

Digitale VTH (Version 4.8.1)

Benutzerhandbuch



V1.0.0

Vorwort

Dieses Handbuch führt in die Struktur und Konfiguration des digitalen VTH ein. Bitte lesen Sie es sorgfältig durch, bevor Sie den VTH verwenden, und bewahren Sie das Handbuch für zukünftige Referenz sicher auf.

Sicherheitsanweisungen

Die folgenden Signalwörter könnten im Handbuch erscheinen.

Signalwörter	Bedeutung
 DANGER	Weist auf eine hohe potenzielle Gefahr hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
 WARNING	Kennzeichnet ein mittleres oder geringes potenzielles Risiko, das, wenn es nicht vermieden wird, zu leichten oder mäßigen Verletzungen führen könnte.
 CAUTION	Weist auf ein potenzielles Risiko hin, das, wenn es nicht vermieden wird, zu Sachschäden, Datenverlust, Leistungsreduzierungen oder unvorhersehbaren Ergebnissen führen könnte.
 TIPS	Bietet Methoden, um Ihnen zu helfen, ein Problem zu lösen oder Zeit zu sparen.
 NOTE	Bietet zusätzliche Informationen als Ergänzung zum Text.

Änderungshistorie

Version	Softwareversion	Überarbeitungsinhalt	Veröffentlichungszeit
V1.0.0	V4.800.0000001.0.R	Erste Veröffentlichung.	September 2025

Hinweis zum Datenschutz

Als Benutzer des Geräts oder Datenverantwortlicher könnten Sie personenbezogene Daten anderer Personen sammeln, wie beispielsweise deren Gesicht, Audio, Fingerabdrücke und Kennzeichen. Sie müssen die geltenden Datenschutzgesetze und -vorschriften in Ihrer Region einhalten, um die legitimen Rechte und Interessen anderer Personen zu schützen, indem Sie Maßnahmen ergreifen, die unter anderem Folgendes umfassen: Bereitstellung einer klaren und sichtbaren Kennzeichnung, um die Menschen über das Vorhandensein des Überwachungsbereichs zu informieren und die erforderlichen Kontaktdaten bereitzustellen.

Über das Handbuch

- Das Handbuch dient nur zur Referenz. Es können geringfügige Unterschiede zwischen dem Handbuch und dem Produkt auftreten.
- Wir haften nicht für Verluste, die durch den Betrieb des Produkts in einer Weise entstehen, die nicht mit dem Handbuch übereinstimmt.

- Das Handbuch wird gemäß den neuesten Gesetzen und Vorschriften der betreffenden Rechtsordnungen aktualisiert. Für detaillierte Informationen siehe das gedruckte Benutzerhandbuch, benutze unsere CD-ROM, scanne den QR-Code oder besuche unsere offizielle Website. Das Handbuch dient nur zur Referenz. Es können geringfügige Unterschiede zwischen der elektronischen Version und der gedruckten Version auftreten.
- Alle Designs und Software unterliegen Änderungen ohne vorherige schriftliche Mitteilung. Produktaktualisierungen können dazu führen, dass Unterschiede zwischen dem tatsächlichen Produkt und dem Handbuch auftreten. Bitte kontaktieren Sie den Kundenservice für die neuesten Programme und ergänzende Dokumentationen.
- Es können Fehler im Druck oder Abweichungen in der Beschreibung der Funktionen, Operationen und technischen Daten auftreten. Bei Zweifeln oder Streitigkeiten behalten wir uns das Recht auf die endgültige Erklärung vor.
- Upgrade die Lesesoftware oder probiere andere gängige Lesesoftware aus, wenn das Handbuch (im PDF-Format) nicht geöffnet werden kann.
- Alle Marken, eingetragenen Marken und Firmennamen im Handbuch sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Bitte besuchen Sie unsere Website oder kontaktieren Sie den Anbieter oder den Kundenservice, falls während der Nutzung des Geräts Probleme auftreten.
- Bei Unklarheiten oder Kontroversen behalten wir uns das Recht auf die endgültige Erklärung vor.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen und Warnungen

Dieser Abschnitt führt Inhalte ein, die den richtigen Umgang mit dem Gerät, die Gefahrenverhütung und die Vermeidung von Sachschäden behandeln. Lesen Sie sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden, und halten Sie sich an die Richtlinien bei der Benutzung.

Installationsanforderungen



WARNING

- Schließen Sie den Netzadapter nicht an das Gerät an, während der Adapter eingeschaltet ist.
- Schließen Sie das Gerät nicht an zwei oder mehr Arten von Stromversorgungen an, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie die elektrischen Anforderungen zur Stromversorgung des Geräts.
 - ◇ Nachfolgend sind die Anforderungen für die Auswahl eines Netzadapters aufgeführt.
 - Die Stromversorgung muss den Anforderungen der Normen IEC 60950-1 und IEC 62368-1 entsprechen.
 - Die Spannung muss den Anforderungen an SELV (Sicherheitskleinspannung) entsprechen und die ES-1-Normen nicht überschreiten.
 - Wenn die Leistung des Geräts 100 W nicht überschreitet, muss das Netzteil die Anforderungen an die LPS erfüllen und darf nicht höher als PS2 sein.
 - ◇ Wir empfehlen die Verwendung des mit dem Gerät gelieferten Netzadapters.
 - ◇ Bei der Auswahl des Netzadapters sind die Anforderungen an die Stromversorgung (wie Nennspannung) auf dem Gerätschild angegeben.



- Personal, das in Höhen arbeitet, muss alle erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um die persönliche Sicherheit zu gewährleisten, einschließlich des Tragens eines Helms und von Sicherheitsgurten.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einen Ort, der Sonnenlicht ausgesetzt ist, oder in die Nähe von Wärmequellen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Staub und Ruß fern.
- Installieren Sie das Gerät auf einer stabilen Oberfläche, um ein Herunterfallen zu verhindern.
- Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort und blockieren Sie nicht die Belüftung.
- Verwenden Sie einen Adapter oder ein Netzteil, das vom Hersteller bereitgestellt wird.
- Verwenden Sie die für die Region empfohlenen Stromkabel, die den Nennleistungsanforderungen entsprechen.
- Das Gerät ist ein elektrisches Gerät der Klasse I. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Geräts an eine Steckdose mit Schutzerdung angeschlossen ist.
- Das Gerät muss in einer Höhe von 2 Metern oder darunter installiert werden.

