftaste automatisch aktiviert. Die Türstation erkennt die Helligkeit vor der Kamera und schaltet die Beleuchtung der Ruf-Taste ein, sobald die Lichtverhältnisse unter dem benötigten Wert liegen.

Inverkehrbringer

Armantis GmbH

Seebachring 74

D-67125 Dannstadt

MAIL: smavid@armantis.de

WEB: www.smavid.de

SMAVID[®]