



Innenstation der Serie DS-KH7300EY

Bedienungsanleitung

Rechtliche Hinweise

Über dieses Dokument

- Dieses Dokument enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen im Folgenden dienen nur der Beschreibung und Erklärung.
- Die im Dokument enthaltenen Informationen können sich aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne Vorankündigung ändern. Die neueste Version des Dokuments finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.com>). Sofern nicht anders vereinbart, übernimmt Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. oder seine Tochtergesellschaften (nachfolgend „Hikvision“ genannt) keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien.
- Bitte verwenden Sie das Dokument unter Anleitung und mit Unterstützung von Fachleuten, die in der Unterstützung des Produkts geschult sind.

Über dieses Produkt

Für dieses Produkt wird nur in dem Land oder der Region Kundendienst geleistet, in dem/der der Kauf erfolgt.

Anerkennung geistiger Eigentumsrechte

- Hikvision besitzt die Urheberrechte und/oder Patente in Bezug auf die Technologie, die in den in diesem Dokument beschriebenen Produkten enthalten ist, darunter möglicherweise auch von Dritten erworbene Lizenzen.
- Jeder Teil des Dokuments, einschließlich Text, Bilder, Grafiken usw., ist Eigentum von Hikvision. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung auszugsweise wiedergegeben, kopiert, übersetzt oder auf irgendeine Weise ganz oder teilweise geändert werden.
- **HIKVISION** und andere Marken und Logos von Hikvision sind Eigentum von Hikvision in verschiedene Gerichtsbarkeiten.
- Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

RECHTLICHER HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- Soweit gemäß geltendem Recht zulässig, werden dieses Dokument und das beschriebene Produkt mit seiner Hardware, Software und Firmware „wie besehen“ und „mit allen Fehlern und Irrtümern“ bereitgestellt. HIKVISION gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich und ohne Einschränkung der Marktgängigkeit, der zufriedenstellenden Qualität oder der Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Verwendung des Produkts erfolgt auf Ihr eigenes Risiko. HIKVISION HAFTET IN KEINEM FALL IHNEN GEGENÜBER FÜR SPEZIELLE, FOLGE-, ZUFÄLLIGE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, UNTER ANDEREM, SCHÄDEN DURCH ENTGANGENE GESCHÄFTSGEWINNE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER DATENVERLUST, BESCHÄDIGUNG VON SYSTEMEN ODER VERLUST VON DOKUMENTATION, OB AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG DER

PRODUKT, SELBST WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

- SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS INHÄRENTE SICHERHEITSRISIKEN MIT SICH BRINGT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ABNORMALBETRIEB, DATENSCHUTZVERLETZUNG ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS CYBER-ANGRIFFEN, HACKER-ANGRIFFEN, VIRENINFEKTIONEN ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN DES INTERNETS RESULTIEREN. HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF RECHTZEITIG TECHNISCHEM SUPPORT BEREITSTELLEN.
- SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT UNTER EINHALTUNG ALLER GELTENDEN GESETZE ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG DEN GELTENDEN GESETZEN ENTSpricht. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT IN EINER WEISE ZU VERWENDEN, DIE DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ÖFFENTLICHKEITSRECHTE, GEISTIGE EIGENTUMSRECHTE ODER DATENSCHUTZ UND ANDERE PRIVATSPHÄRENRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDVERWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER PRODUKTION VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER PRODUKTION VON CHEMISCH- ODER BIOLOGISCHEN WAFFEN, JEDLICHE AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT KERNSPRENGSTOFFEN ODER UNSICHEREM KERNBRENNSTOFFKREISLAUF ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.
- IM FALLE VON KONFLIKTEN ZWISCHEN DIESEM DOKUMENT UND DEM GELTENDEN GESETZ HAT LETZTERES VORRANG.

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Symbolkonventionen

Die in diesem Dokument vorkommenden Symbole werden wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 Gefahr	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen wird oder kann.
 Vorsicht	Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungseinbußen oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 Notiz	Bietet zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttextes hervorzuheben oder zu ergänzen.

Regulatorische Informationen

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt und - falls zutreffend - auch das mitgelieferte Zubehör sind mit "CE" gekennzeichnet und entsprechen somit den geltenden harmonisierten europäischen Normen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.



2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen in der Europäischen Union nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie dieses Produkt für ein ordnungsgemäßes Recycling beim Kauf eines gleichwertigen neuen Geräts an Ihren örtlichen Händler zurück oder entsorgen Sie es an dafür vorgesehenen Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info



2006/66/EG (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden darf. Spezifische Batterieinformationen finden Sie in der Produktdokumentation. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das Buchstaben enthalten kann, die auf Cadmium (Cd), Blei (Pb) oder Quecksilber (Hg) hinweisen. Geben Sie die Batterie für ein ordnungsgemäßes Recycling bei Ihrem Händler oder einer dafür vorgesehenen Sammelstelle zurück. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info

Einhaltung von Industry Canada ICES-003

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Standards CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und
2. Dieses Gerät muss störungsresistent sein, auch gegenüber Störungen, die zu unerwünschtem Gerätebetrieb führen können.

Das vorliegende Gerät entspricht dem CNR d'Industry Canada und gilt für die funkbefreite Lizenz des Geräts. Die Ausbeutung ist unter folgenden Bedingungen autorisiert:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. Der Gerätenutzer akzeptiert die gesamte radioelektrische Brouillage, auch wenn die Brouillage anfällig für eine Beeinträchtigung der Funktion ist.

Gemäß den Vorschriften von Industry Canada darf dieser Funksender nur mit einer Antenne eines Typs und mit maximaler (oder geringerer) Verstärkung betrieben werden, die von Industry Canada für den Sender zugelassen sind. Um mögliche Funkstörungen für andere Benutzer zu verringern, sollten der Antennentyp und seine Verstärkung so gewählt werden, dass die äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) nicht höher ist als für eine erfolgreiche Kommunikation erforderlich.

Gemäß den Vorschriften der kanadischen Industrie kann der derzeitige Radiosender mit einer für den kanadischen Hersteller zugelassenen Antenne eines Typs und einer maximalen (oder geringeren) Verstärkung funktionieren. Um jedoch die Gefahr einer radioelektrischen Störung im Hinblick auf die Absicht anderer Benutzer zu vermeiden, muss der Antennentyp und der entsprechende Verstärkungsfaktor so gewählt werden, dass die Leistung des isotropen Rayonné-Äquivalents (Pier) nicht über die erforderliche Intensität hinausgeht. Kommunikationseinrichtung satisfaisante.

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Dieses Gerät muss in einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Heizkörper und Ihrem Körper installiert und verwendet werden.

Wenn im Lieferumfang des Geräts ein Netzteil enthalten ist, verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Wenn kein Netzteil enthalten ist, stellen Sie sicher, dass das Netzteil oder ein anderes Netzteil der Limited Power Source-Richtlinie entspricht. Die Ausgangsparameter des Netzteils finden Sie auf dem Produktetikett.

Über dieses Handbuch

Holen Sie sich das Handbuch und die zugehörige Software von oder der offiziellen Website (<http://www.hikvision.com>).

Produkt	Modell
Netzwerk Innenstation	DS-KH7300EY-WTE2 DS-KH7300EY-TE2

Inhalt

Kapitel 1 Topologie	1
Kapitel 2 Kabel und Übertragungsdistanz	6
Kapitel 3 Typische Anwendung und Ablauf	7
Kapitel 4 Einstellen des Dreh-DIP-Schalters am Gerät	8
Kapitel 5 Menü	11
Kapitel 6 Innenstation von Türstation aus anrufen	13
Kapitel 7 Weitere Vorgänge am Gerät	14
7.1 Anruf entgegennehmen	14
7.2 Anrufprotokolle anzeigen	14
7.3 Erfassungsprotokolle anzeigen	14
Kapitel 8 Konfiguration auf dem Gerät	15
8.1 Anrufeinstellungen	15
8.2 Tastenkürzel-Einstellungen	16
8.3 Livebild einstellen	17
8.4 Lautstärkeinstellungen	18
8.5 App-Einstellungen	19
8.5.1 Mit WLAN verbinden	19
8.5.2 Mit dem Hik-Connect-Dienst verbinden	20
8.5.3 App-Konto aufheben	21
8.6 Außentürstation hinzufügen	22
8.7 Zahleneinstellungen	22
8.8 Innenstationstyp anzeigen	23
8.9 Präferenz	23
8.10 Uhrzeit einstellen	25
8.11 Systemsprache ändern	26
8.12 Helligkeit anpassen	27

8.13 TF-Karte formatieren	28
8.14 Testnetzwerk	29
8.15 Gerät wiederherstellen	30
8.16 Geräteinformationen anzeigen	31
Kapitel 9 FAQ	33

Kapitel 1 Topologie

Die 2-Wire HD-Geräte können in unterschiedlichen Situationen eingesetzt werden.

- Mehrfamilientopologie

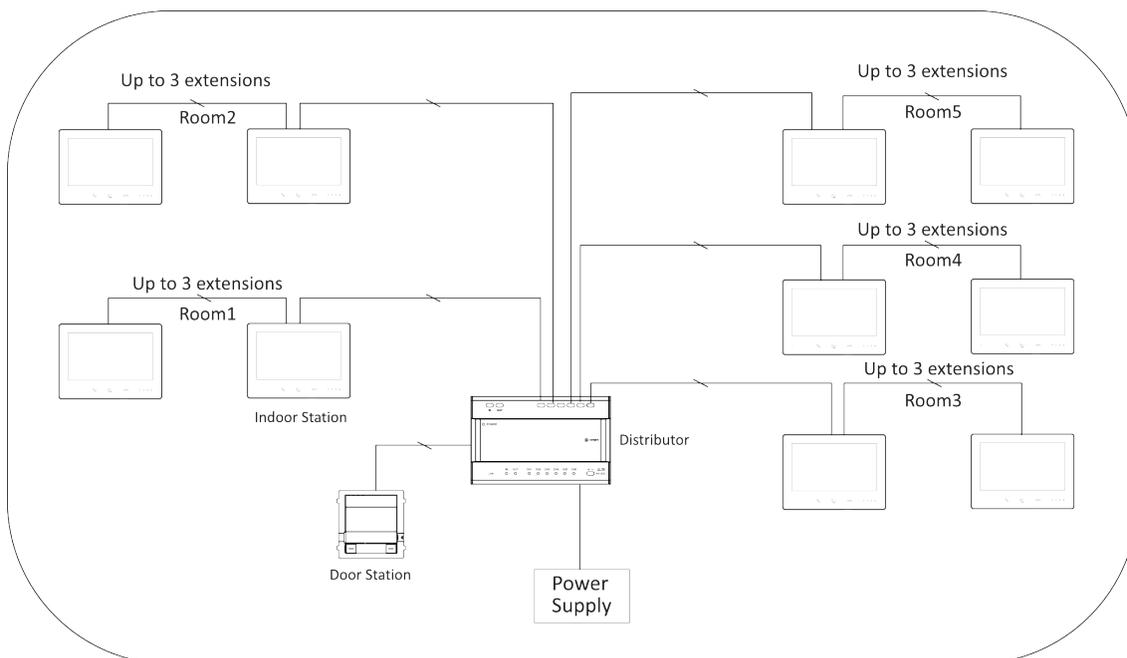


Abbildung 1-1 Mehrfamilientopologie



Notiz

An jeden Kanal des Verteilers können 1 Türstation / 1 Haupt- und 3 Nebeninnenstationen / 8 Hauptinnenstationen angeschlossen werden.