Betriebsanforderungen



Batteriepack-Vorsichtsmaßnahmen

Präventive Maßnahmen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf):

- Transportieren, lagern oder verwenden Sie die Batterien nicht in großen Höhen mit niedrigem Druck sowie in Umgebungen mit extrem hohen und niedrigen Temperaturen.
- Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer oder in einem heißen Ofen und zerdrücken oder schneiden Sie die Batterien nicht mechanisch, um eine Explosion zu vermeiden.
- Überlassen Sie die Batterien nicht Umgebungen mit extrem hohen Temperaturen, um Explosionen und das Auslaufen von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen zu vermeiden.
- Setzen Sie die Batterien nicht extrem niedrigem Luftdruck aus, um Explosionen und das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen zu vermeiden.



- Überprüfen Sie vor der Benutzung, ob die Stromversorgung korrekt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel an der Seite des Geräts nicht, während der Adapter eingeschaltet ist.
- Betrieben Sie das Gerät innerhalb des angegebenen Bereichs für Leistungsaufnahme und -abgabe.
- Transportieren, verwenden und lagern Sie das Gerät unter den zulässigen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen.
- Wenn das Gerät länger als einen Monat ausgeschaltet ist, sollte es in seiner Originalverpackung aufbewahrt und versiegelt werden. Stellen Sie sicher, dass es vor Feuchtigkeit geschützt ist und lagern Sie es unter den zulässigen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit auf das Gerät fallen oder spritzen und stellen Sie sicher, dass sich kein mit Flüssigkeit gefüllter Gegenstand auf dem Gerät befindet, um zu verhindern, dass Flüssigkeit hineinläuft.
- Das Gerät darf nicht ohne professionelle Anleitung zerlegt werden.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	I
Wichtige Sicherheitsvorkehrungen und Warnungen	III
1 Produktübersicht	1
1.1 Frontplatte	1
1.1.1 VTH2421F-Serie	1
1.1.2 VTH2611L/2612L-Serie	2
1.1.3 VTH2621G/VTH2622G-Serie	3
1.1.4 VTH5221D-Serie	4
1.1.5 VTH5241D-Serie	5
1.1.6 VTH5421E-Serie	6
1.1.7 VTH5421H/VTH5422H-Serie	7
1.1.8 VTH5441G-Serie	7
1.1.9 VTH8621K/VTH8622K/VTH8641K/VTH8642K Serie	8
1.2 Rear Panel	8
1.2.1 VTH2421F-Serie	9
1.2.2 VTH2611L/2612L-Serie	10
1.2.3 VTH2621G-Serie	11
1.2.4 VTH2622G-Serie	12
1.2.5 VTH5221D-Serie	13
1.2.6 VTH5241D-Serie	14
1.2.7 VTH5421E-Serie	15
1.2.8 VTH5421H/VTH5422H-Serie	16
1.2.9 VTH5441G-Serie	17
1.2.10 VTH8621K/VTH8622K-Serie	18
1.2.11 VTH8641K/VTH8642K-Serie	19
1.3 Alarmanschluss	20
1.4 Funktion	20
2 VTH-Initialisierung	22
2.1 Initialisierung über das Device	22
2.2 Initialisierung über das ConfigTool	28
2.3 Initialisierung durch die DoLynk Care	28
3 VTH Bildschirmbetrieb	30
3.1 Startbildschirm	30
3.2 Bearbeiten des Startbildschirms	32
3.3 Anruf	33

3.3.1 Anrufprotokoll	33
3.3.2 Kontakte	34
3.3.3 Anrufender Benutzer.....	36
3.3.3.1 Nach Zimmernummer	36
3.3.3.2 Von Kontakt	38
3.3.4 Anruf vom User	38
3.3.5 Anruf von VTO	38
3.3.6 DMSS anrufen	40
3.4 Information	41
3.4.1 Sicherheitsalarm	42
3.4.2 Informationen veröffentlichen	42
3.4.3 Besucher Nachricht	43
3.4.4 Video Pictures	44
3.4.5 Auto Capture	45
3.5 Monitor	45
3.5.1 Überwachung von VTO	46
3.5.2 Überwachung der IPC	48
3.5.2.1 Hinzufügen von IPC	48
3.5.2.2 Modifizierung der IPC	50
3.5.2.3 Löschen von IPC	50
3.5.2.4 Überwachung	51
3.5.3 Favoriten	51
3.6 Einstellung	52
3.6.1 Anruf Einstellungen	52
3.6.1.1 VTH-Ring	53
3.6.1.2 VTO-Ring	55
3.6.1.3 Vorwärts Einstellung	56
3.6.1.4 Andere Ringfassungen	57
3.6.2 Alarm Einstellung	58
3.6.2.1 Verkabelte Zone	59
3.6.2.2 Drahtlose Zone	62
3.6.2.3 Weitere Alarm Einstellungen	62
3.6.3 Card Management	63
3.6.4 WLAN	64
3.6.5 Modus-Einstellung	65
3.6.6 Allgemeine Einstellungen	66
3.6.6.1 Zeiteinstellung und DND	66
3.6.6.2 Anzeigeeinstellungen	68

3.6.6.3 Benutzereinstellungen für Passwörter	69
3.6.6.4 Netzwerppassworteinstellung.....	71
3.6.6.4.1 Erstellen eines Netzwerkpassworts	71
3.6.6.4.2 Ändern des Netzwerkpassworts.....	71
3.6.6.4.3 Zurücksetzen des Netzwerkpassworts.....	72
3.6.6.5 Andere Einstellungen	72
3.6.7 Systeminformationen	74
3.7 Projekteinstellungen	76
3.7.1 Passwort Vergessen.....	76
3.7.2 Netzwerkeinstellungen	76
3.7.3 Konfiguration von VTH.....	77
3.7.4 Konfiguration von VTO.....	79
3.7.5 Suchgeräte.....	81
3.7.6 Konfiguration des SIP-Servers	82
3.7.7 Werkseinstellungen oder Reset.....	83
3.8 QR Code	84
3.9 Arm- und Entwaffnungsfunktion.....	86
3.9.1 Arm	86
3.9.2 Entwaffnen	87
3.10 Property Management.....	87
3.11 Unlock-Funktion	87
3.12 Cloud Update	87
Anhang 1 Sicherheitsempfehlung.....	89