- Einzelgeschosstopologie

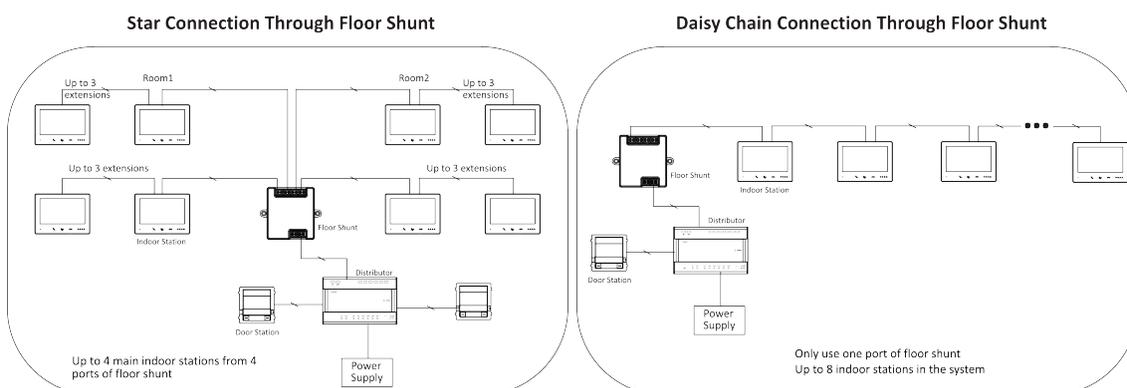


Abbildung 1-2 Topologie für ein Stockwerk

- Einzelgebäudetopologie

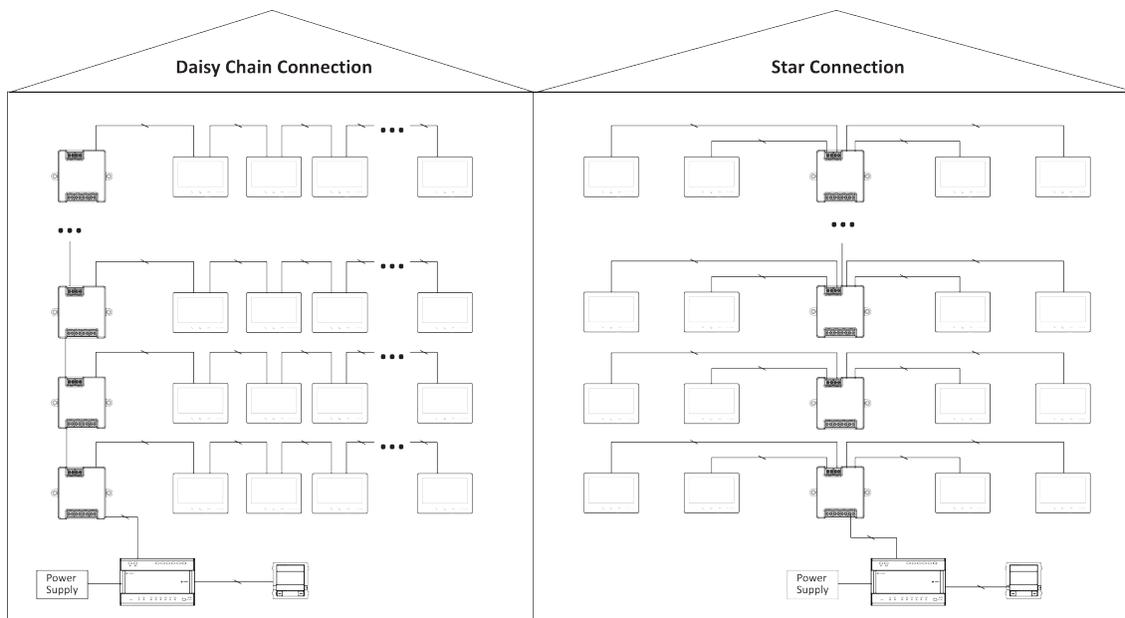


Abbildung 1-3 Topologie eines einzelnen Gebäudes



Notiz

- In einem Gebäude können bis zu 22 Innenstationen mit WLAN oder 64 ohne WLAN eingesetzt werden. (Das Kabel muss besser als AWG20 sein)
- Bis zu 16 Etagenshunts können kaskadiert werden.

- Einzelgebäude (Kombiniert)

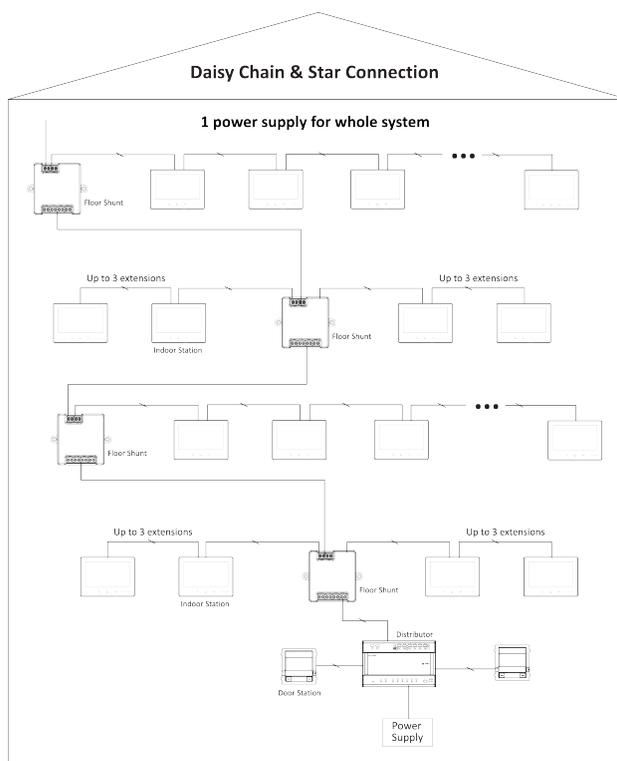


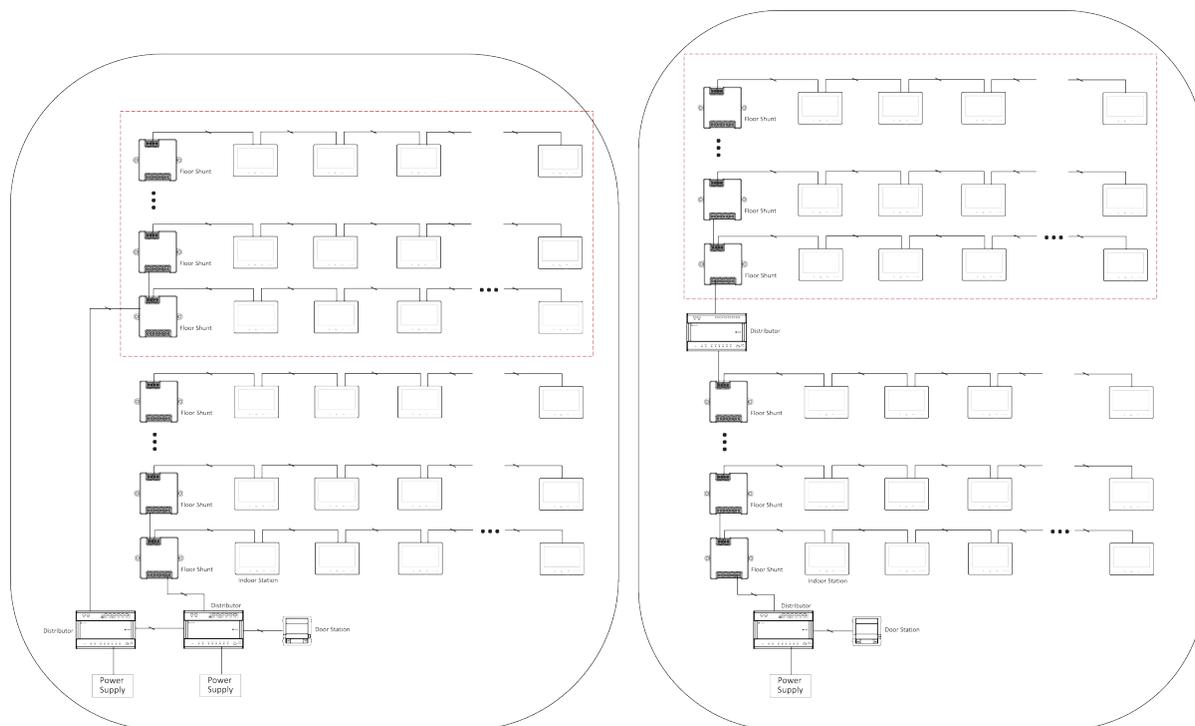
Abbildung 1-4 Einzelgebäude (kombiniert)



Notiz

Aufgrund der Einschränkungen beim Stromverbrauch des Systems muss das Gerät separat mit Strom versorgt werden, wenn die Anzahl von 64 oder 22 Innenstationen überschritten wird.

- Systemerweiterung in einem Gebäude



2 Power Supply Module

Abbildung 1-5 Systemerweiterung in einem Gebäude



Notiz

Bis zu 99 Innenstationen ohne WLAN, 44 mit WLAN.

- Topologie mehrerer Gebäude

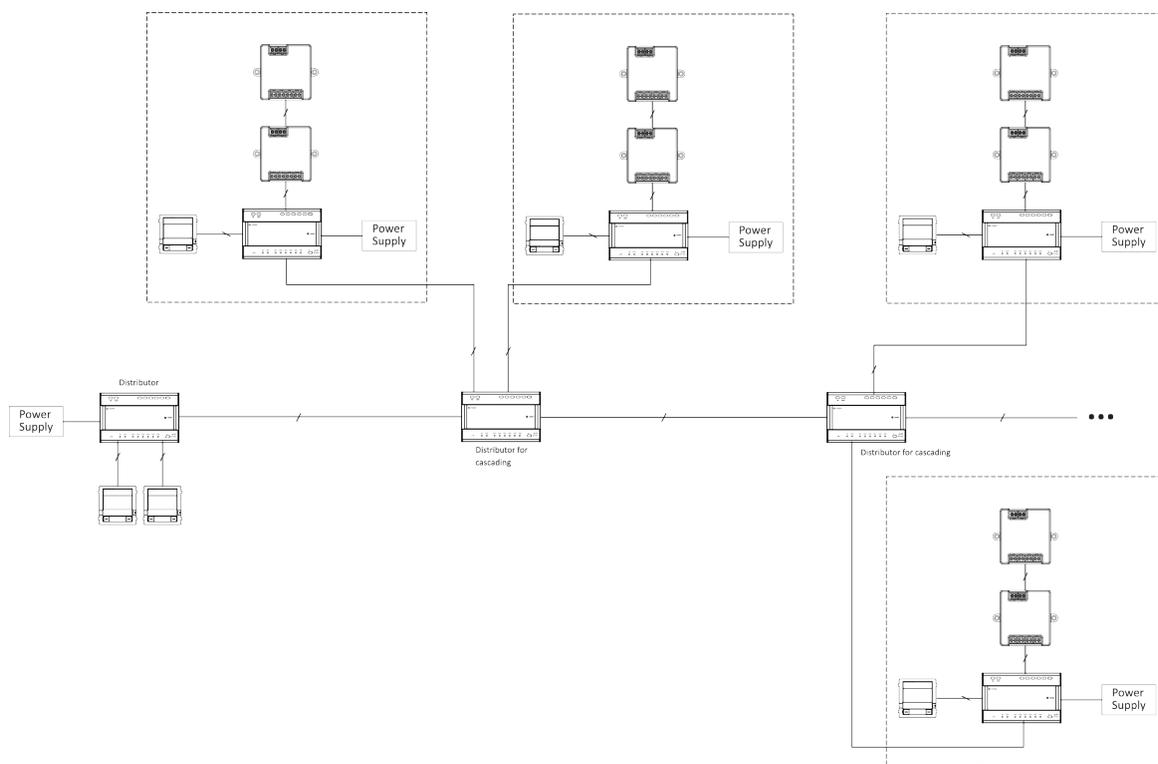


Abbildung 1-6 Topologie mit mehreren Gebäuden



Notiz

- Zur Kaskadierung können über den Verteiler bis zu 16 Gebäude im System verbunden werden.
- Es können bis zu 10 Außentürstationen angeschlossen werden.
- Es können bis zu 16 Nebentürstationen angeschlossen werden.