1 Produktübersicht

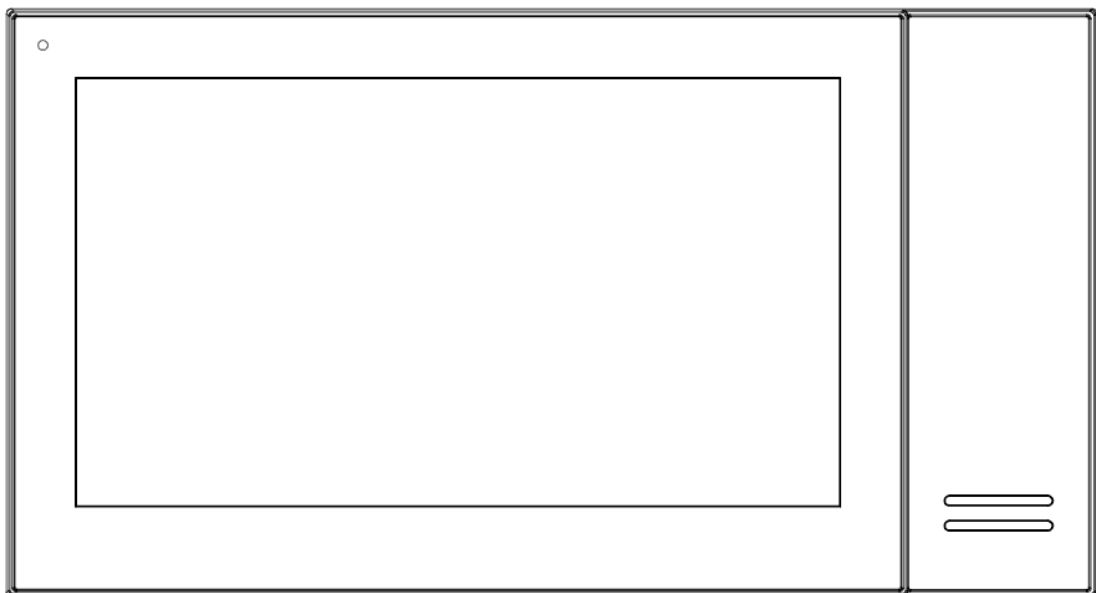


Die folgenden Abbildungen der Vorder- und Rückseite dienen nur zur Referenz.

1.1 Frontplatte

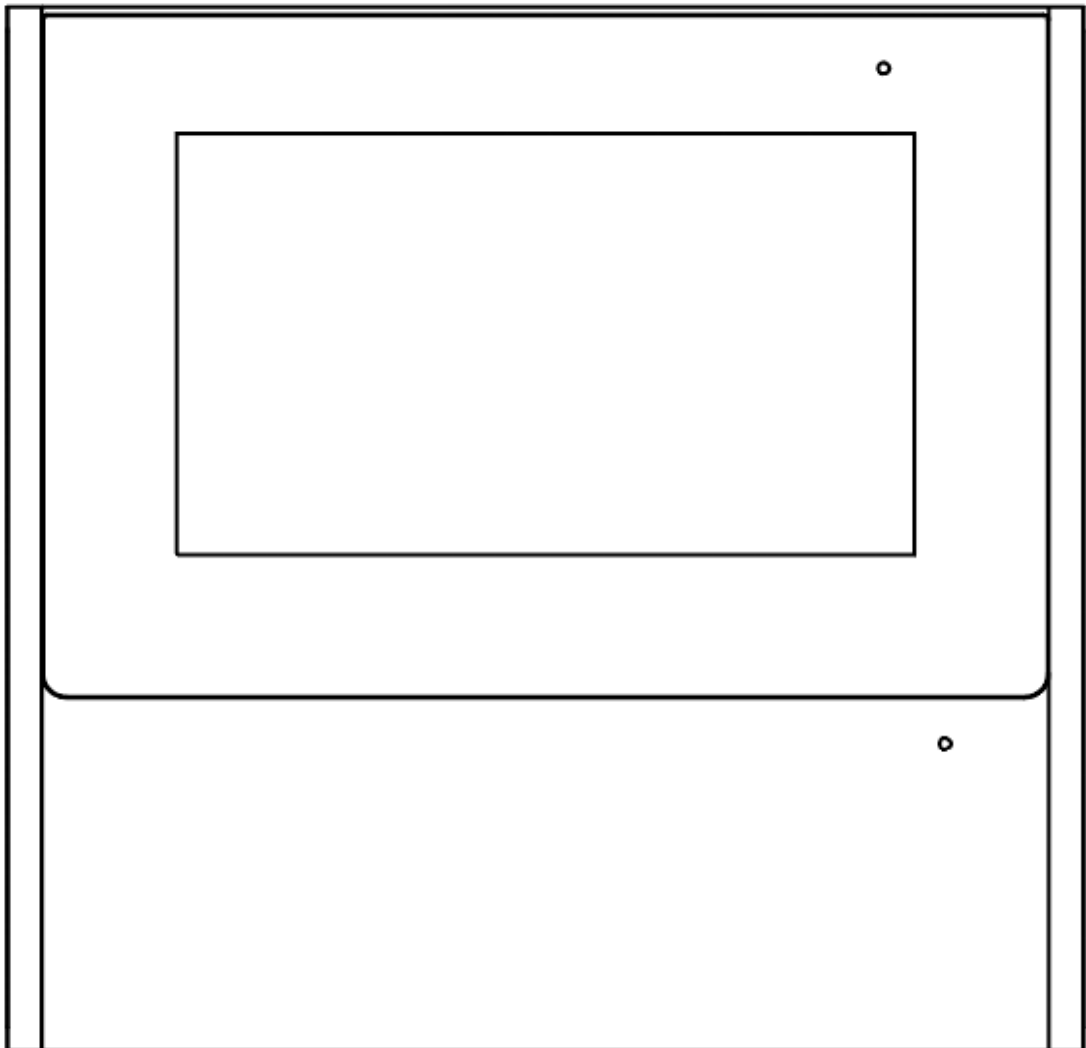
1.1.1 VTH2421F-Serie

Abbildung 1-1 Frontplatte



1.1.2 VTH2611L/2612L-Serie

Abbildung 1-2 Vorderseite



1.1.3 VTH2621G/VTH2622G-Serie

Abbildung 1-3 Vorderseite



1.1.4 VTH5221D-Serie

Abbildung 1-4 Vorderseite

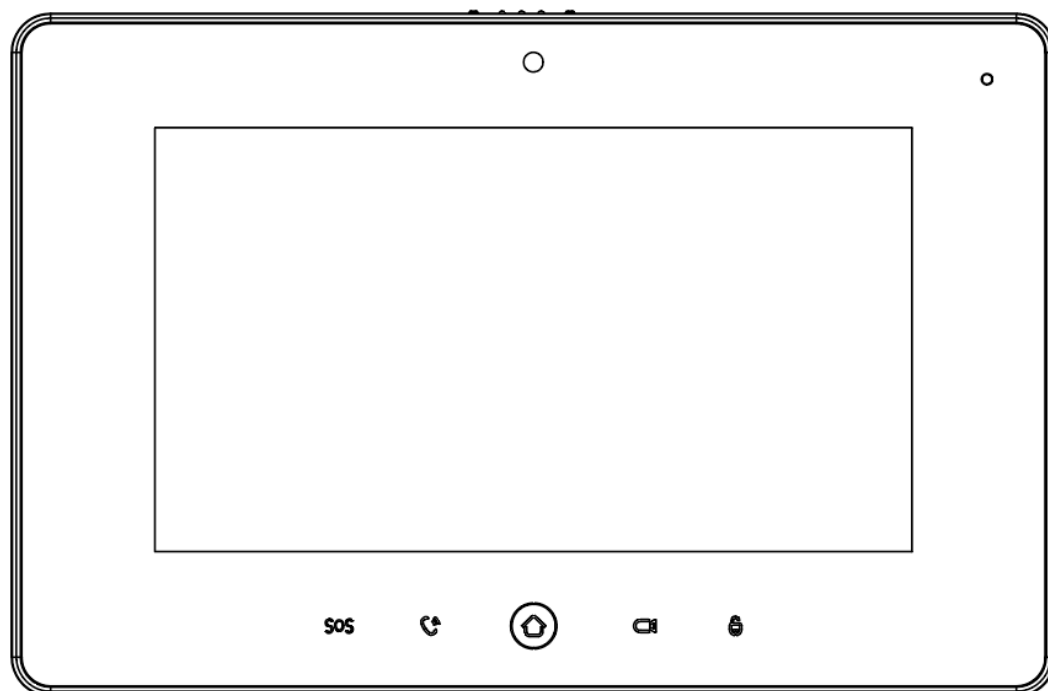


Tabelle 1-1 Symbolbeschreibung

Symbol	Name	Beschreibung
SOS	SOS	Notruf.
	Anruf	● Anruf entgegennehmen. ● Drücken Sie während des Anrufs, um aufzulegen. ● Während der Überwachung drücken Sie, um mit der Einheit VTO, Villa VTO, Zaunstation