Kapitel 2 Kabel und Übertragungsentfernung

Kabel- und Übertragungsentfernung zwischen Geräten sollten den unten aufgeführten Regeln entsprechen.

Tabelle 2-1 Kabel und Übertragungsentfernung

Kabel Typ	DS-KAD7061 zu DS-KAD7061	DS-KAD7061 zum Main Innenbereich Station	Innenbereich Bahnhof nach Innenbereich Station	DS-KAD7061 zu DS-KAD7060	DS-KAD7060 zur Macht Modul/KAD-7060-S	DS-KAD7060 zur Tür Station	Tür Bahnhof nach Sperren (Leistung Liefern)
UTP 5 0,2 mm ² (Katze. 5) AWG24	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	N/A
0,28 mm ² (TP) AWG23	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	30 m
0,5 mm ² (Parallel) AWG20	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	50 m
1 mm ² (Parallel) AWG17	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	50 m
1 mm ² (TP) AWG17	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	100 m
1 mm ² (Parallel) AWG15	60 m	40 m	60 m	60 m	100 m	60 m	100 m



Notiz

Die Entfernung von der Stromversorgung bis zur am weitesten entfernten Innenstation beträgt 200 m.

Kapitel 3 Typische Anwendung und Ablauf

1. Gerätebereitstellung:

Grundlegende Bereitstellung



Abbildung 3-1 Grundlegende Bereitstellung

Erweiterte Bereitstellung: DIP-Schalter einstellen → Installation → Gerät einschalten → Synchronisierung



Abbildung 3-2 Erweiterte Bereitstellung

2. Anrufen

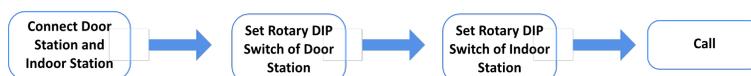


Abbildung 3-3 Erweiterte Bereitstellung

Kapitel 4 Einstellen des Dreh-DIP-Schalters am Gerät

Nachdem die Türstationen mit den Innenstationen verbunden wurden, können Sie die Dreh-DIP-Schalter dieser Geräte einstellen.

DIP-Schalter der Türstation

Stellen Sie mit dem Drehschalter die Gebäudenummer, die Türstationsnummer, die Nebentürstationsnummer, die Außentürstationsnummer und die Türöffnungsdauer ein. Die Zehnerspalte bezieht sich auf die Zahl in Zehnerstellen, die Einerspalte auf die Zahl in Einerstellen. Auf jedem Drehschalter beziehen sich 0 bis 9 auf die Nummern 0 bis 9. Insgesamt können Sie die Nummern von 1 bis 99 für die Nummerierung des Gebäudes verwenden. Wenn die Türstation eine Haupttürstation ist, **Türstation Nr.** sollte auf 0 eingestellt werden; Wenn es sich um eine Nebentürstation handelt, stellen Sie **Türstation Nr.** als 1~16; Wenn es sich um eine Außentürstation handelt, stellen Sie **Türstation Nr.** als 90~99. Verwenden Sie den Schraubendreher, um die Zahl anzupassen. Der Pfeil zeigt die Zahl an.

Gebäudenummer (1~99)

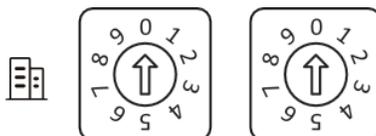


Abbildung 4-1 Gebäude Nr.

Türstation Nr.

Haupttürstation: 0

Nebentürstation: 1~16

Außentürstation: 90~99

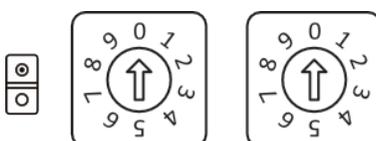


Abbildung 4-2 DIP-Schalter der Türstation Nr.

Tür öffnen Dauer

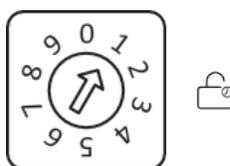


Abbildung 4-3 DIP-Schalter für die Türöffnungsdauer

Tabelle 4-1 Türöffnungsdauer

Drehbarer DIP-Schalter	Tür offen Dauer(n)
0	2
1	1
2	3
3	4
4	5
5	8
6	10
7/8/9	Reserviert

 **Notiz**

- Es empfiehlt sich, den mitgelieferten Nummernvermerk auf die Rückseite des Gerätes zu kleben, um die Gerätenummer kenntlich zu machen.

DIP-Schalter der Innenstation

Stellen Sie mit dem DIP-Drehschalter die Innennebenstellenummer, die Gebäudenummer und die Zimmernummer ein. Die Zehnerspalte gibt die Zahl in Zehnerstellen an, die Einerspalte die Zahl in Einerstellen. Auf jedem DIP-Drehschalter beziehen sich 0 bis 9 auf die Nummern 0 bis 9. Insgesamt können Sie die Innennebenstellenummer mit 1 bis 3 und das Gebäude bzw. Zimmer mit 1 bis 99 nummerieren. Stellen Sie die Zahl mit dem Schraubendreher ein. Der Pfeil zeigt die Zahl an. Ein Beispiel ist unten dargestellt.

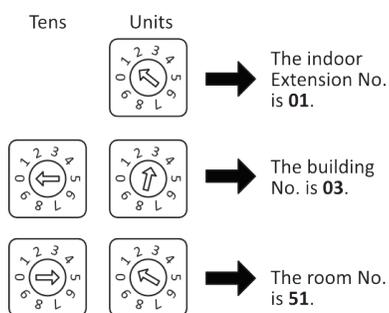


Abbildung 4-4 Beispiel: DIP-Schalter der Innenstation

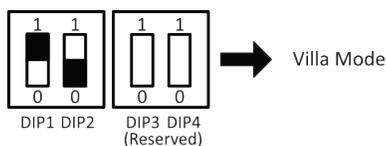


Abbildung 4-5 Villa-Modus

Villa-Modus: Das Gerät kann über eine separate Stromversorgung mit Strom versorgt werden. Im Villa-Modus können mehrere Geräte eingeschaltet werden. Wenn die Nebenstelle angerufen wird, kann sie eingeschaltet werden und die Gegensprechanlage kann über Videos bedient werden.

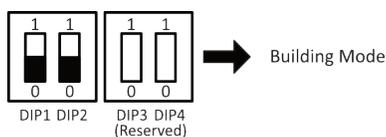


Abbildung 4-6 Gebäudemodus

Gebäudemodus: In einem Stromversorgungssystem können bis zu 4 Innenstationen verkabelt werden und bis zu 1 Innenstation kann gleichzeitig normal verwendet werden. Wenn andere Geräte beleuchtet sind, leuchtet auch die Anzeige IN USE. Eine separate Stromversorgung wird nicht unterstützt. Wenn die Nebenstelle angerufen wird, kann der Bildschirm nicht beleuchtet werden.



Notiz

- DIP 1 und DIP 2 dienen der Moduseinstellung, DIP 3 und DIP 4 sind reserviert.
 - Wenn DIP 2 auf 1 eingestellt ist, wird die Funktion von Professional Studio aktiviert.
 - Das Gerät befindet sich im Debugging-Modus, wenn die Nebenstellenummer 9 ist. Sie können die Innenstation im Debugging-Modus betreiben, ohne eine Verbindung zur Türstation herzustellen.
-

Kapitel 5 Menü

Sie können das Gerät stummschalten, entsperren und das verknüpfte Gerät auf der Menüseite live anzeigen. Sie können den Status auch auf der Menüseite überprüfen.

Sie können den Status von Hik-Connect, WLAN, Türstation und TF-Karte auf der Menüseite anzeigen.

Notiz

Das Live View-Symbol kann deaktiviert werden

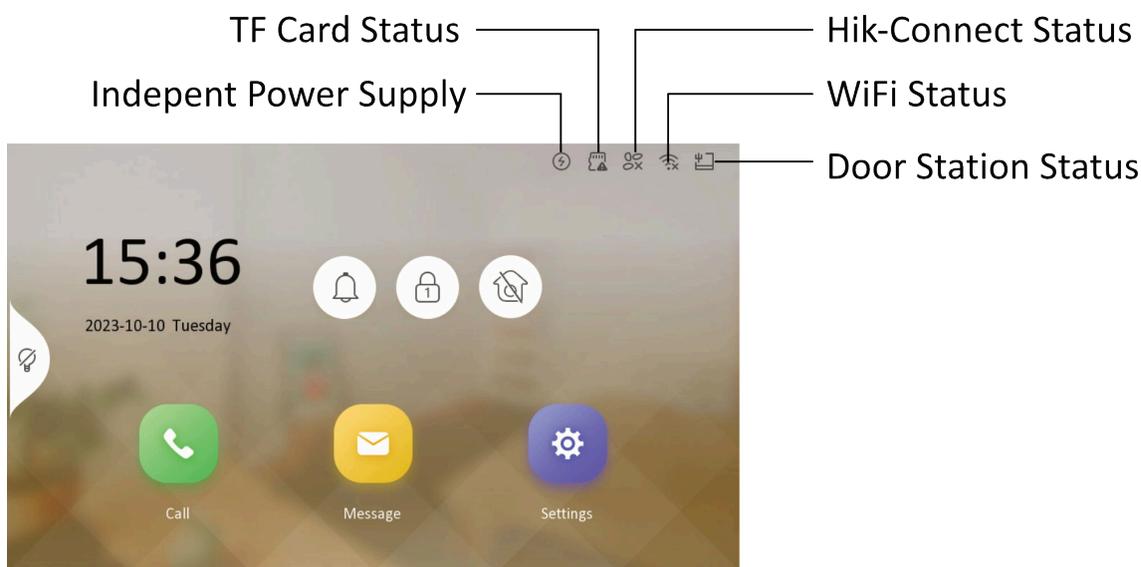


Abbildung 5-1 Status anzeigen

Symbole auf der Seite.

Stumm

Sie können auf  auf der Menüseite können Sie die Innenstation stumm schalten.