und der zweiten Bestätigungsstation zu sprechen. ● Drücken Sie während des Sprechens, um das Sprechen zu beenden.
	Menü	Gehe zum Hauptmenü.
	Monitor	● Im Standby-Modus drücken Sie, um das Haupt-VTO zu überwachen. ● Während der Überwachung drücken Sie, um die Überwachung zu beenden.
	Unlock	Beim Anrufen, Sprechen, Überwachen und Kommunizieren mit dem VTO drücken Sie, um das entsprechende VTO zu entsperren.

1.1.5 VTH5241D-Serie

Abbildung 1-5 Vorderseite

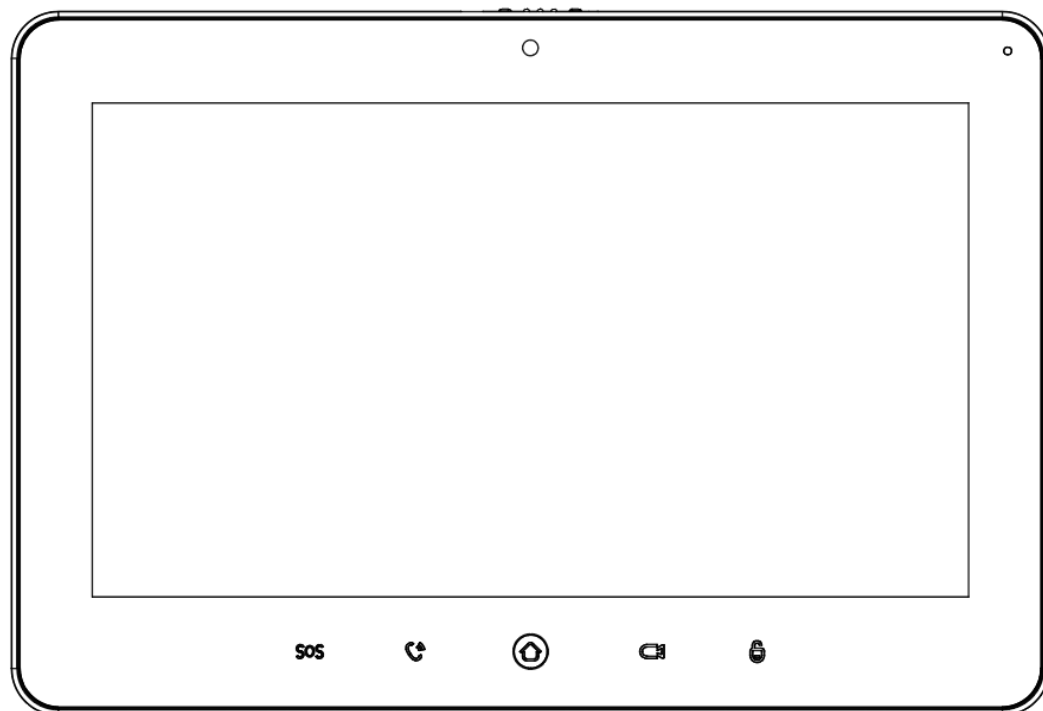
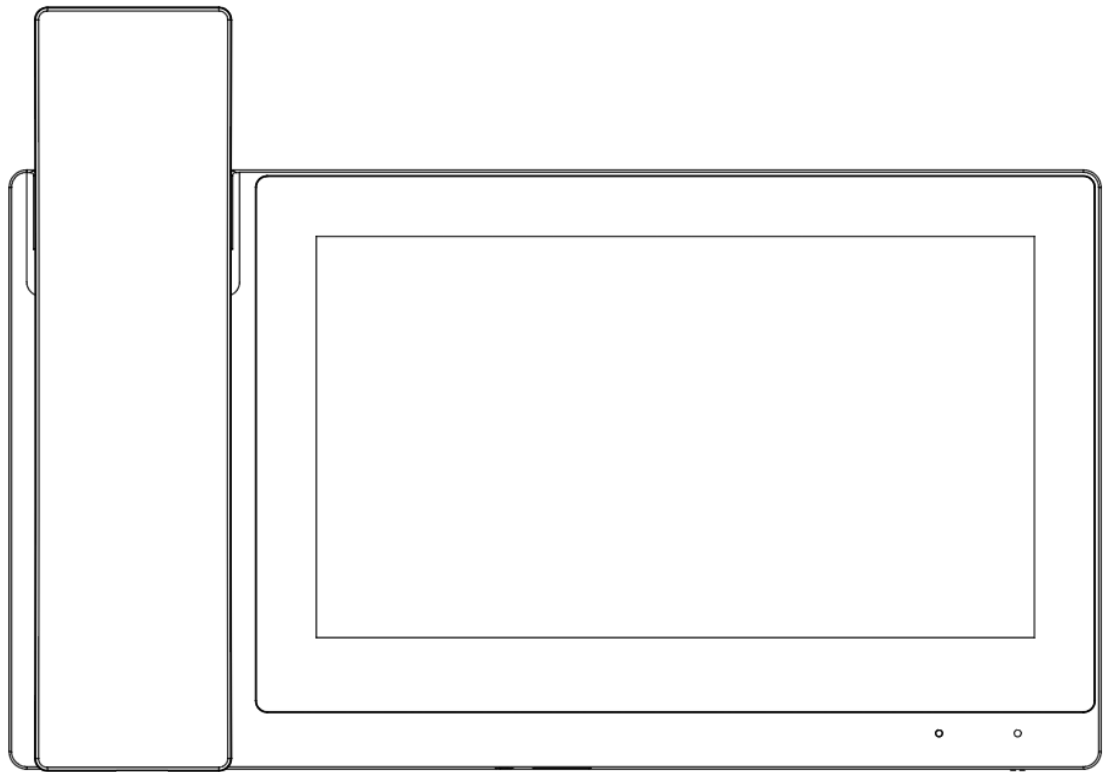


Tabelle 1-2 Symbolbeschreibung

Symbol	Name	Beschreibung
SOS	SOS	Notruf.
	Anruf	● Anruf entgegennehmen. ● Drücken Sie während des Anrufs, um aufzulegen. ● Während der Überwachung drücken Sie, um mit der Einheit VTO, Villa VTO, Zaunstation und der zweiten Bestätigungsstation zu sprechen. ● Drücken Sie während des Sprechens, um das Sprechen zu beenden.
	Menü	Gehe zum Hauptmenü.
	Monitor	● Im Standby-Modus drücken Sie, um das Haupt-VTO zu überwachen. ● Während der Überwachung drücken Sie, um die Überwachung zu beenden.
	Unlock	Beim Anrufen, Sprechen, Überwachen und Kommunizieren mit dem VTO drücken Sie, um das entsprechende VTO zu entsperren.

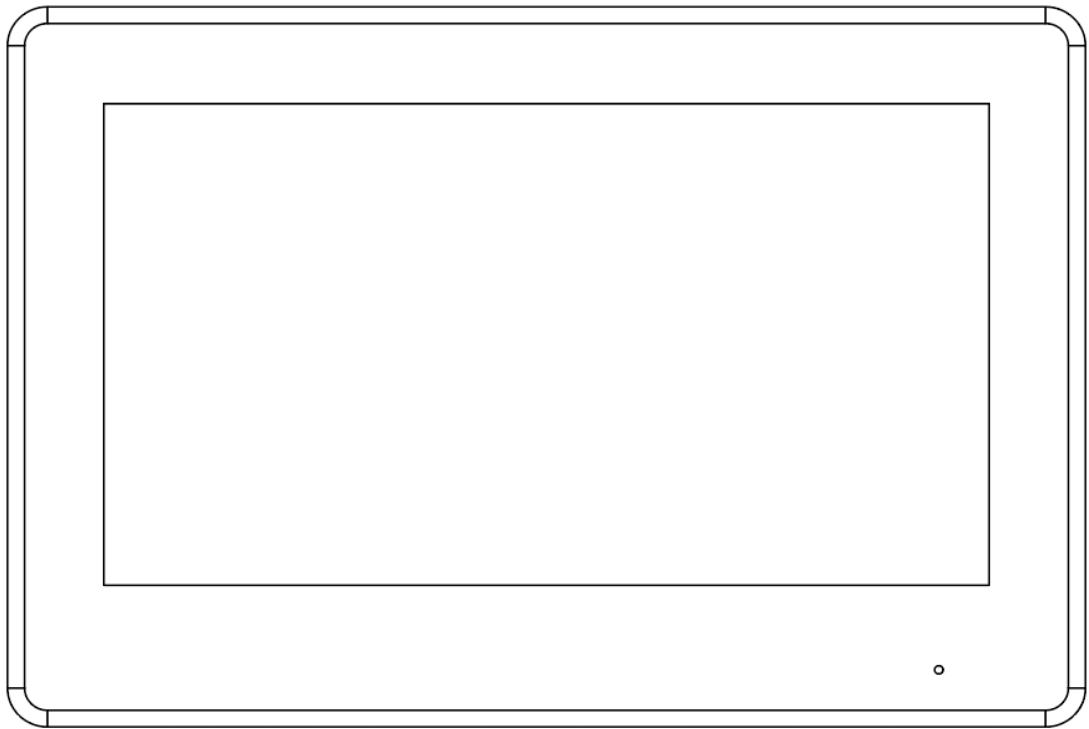
1.1.6 VTH5421E-Serie

Abbildung 1-6 Vorderseite



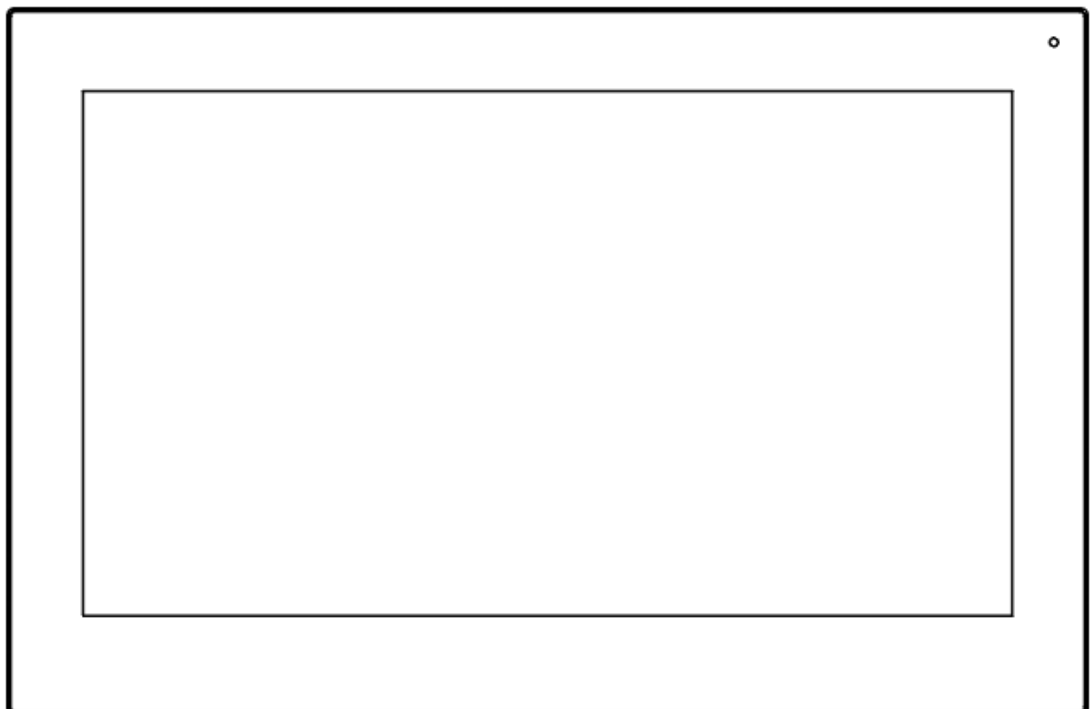
1.1.7 VTH5421H/VTH5422H-Serie

Abbildung 1-7 Vorderseite



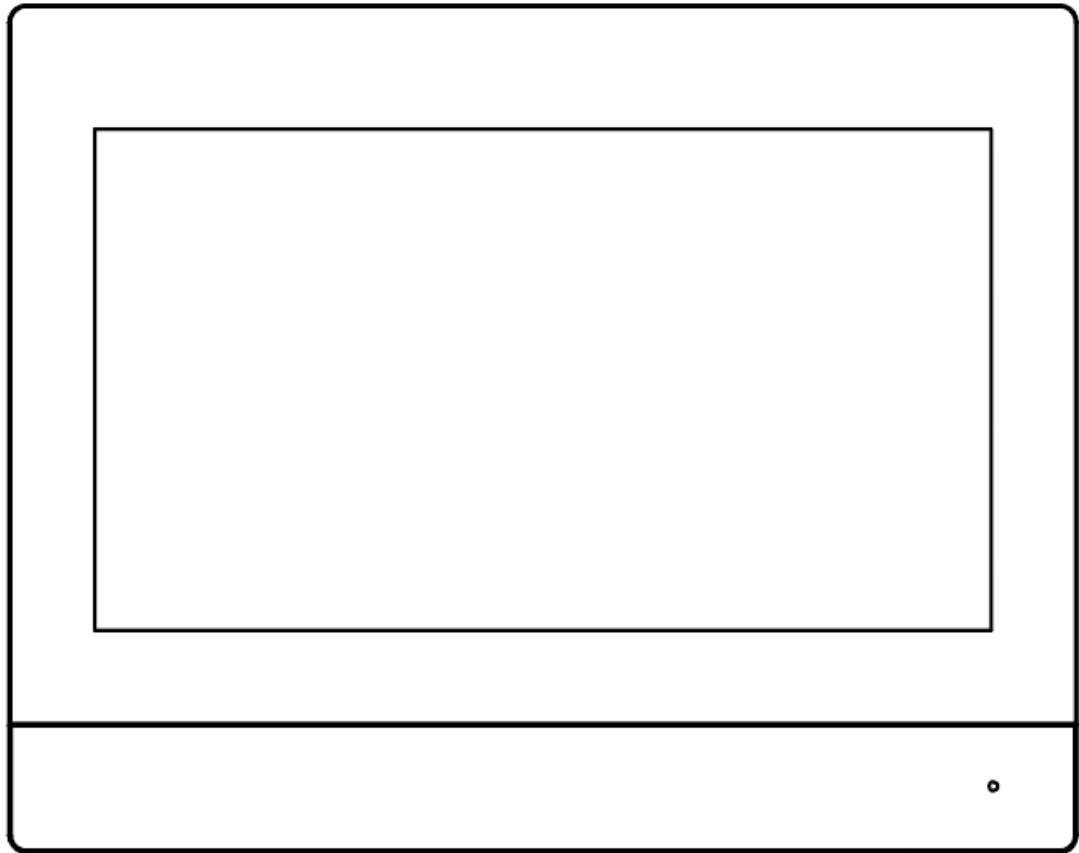
1.1.8 VTH5441G-Serie

Abbildung 1-8 Vorderseite



1.1.9 VTH8621K/VTH8622K/VTH8641K/VTH8642K Serie

Abbildung 1-9 Vorderseite



1.2 Rear Panel

Die Anschlüsse am hinteren Panel können je nach tatsächlichem Produkt variieren. Für Details zum Alarmanschluss siehe 1.3 Alarmanschluss.

1.2.1 VTH2421F-Serie

Abbildung 1-10 Rückseite

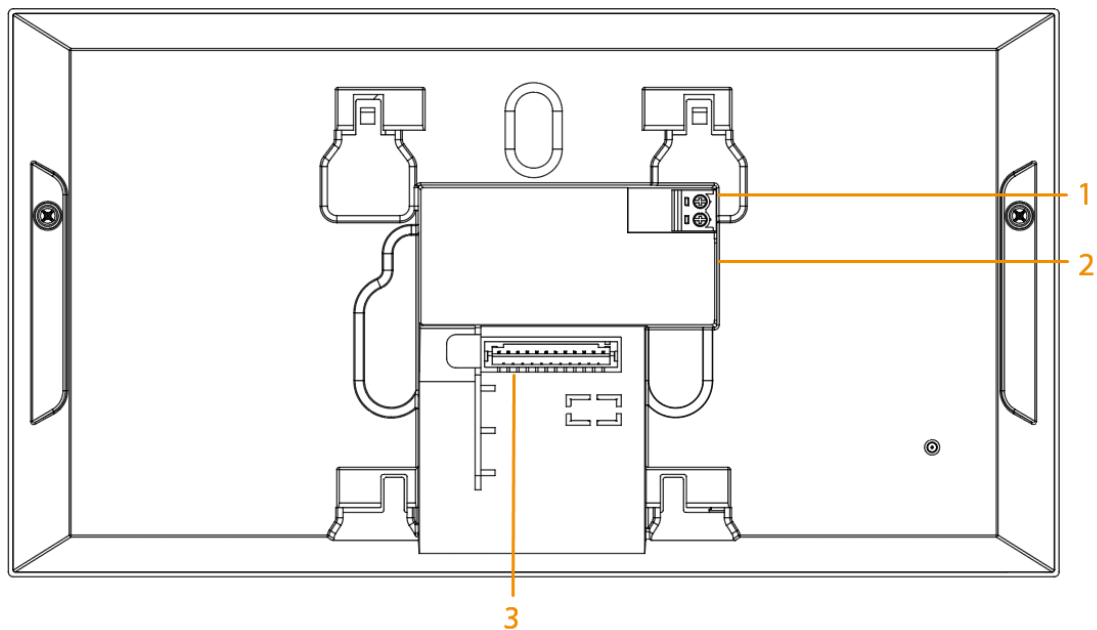


Tabelle 1-3 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Stromanschluss
2	Netzwerkanschluss
3	Alarmanschluss