Notiz

Nach der Stummschaltung ertönt bei eingehenden Anrufen kein Klingelton.

Freischalten

Sie können auf  auf der Menüseite, um das verknüpfte Gerät zu entsperren. Sie können diese Taste auf der Verknüpfungsseite festlegen Seite „Schlüsseinstellungen“.

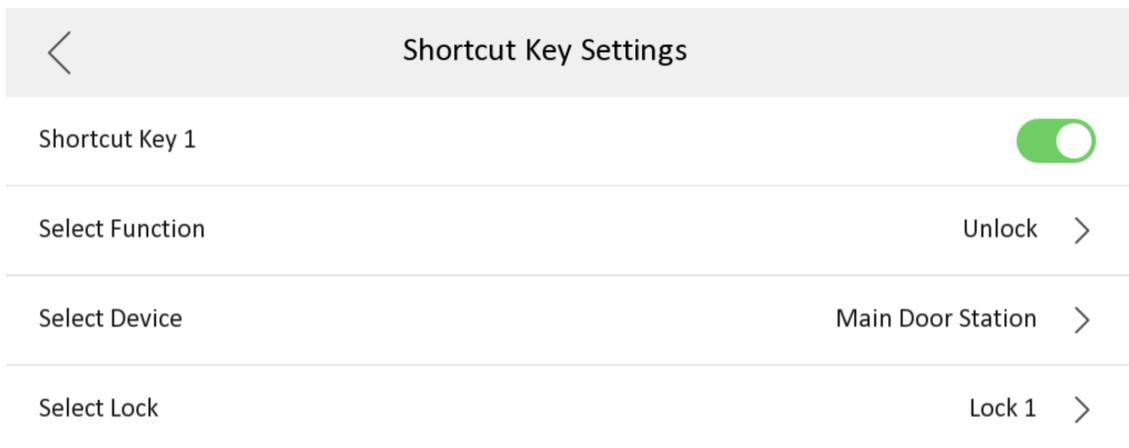


Abbildung 5-2 Tastenkombinationseinstellungen

Standardmäßig können Sie durch Tippen auf dieses Symbol das Schloss 1 der Haupt-Türstation öffnen. **Live-**

Ansicht

Sie können auf  zur Live-View-Türstation.

Standardmäßig können Sie auf dieses Symbol tippen, um die Live-Ansicht der Haupt-Türstation anzuzeigen.

Kapitel 6 Innenstation von Türstation aus anrufen

Nach dem Einschalten des Geräts können Türstation und Türstation folgende Vorgänge durchführen.

Bevor Sie beginnen

Zuerst sollten Innenstation und Türstation verbunden werden und dann die Einstellungen der DIP-Schalter abgeschlossen werden.

Vorgehensweise

- 1.**Die Türstation ruft direkt die Innenstation an.
- 2.**Die Innenstation sieht das Live-Video der Türstation.

Kapitel 7 Andere Vorgänge am Gerät

7.1 Anruf entgegennehmen

Die Innenstation und die Innenebenstelle können Rufe von Türstationen, Außenstationen und Nebenstationen empfangen.

Auf der Seite „Anruf von der Türstation“ gibt es zwei Schaltflächen zum Entsperren: Entsperren 1 und Entsperren 2. Wenn Sie auf **Freischalten 1**, öffnet sich das Gebäudetor standardmäßig. Wenn Sie auf **Schalte 2 frei**, öffnet sich die an der Türstation mit der sicheren Türsteuereinheit angeschlossene Tür.

Tippen Sie auf die Aufnahmetaste, um beim Sprechen mit der Türstation das Livebild aufzunehmen und zu speichern.



Die Innenerweiterung kann über Netzwerkkabel mit der Innenstation verbunden werden. Nach dem Anschließen kann die Innenerweiterung Anrufe von Geräten empfangen, die mit der Innenstation verbunden sind.

7.2 Anrufprotokolle anzeigen

Vorgehensweise

1. Klopfen **Anrufen** →  um die Anrufprotokollseite aufzurufen.

2. Tippen Sie auf ein Anrufprotokoll in der Liste, um zurückzurufen.



- Die Innenstation speichert Anrufprotokolle von Türstationen, Außentürstationen und Nebentürstationen.
 - Halten Sie ein Stück Anrufprotokolle gedrückt, um das Menü zur Verwaltung der Anrufprotokolle zu öffnen. Tippen Sie auf **Löschen**, um den Teil der Anrufprotokolle zu löschen. Tippen Sie auf **Klarum** alle Teile des Anrufprotokolls zu löschen.
-

7.3 Erfassungsprotokolle anzeigen

Bevor Sie beginnen

Sie müssen die Snapshot-Funktion aktivieren, bevor Sie Erfassungsprotokolle erhalten können. Weitere Einzelheiten finden Sie unter **Präferenz**

Vorgehensweise

1. Klopfen **Nachricht** →  um die Erfassungsprotokollseite aufzurufen.

2. Sie können alle Erfassungsprotokolle auf dieser Seite anzeigen.

Kapitel 8 Konfiguration auf dem Gerät

8.1 Anrufeinstellungen

Sie können den Klingelton, die Klingeldauer und die Anrufweiterleitungszeit auf der Seite mit den Anrufeinstellungen einstellen.

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** →  um die Seite mit den Anrufeinstellungen aufzurufen.

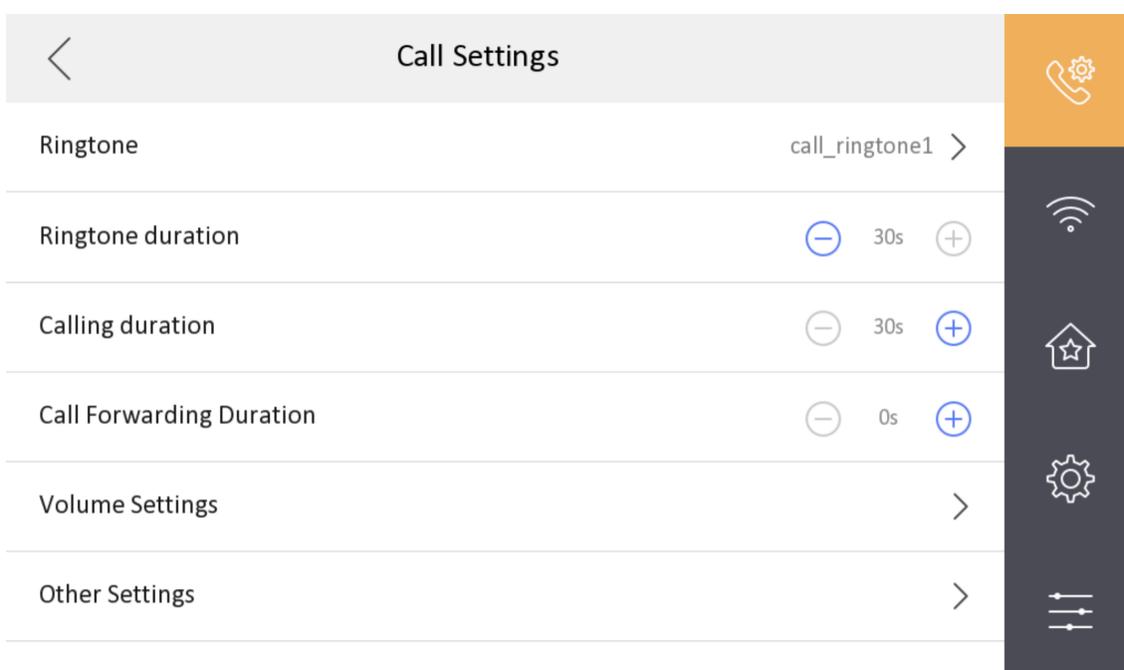


Abbildung 8-1 Anrufeinstellungen

2. Stellen Sie die entsprechenden Parameter ein.

Klingelton

Standardmäßig sind 3 Klingeltöne vorhanden und Sie können über das Batch Configuration Tool oder die iVMS-4200-Client-Software maximal 4 Klingeltöne anpassen und importieren.

Klingeltondauer: Die maximale Dauer der Innenstation, wenn sie angerufen wird, ohne angenommen zu werden. Die Klingeltondauer liegt zwischen 10 s und 30 s.

Gesprächsdauer

Der Anruf wird automatisch beendet, wenn die tatsächliche Anrufdauer länger als die konfigurierte ist. Die Anrufdauer liegt zwischen 30 s und 60 s.

Dauer der Anrufweiterleitung

Die Klingeldauerergrenze, nach der der Anruf automatisch an das vom Bewohner angegebene Mobiltelefon weitergeleitet wird. Die Anrufweiterleitung kann zwischen 0 s und 20 s liegen.

Andere Einstellungen

Sie können die professionelle Studiofunktion aktivieren sowie die Entsperrung und die Entsperrdauer festlegen.

Professionelles Studio

Sie können die Funktion aktivieren, **Professionelles Studio** entsprechend Ihrem tatsächlichen Bedarf.



Notiz

- Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Ist sie aktiviert, wird die Tür automatisch geöffnet, wenn die Außenstation oder Türstation die Innenstation anruft.
 - Wenn der zweite Dreh-DIP-Schalter der Innenstation auf 1 steht, wird die Schnellzugriffstaste für das professionelle Studio im Menü angezeigt. Standardmäßig wird die Taste nicht angezeigt.
-

Einstellungen entsperren

Wählen Sie das Schloss zum Entsperren aus.



Notiz

Standardmäßig konfiguriert die professionelle Studiofunktion Schloss 1.

Freischaltdauer

Sie können die Dauer der Entsperrung festlegen.



Notiz

Die Einstellungen für Klingeldauer und Anrufweiterleitung werden von der Innenerweiterung nicht unterstützt.

8.2 Verknüpfungseinstellungen

Sie können Tastenkombinationen auf der Seite mit den Tastenkombinationseinstellungen konfigurieren.

Schlüssel zum Entsperren

Klopfen **Einstellungen** →  → **Verknüpfungseinstellungen** um die Seite mit den Verknüpfungseinstellungen aufzurufen.

Freischaltsschlüssel

Sie können das Gerät auswählen und die Einstellungen sperren.

Tastenkombinationen

Sie können verschiedenen Tastenkombinationen unterschiedliche Funktionen zuweisen.

Tippen Sie hier, um die Tastenkombination zu aktivieren. Legen Sie Funktion, Gerät und Sperre für die Taste fest.

Live-Ansicht

Klopfen **Einstellungen** →  → **Konfiguration** → .

Aktivieren **Live-Ansicht**, und das Symbol der Live-Ansicht wird auf der Hauptseite angezeigt.

Professionelles Studio

Klopfen **Einstellungen** →  → **Andere Einstellungen**. Aktivieren **Professionelles Studio**, und das Symbol wird angezeigt auf die Hauptseite.

8.3 Livebild einstellen

Auf der Live-Ansichtsseite können Sie das Live-Video der verknüpften Türstation, der Außentürstation und der Untertürstation ansehen.

Vorgehensweise



Notiz

- Stellen Sie sicher, dass die Türstation gut verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Innenerweiterung und die Innenstation gut verbunden sind.

1. Klopfen **Einstellungen** → **Konfiguration** →  um die Seite mit den lokalen Informationen aufzurufen.

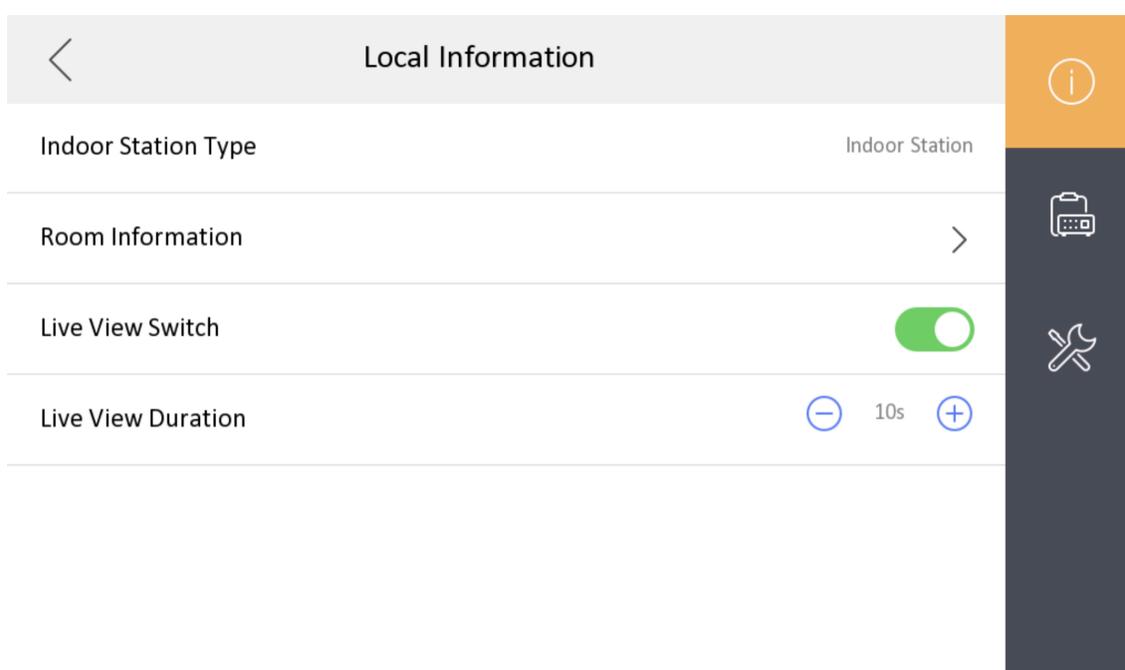


Abbildung 8-2 Lokale Informationen

2. Aktivieren **Live-Ansicht** und das Gerät kann mit der Anzeige von Live-Videos verknüpfter Geräte beginnen. Sie können auch die Dauer der Live-Ansicht festlegen.

3. Nach dem Aktivieren der Funktion wird das Live-View-Symbol auf der Hauptseite angezeigt. Tippen Sie auf **Live-Ansicht** auf der Hauptseite.

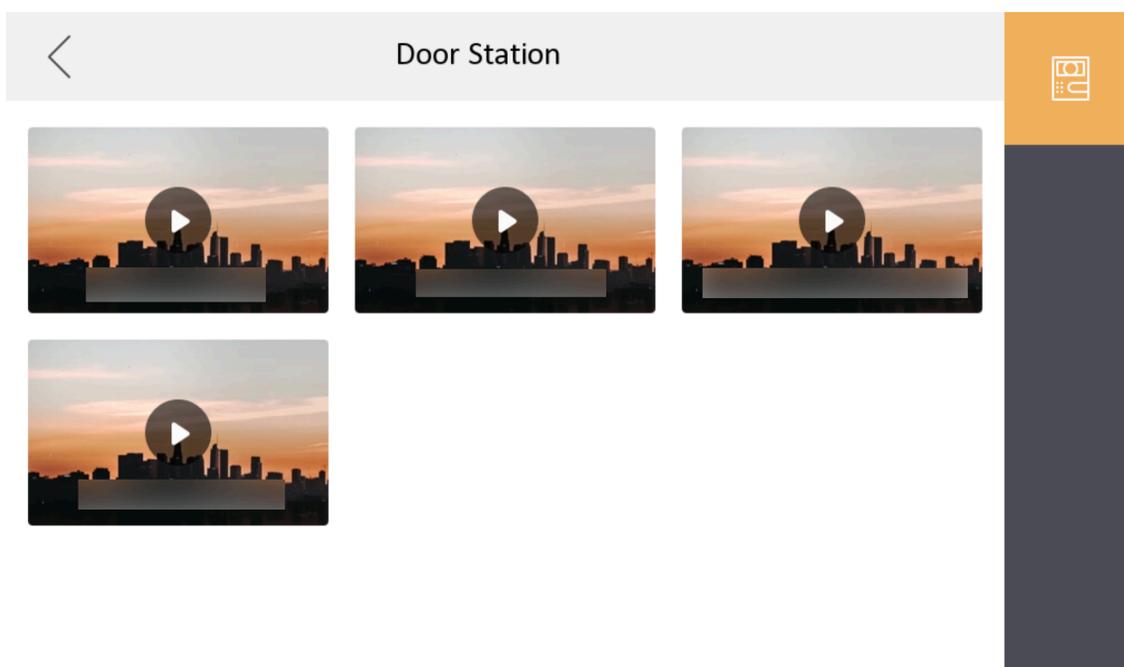


Abbildung 8-3 Live-Ansicht

4. Klopfen  um die Live-Ansichtsseite der Türstation aufzurufen.



Notiz

- Auf der Seite „Anruf von Türstation“ gibt es zwei Schaltflächen zum Entsperrern: Entsperrern 1 und Entsperrern 2. Wenn Sie auf **Freischalten 1**, öffnet sich das Gebäudetor standardmäßig. Wenn Sie auf tippen **Schalte 2 frei**, die an die Türstation angeschlossene Tür öffnet sich.
- Auf der **Anruf von der Türstation** Seite gibt es 1 Aufnahmetaste. Sie können auf die Schaltfläche tippen, um das Bild über die Türstation aufzunehmen.
- Die Innenstation kann Live-Videos von maximal 1 Haupt-Türstation + 16 Neben-Türstationen anzeigen + 10 Außentürstationen.

8.4 Lautstärkeinstellungen

Stellen Sie die Mikrofonlautstärke, die Lautstärke des Ansagetons und die Anruflautstärke ein.

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** →  **Lautstärkeinstellungen** um die Seite mit den Lautstärkeinstellungen aufzurufen.

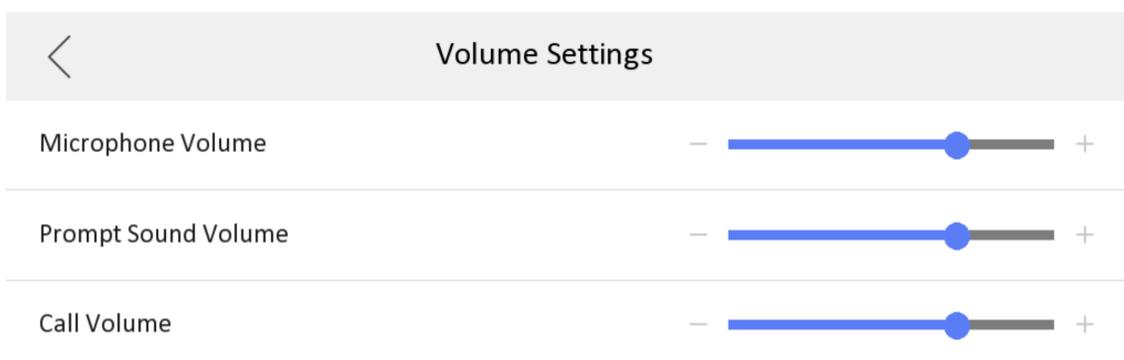


Abbildung 8-4 Seite „Lautstärkeinstellungen“

2. Stellen Sie hier die Mikrofonlautstärke, die Lautstärke des Ansagetons und die Ruflautstärke der Innenstation ein.

8.5 App-Einstellungen

Das Gerät unterstützt das Hinzufügen zu **Hik-Verbindung** und Konfiguration aus der Ferne über den Client.

8.5.1 Mit WLAN verbinden

Nach der Verbindung mit WLAN können Sie Live-Videos ansehen und die Tür über die mobile App öffnen. Nur einige Innenstationen unterstützen WLAN.

Klopfen **Einstellungen** → **WLAN-Einstellungen**. Aktivieren **W-lan**, und die Innenstation kann das WLAN durchsuchen.



Abbildung 8-5 Wi-Fi-Einstellungen

Nach der Verbindung mit dem WLAN können Sie die Türstation über die mobile App fernsteuern. Die App unterstützt die Anzeige einer Liste verknüpfter Türstationen. Sie können die Tür öffnen und Anrufe von Türstationen empfangen.

8.5.2 Mit dem Hik-Connect-Dienst verbinden

Bevor Sie beginnen



Notiz

Die Funktion des Geräts variiert je nach Modell. Detaillierte Informationen finden Sie auf dem jeweiligen Gerät.

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** → **Konfiguration** → **Hik-Connect-Diensteinstellungen** um die Einstellungsseite aufzurufen.

2. Aktivieren **Hik-Connect-Dienst aktivieren**.

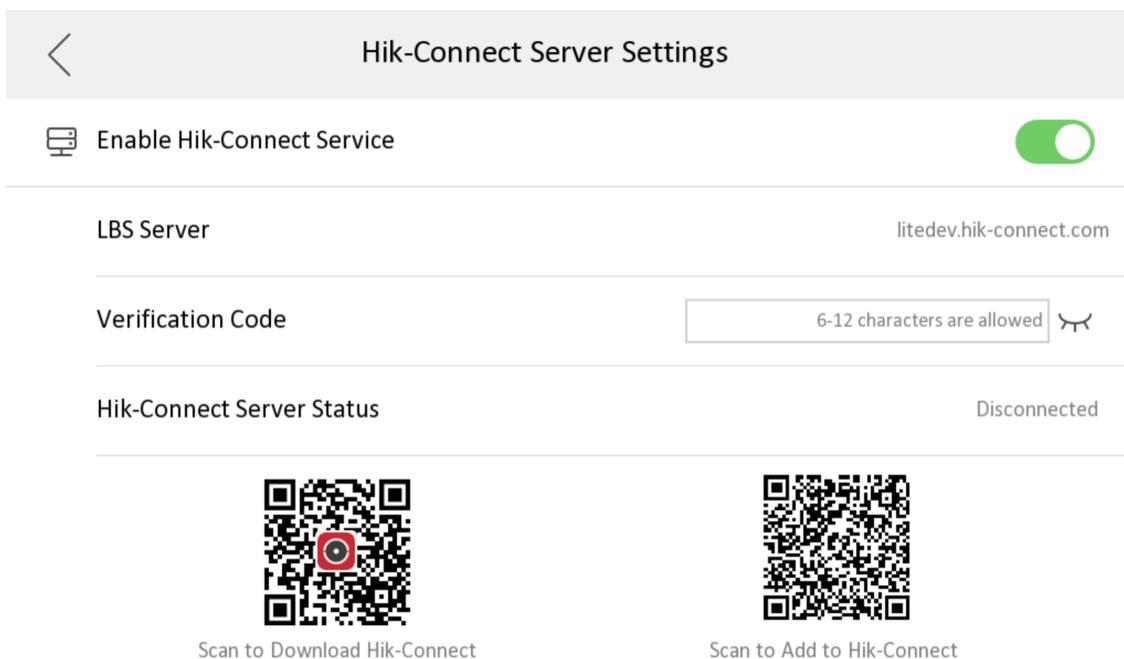


Abbildung 8-6 Hik-Connect-Dienst aktivieren

3. Bearbeiten LBS Server und Bestätigungscode.



Notiz

Der Bestätigungscode wird verwendet, um das Gerät zum mobilen Client hinzuzufügen.