1.2.2 VTH2611L/2612L-Serie

Abbildung 1-11 Rückseite

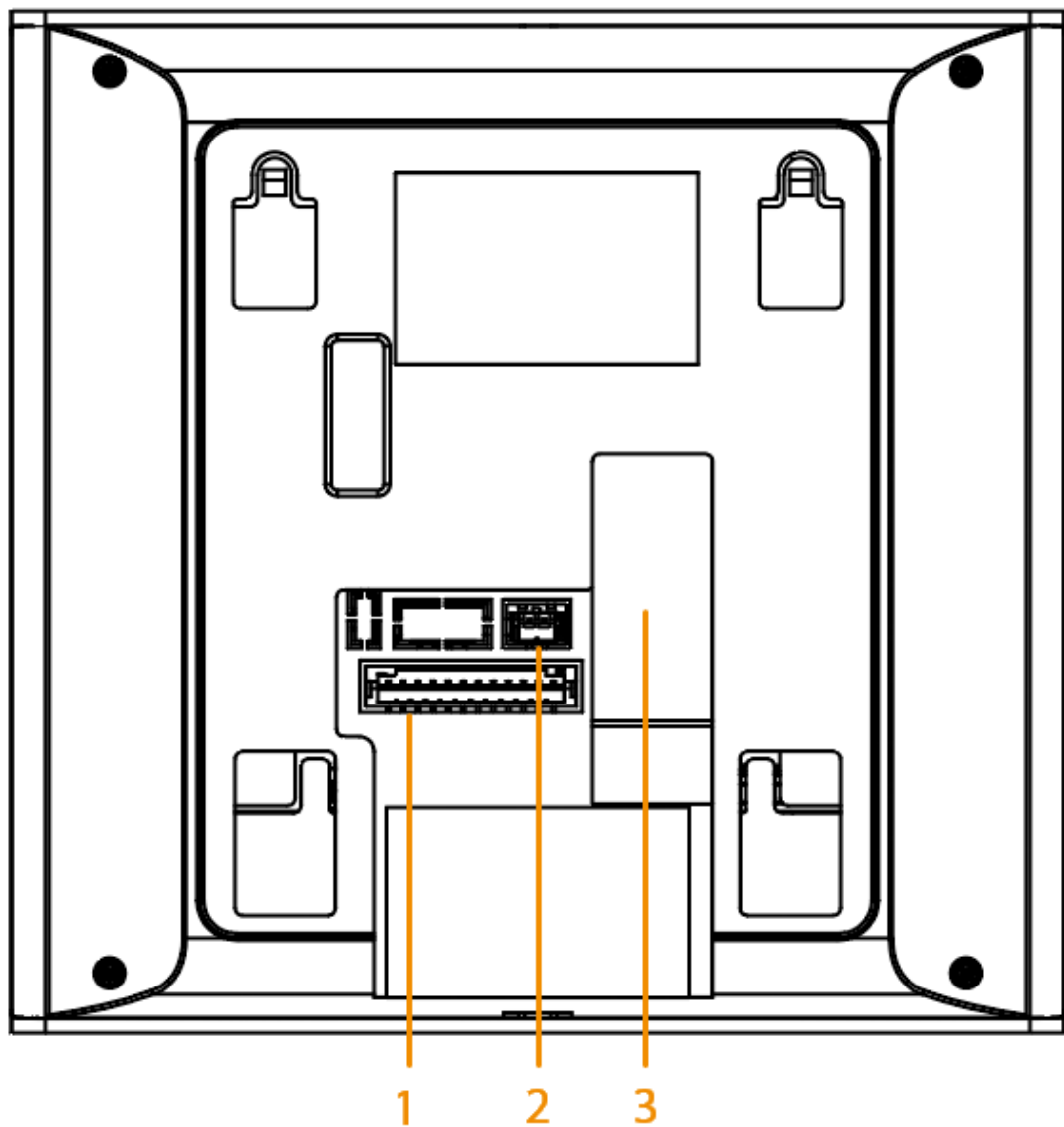


Tabelle 1-4 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Alarmanschluss
2	● 2611L: Stromanschlussport ● 2612L: 2-Draht-Port
3	Netzwerkanschluss

1.2.3 VTH2621G-Serie

Abbildung 1-12 Rückseite (nicht 2-Draht)

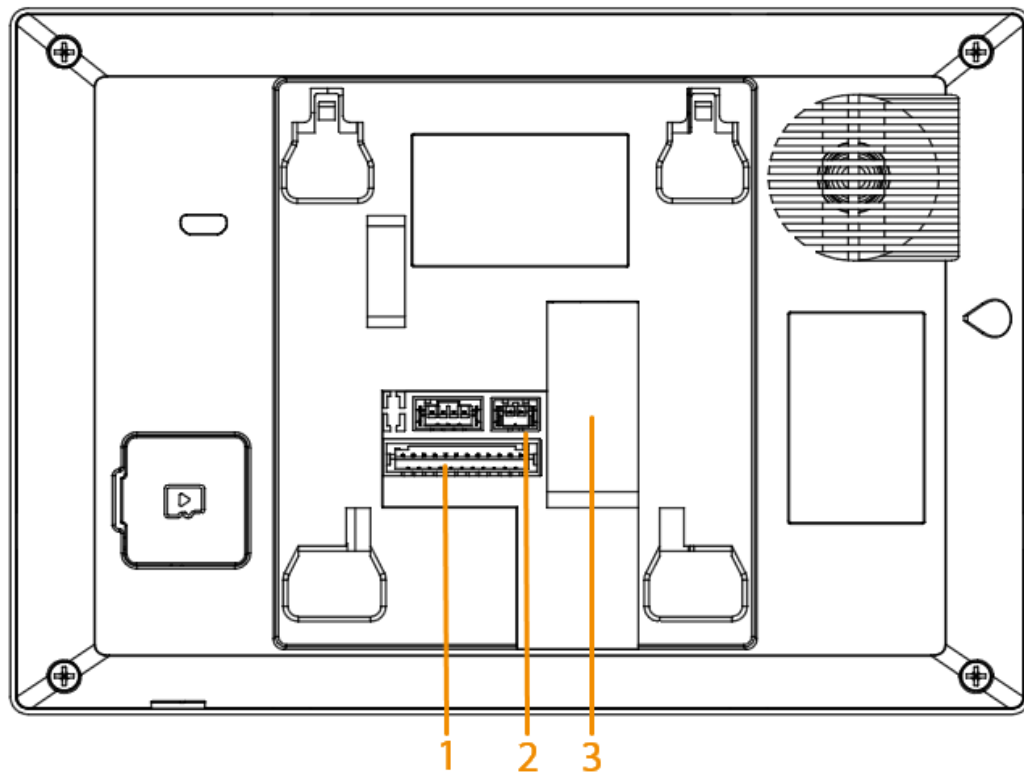


Tabelle 1-5 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Alarmanschluss
2	Stromanschlussport
3	Netzwerkanschluss