4. Optional: Scannen Sie den QR-Code auf dem Bildschirm.



Notiz

- Scannen Sie den linken QR-Code auf dem Bildschirm, um auf Hik-Connect zuzugreifen.
- Scannen Sie den richtigen QR-Code auf dem Bildschirm, um das Gerät zum mobilen Client hinzuzufügen.

8.5.3 Verknüpfung des App-Kontos aufheben

Entfernen Sie das Konto aus dem mobilen Client.

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** → → **Konfiguration**.

2. Tippen **Sie** hier, um die Seite zur Systemwartung aufzurufen.

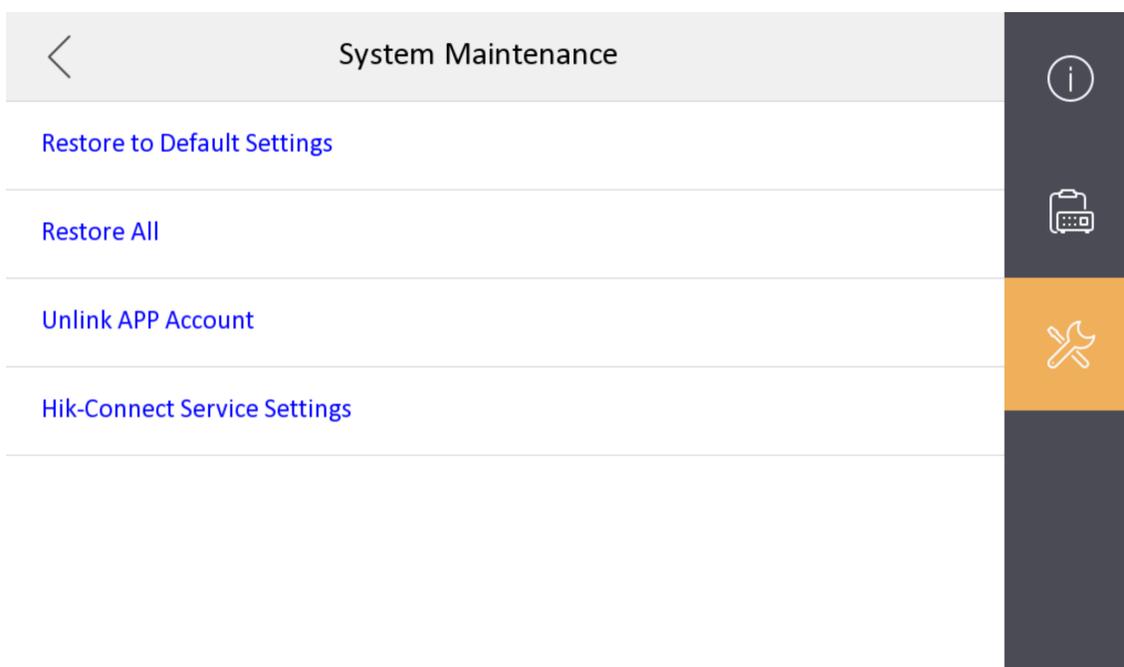


Abbildung 8-7 Systemwartung

3. Klopfen **App-Konto aufheben**, und folgen Sie den Schritten auf der Seite.

8.6 Außentürstation hinzufügen

Die Innenstation kann eine Verbindung zur Außentürstation herstellen. Nach dem Herstellen der Verbindung kann die Außenstation die Innenstation anrufen.

Bevor Sie beginnen

Die Nummer der Außentürstation müssen Sie über den DIP-Schalter einstellen.

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** → → **Konfiguration** →  um die Geräteverwaltungsseite aufzurufen.
2. Klopfen + zur Ergänzung einer Außentürstation.
3. Geben Sie den **NEIN**. und tippe auf **OK**.

8.7 Zahleneinstellungen

Sie können die Gebäudenummer und die Raumnummer über den Drehschalter einstellen. Einzelheiten finden Sie unter **Dreh-DIP-Schalter für das Gerät einstellen**.

8.8 Innenstationstyp anzeigen

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** → **Konfiguration** → **Lokale Informationen** um die Seite mit den lokalen Informationen aufzurufen.

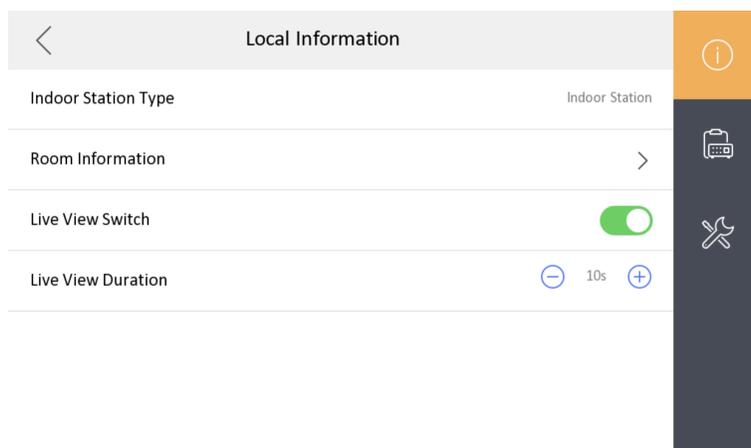


Abbildung 8-8 Lokale Informationen

2. Sehen Sie sich die **Innenstationstyp**.

8.9 Präferenz

Sie können die Aufnahmeeinstellungen auf der Einstellungsseite festlegen. Tippen Sie auf

Einstellungen →  um die Einstellungsseite aufzurufen.

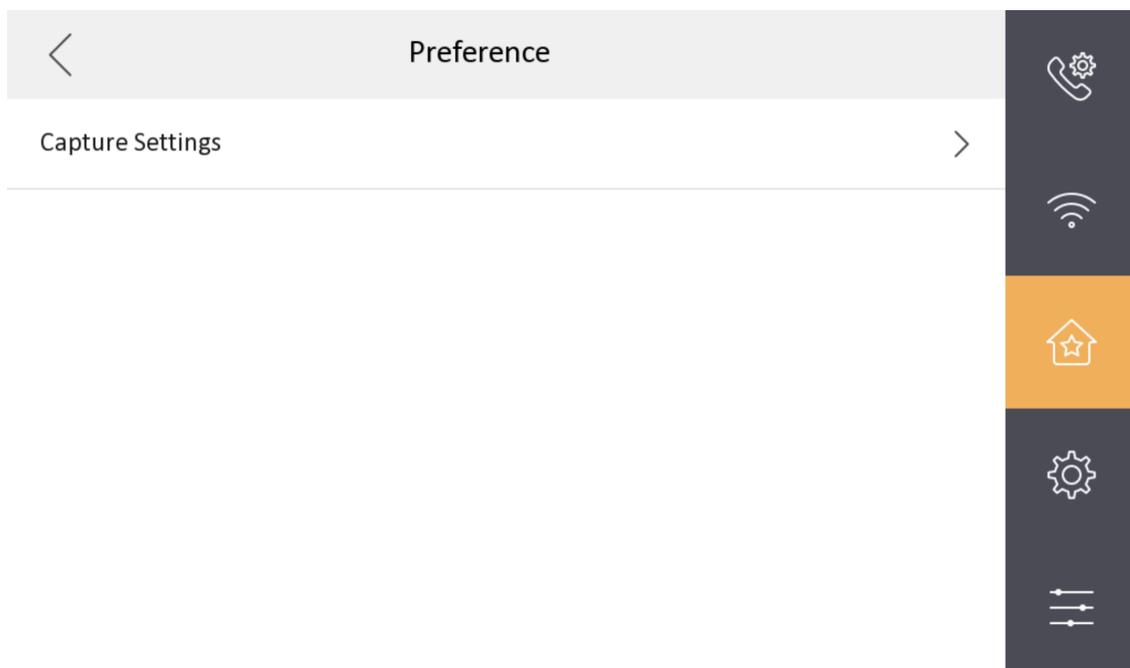


Abbildung 8-9 Präferenz

Aufnahmeeinstellungen

Nach dem Aktivieren **Schnappschuss** können Sie Bilder aufnehmen, wenn Sie den Anruf erhalten und die Live-Videos ansehen. Sie können die **Snapshot-Zeit** Das ist die Dauer des aufgenommenen Bildes, das im Gerät gespeichert wird.

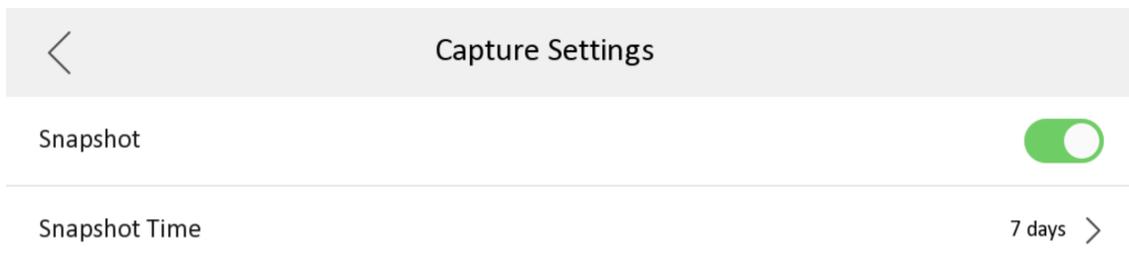


Abbildung 8-10 Aufnahmeeinstellungen

8.10 Zeit einstellen

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen**  **Uhrzeit und Datum** die Seite zur Zeitsynchronisierung aufzurufen.
2. Klopfen **Datumsformat** und **Zeitformat**, um das Zeitformat einzustellen.
3. **Optional:** Klopfen **Zeit** um die Zeit manuell einzustellen.
4. Klopfen **Synchronisierungszeit**.

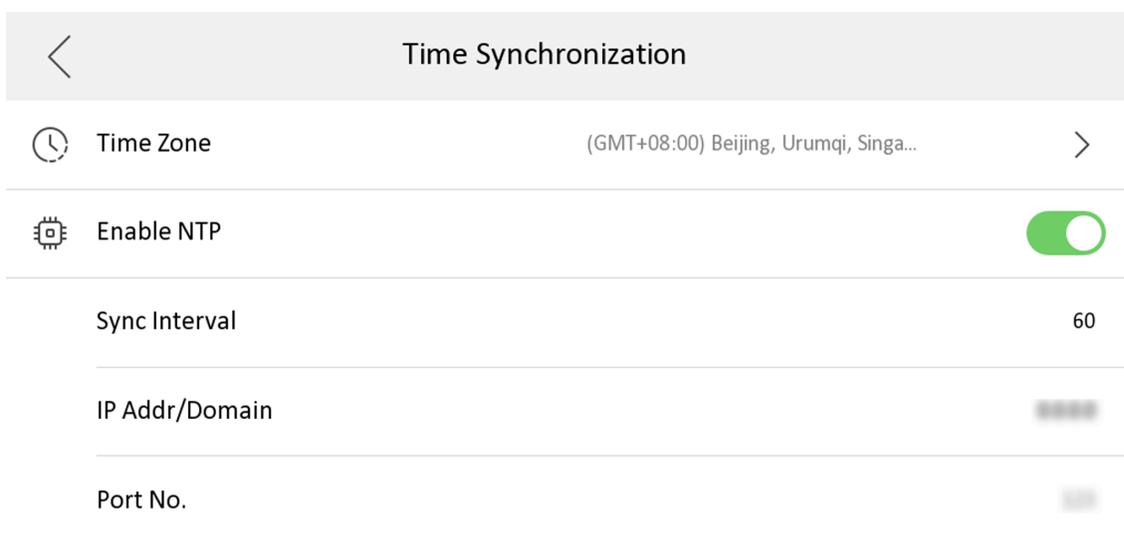


Abbildung 8-11 Zeitsynchronisierung

- 1) Wählen Sie das **Zeitzone**.
- 2) Aktivieren **NTP aktivieren**.
- 3) Stellen Sie das Synchronisierungsintervall ein und geben Sie die IP-Adresse/Domäne des NTP-Servers und die Portnummer ein.

 **Notiz**

- Die Standardeinheit des Synchronisierungsintervalls ist Minute.
 - Die Zeitzone kann auch konfiguriert werden, wenn NTP nicht aktiviert ist.
-

8.11 Systemsprache ändern

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** →  um die Seite „Allgemeine Einstellungen“ aufzurufen.

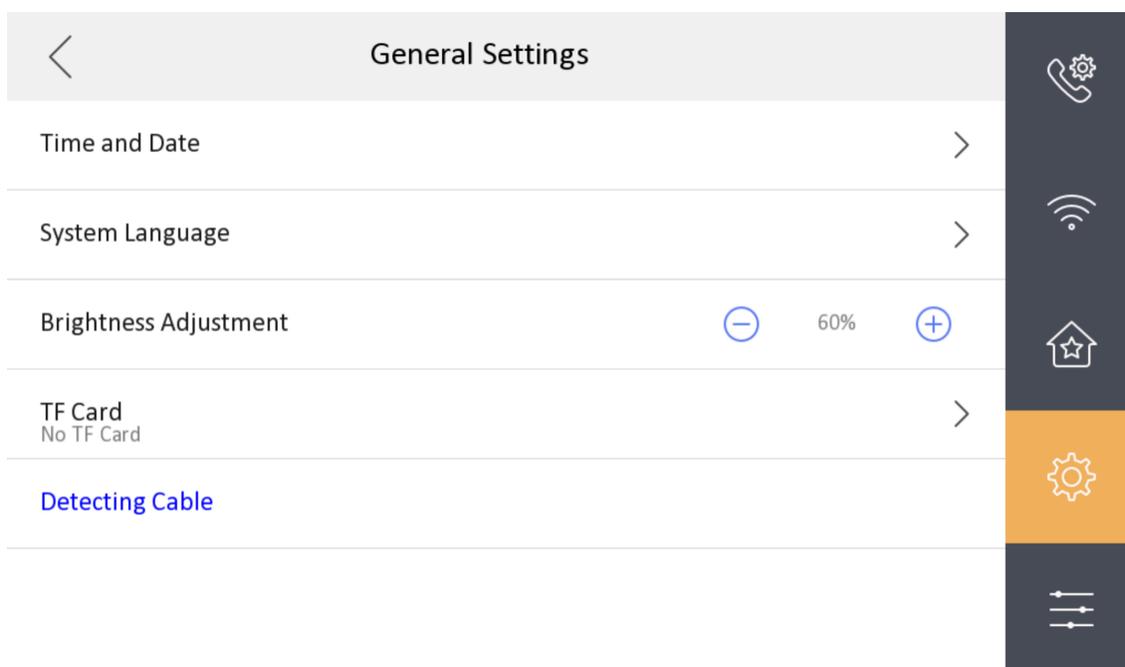


Abbildung 8-12 Allgemeine Einstellungen

2. Klopfen **Systemsprache** um die Systemsprache zu ändern.

8.12 Helligkeit anpassen

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** →  um die Seite „Allgemeine Einstellungen“ aufzurufen.

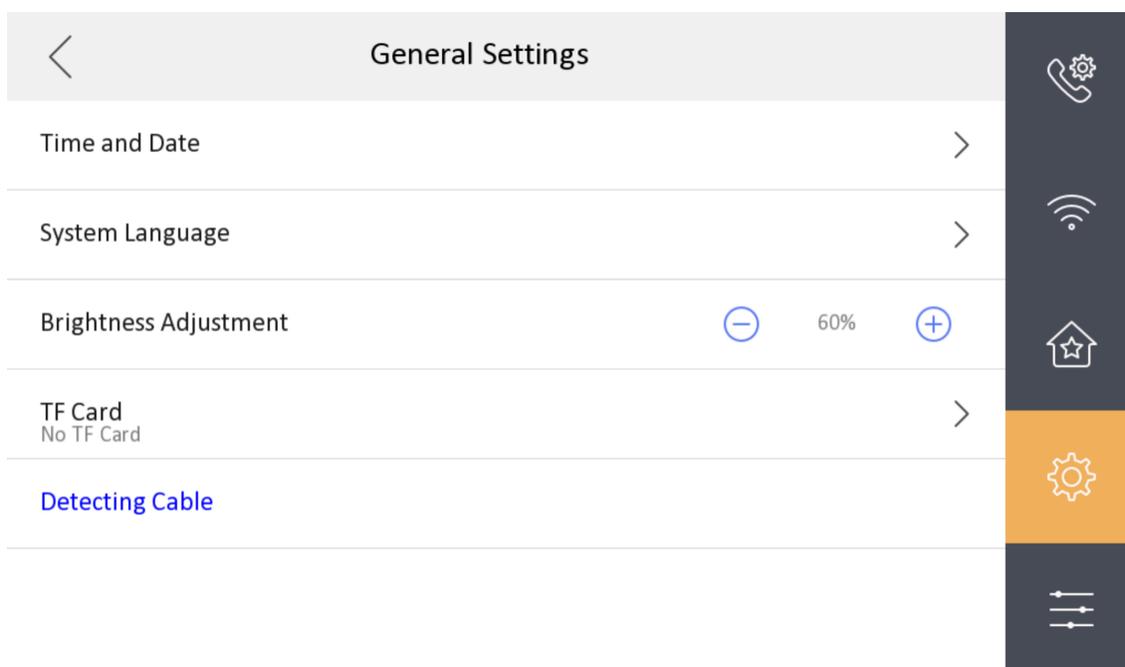


Abbildung 8-13 Allgemeine Einstellungen

2. Klopfen+oder-um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.

8.13 TF-Karte formatieren

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** →  um die Seite „Allgemeine Einstellungen“ aufzurufen.

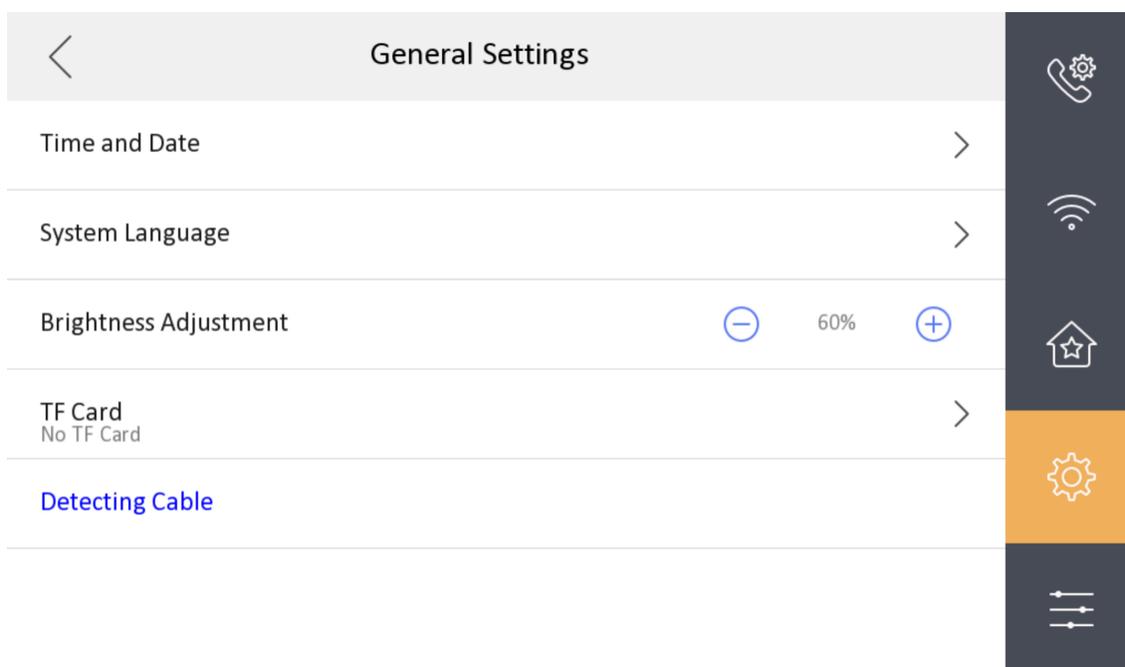


Abbildung 8-14 Allgemeine Einstellungen

2. Klopfen **TF-Karte** um die TF-Karte anzuzeigen oder die TF-Karte zu formatieren.

8.14 Testnetzwerk

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** →  um die Seite „Allgemeine Einstellungen“ aufzurufen.

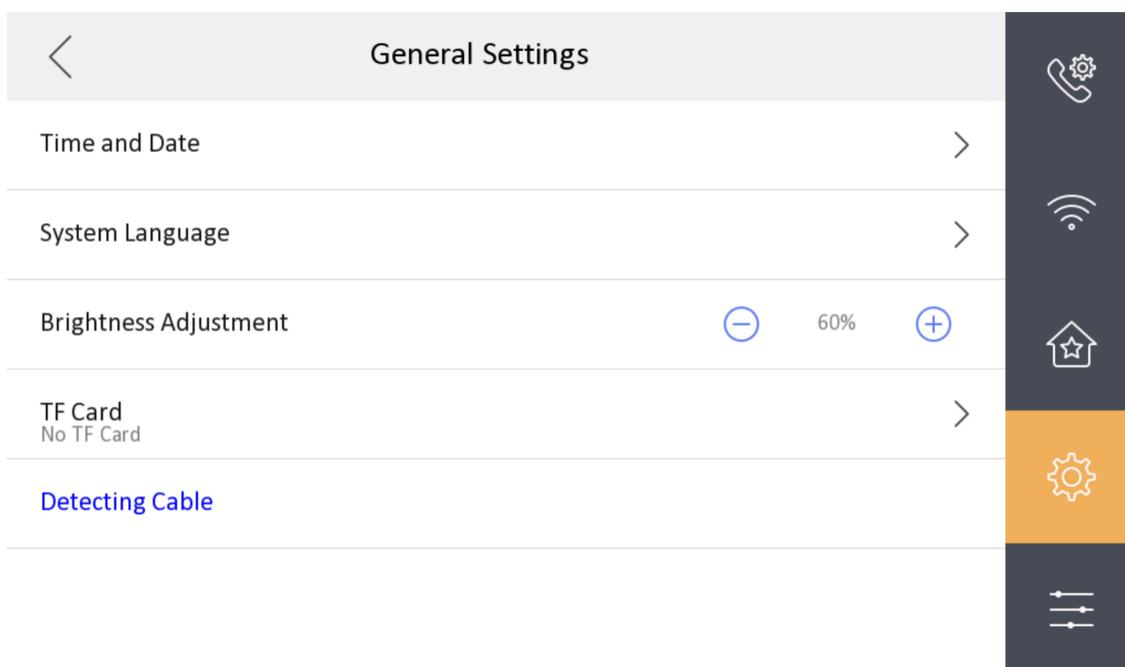


Abbildung 8-15 Allgemeine Einstellungen

2. Klopfen **Kabel erkennen** zu testen, ob das Netzwerk die Anforderungen des verwendeten Geräts erfüllen kann.

8.15 Gerät wiederherstellen

Vorgehensweise

1. Tippen Sie auf der Hauptseite des Geräts auf **Einstellungen** → **Erweiterte Einstellungen** → **Systemwartung** um die Seite zum Wiederherstellen der Standardeinstellungen aufzurufen.



Notiz

Zum Aufrufen der Seite mit den erweiterten Einstellungen ist ein Administratorkennwort erforderlich.

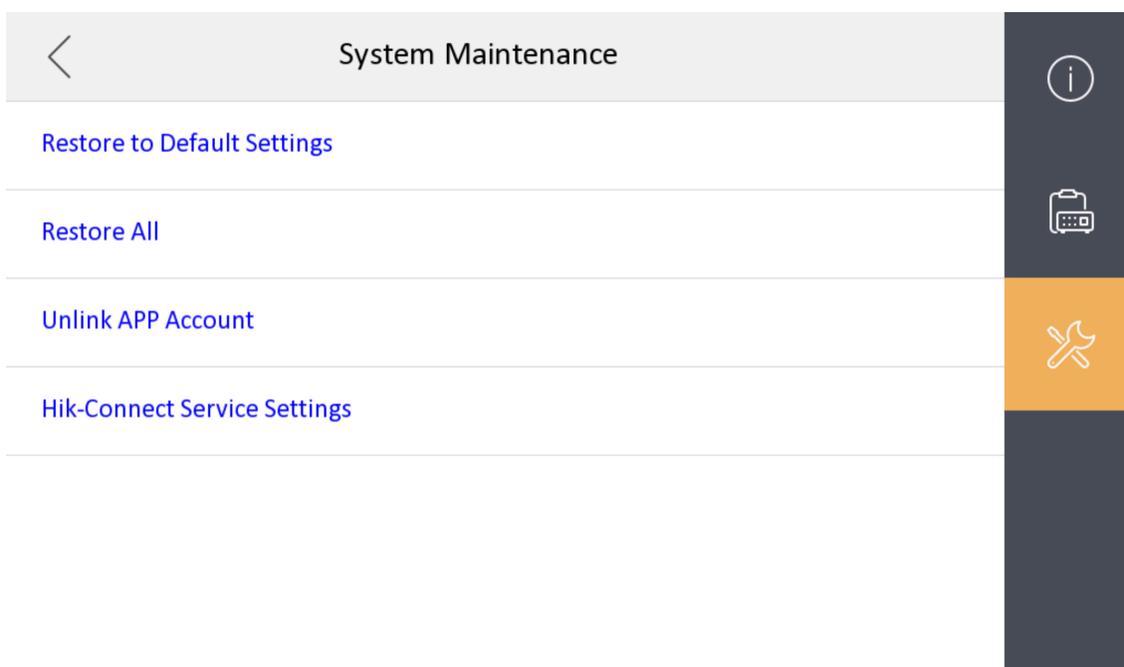


Abbildung 8-16 Standardeinstellungen wiederherstellen

2. Klopfen **Standardeinstellungen wiederherstellen** um die Standardeinstellungen wiederherzustellen und das System neu zu starten.
3. Klopfen **Alles wiederherstellen** um alle Parameter wiederherzustellen und das System neu zu starten.

8.16 Geräteinformationen anzeigen

Zeigen Sie die Geräteinformationen an, einschließlich Version, Modell, Seriennummer, Firmware-Version und Open-Source-Haftungsausschluss.

Vorgehensweise

1. Klopfen **Einstellungen** → **Geräteinformationen** um die Seite mit den Geräteinformationen aufzurufen.

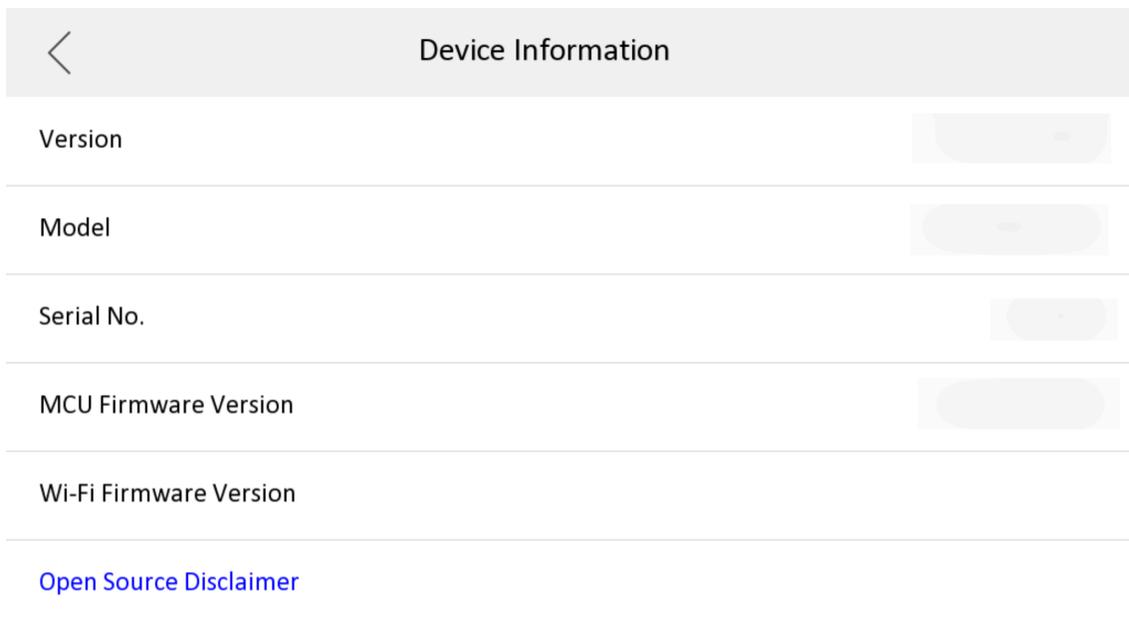


Abbildung 8-17 Geräteinformationen

2. Zeigen Sie Geräteversion, Modell, Firmware-Version und Seriennummer an.
3. **Optional:** Klopfen **Open Source-Haftungsausschluss** um die OSS-Erklärung anzuzeigen.

Häufig gestellte Fragen zu Kapitel 9

Nachfolgend sind die FAQ zur Innenstation aufgeführt.

1. F: Wie kann ich den Bildschirm beleuchten? Warum funktioniert es nicht, wenn ich auf den Bildschirm drücke? A: Sie können nur die Entsperrtaste drücken, um den Bildschirm zu beleuchten.
2. F: Ich habe mehrere Innenstationen angeschlossen, aber warum leuchtet nur der Bildschirm einer Innenstation? A: Weil alle Geräte im selben Gebäude aus Energiespargründen dieselbe Stromversorgung verwenden. Daher kann nur eine Innenstation gleichzeitig betrieben werden. Wenn Sie eine weitere Innenstation betreiben möchten, warten Sie bitte, bis der Bildschirm der ersten Innenstation ausgeschaltet ist.
3. F: Gibt es eine Möglichkeit, mehr als einen Bildschirm einer Innenstation gleichzeitig zu beleuchten?
A: Wenn Sie die Innenstation mit einem separaten 12 V 1 A-Netzteil betreiben und dann den ersten DIP-Schalter auf „Ein“ stellen, kann sie jederzeit bedient werden. Dabei spielt es keine Rolle, ob der Bildschirm der anderen Innenstation EIN oder AUS ist.



Notiz

Einstellung des DIP 1 als **AN** Wenn die Innenstation nicht über ein separates Netzteil mit Strom versorgt wird, kann dies zu einer unzureichenden Stromversorgung des gesamten Systems und anderen unvorhersehbaren Problemen führen.

4. F: Ich habe eine Innenstation und mehrere Innenstationen konfiguriert. Beim Anrufen von der Türstation wird nur auf dem Hauptbildschirm der Innenstation das Bild angezeigt. Die Nebenstellen geben nur den Klingelton von sich, aber auf dem Bildschirm wird kein Bild angezeigt. Warum?
A: Alle Geräte im selben Gebäude verwenden dieselbe Stromversorgung, um Strom zu sparen. Nur die Haupt-Innenstation zeigt das Bild an, aber wenn Sie von der Innenebene antworten, leuchtet der Bildschirm auf und der Hauptbildschirm der Innenstation wird ausgeschaltet.
5. F: Auf der rechten Seite des Bildschirms blinken einige LED-Leuchten. Was bedeutet das? A: Bitte sehen Sie sich zunächst die folgende Tabelle an.

Typ	Leistung	Im Einsatz	Stumm (Do Nicht Stören)	W-lan	Grund	Lösung
Drehbar Schalten	Blinkt	Blinkt	AUS	AUS	Drehbar Schalter ist falsch/ Konflikt	Überprüfen innen Station Drehbar schalten
Tür Station	Blinkt	AUS	Blinkt	AUS	Tür Station ist offline	Überprüfen Verdrahtung oder Drehbar schalten, ob habe das gleiche

Typ	Leistung	Im Einsatz	Stumm (Do Nicht Stören)	W-lan	Grund	Lösung
						Gebäude Nummer als Türstation
Verteiler	Blinkt	AUS	AUS	AUS	Verdrahtung abnormal	Überprüfen Sie die Verdrahtung zwischen Verteiler und Innenbereich Station

6. F: Wie lange bleibt der Bildschirm der Innenstation eingeschaltet? Kann ich die Dauer ändern?

A: Der Bildschirm wird nach 5 Sekunden ausgeschaltet, wenn keine Bedienung erfolgt (einschließlich Tastendruck, Berühren des Bildschirms, Anruf von der Türstation, Fernriegelung/Live-Ansicht/Zwei-Wege-Audio aktivieren von der Hik-Connect-App, Aktualisieren der Firmware der Innenstation von der Türstation). Aus Energiespargründen können wir die Zeitdauer weder ändern noch verlängern.

7. F: Warum wird die Meldung „Live-Ansicht fehlgeschlagen“ angezeigt, wenn ich auf das Kamerasymbol klicke?

A: Die Live-View-Türstationsfunktion ist standardmäßig deaktiviert. Sie können sie über Menü → Erweiterte Funktionen → Konfiguration → Live-View-Schalter aktivieren.



See Far, Go Further