1.2.4 VTH2622G-Serie

Abbildung 1-13 Rückseite (2-Draht)

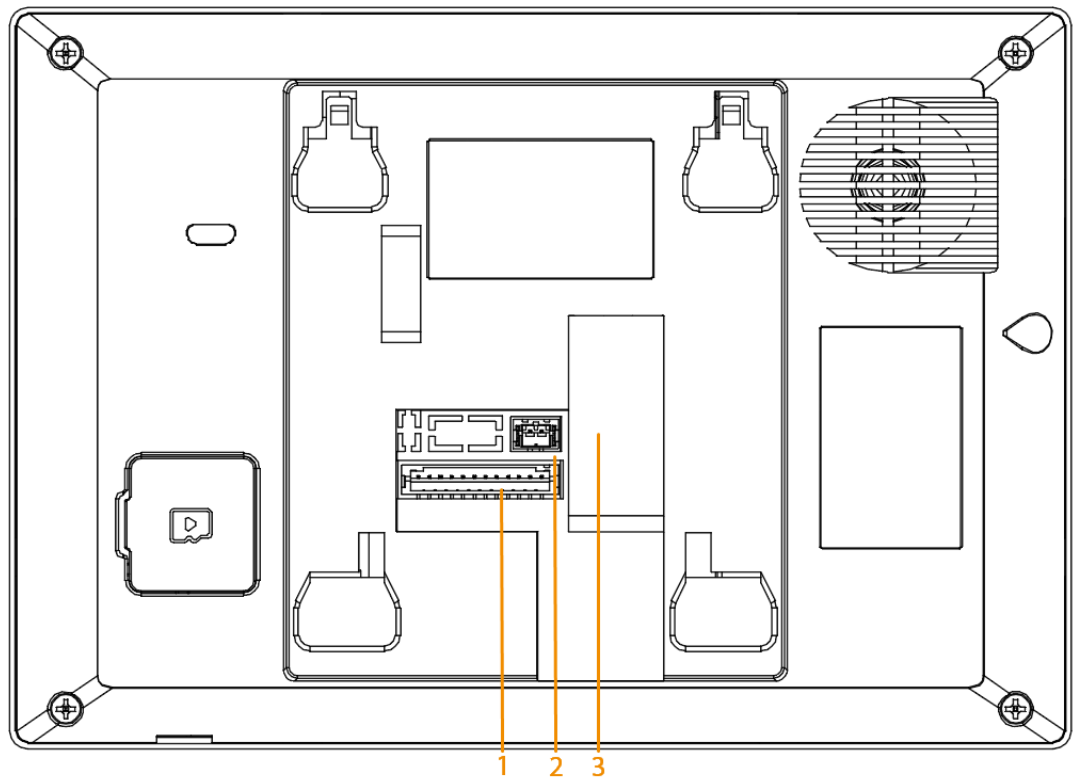


Tabelle 1-6 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Alarmanschluss
2	2-Draht-Anschluss
3	Netzwerkanschluss

1.2.5 VTH5221D-Serie

Abbildung 1-14 Rückseite

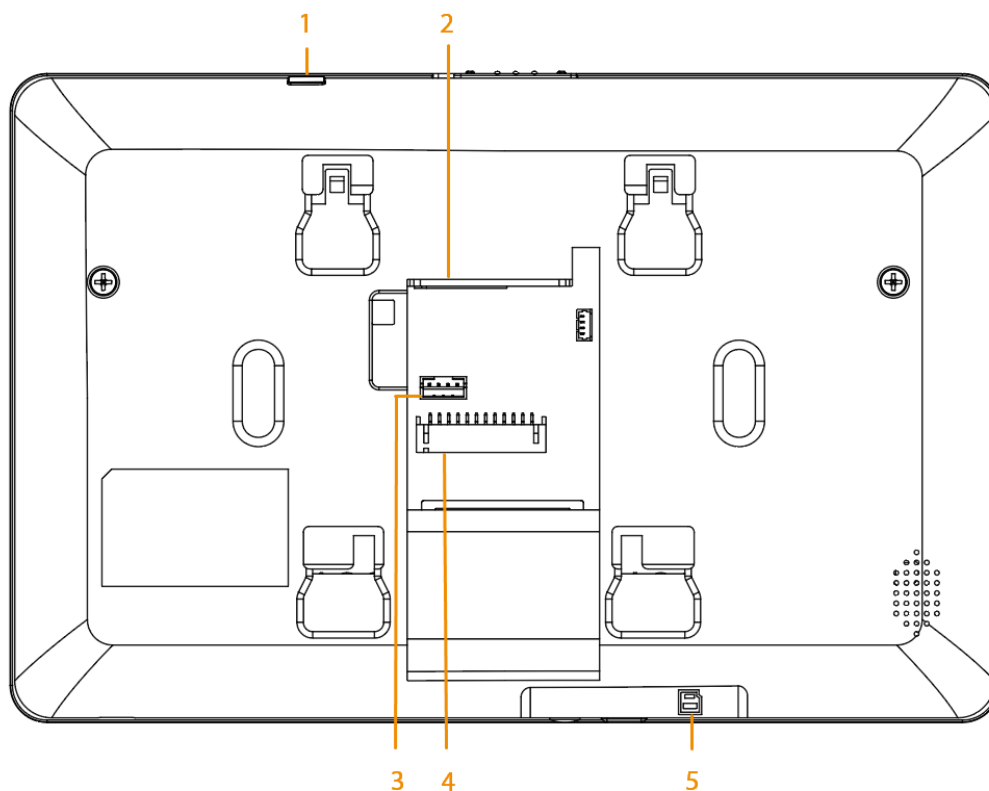
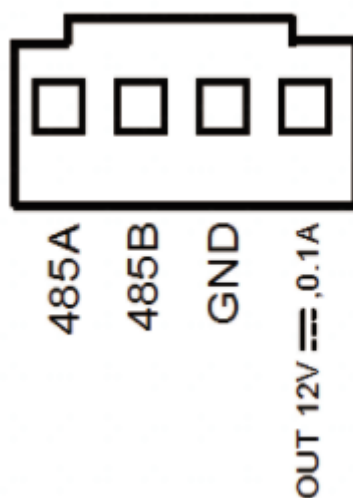


Tabelle 1-7 Beschreibung der Rückwand

Nein.	Port
1	Reset-Taste
2	Netzwerkanschluss
3	RS-485 Erweiterter Port
4	Alarmanschluss
5	SD-Kartensteckplatz

Abbildung 1-15 RS-485 Erweiterungsanschluss



1.2.6 VTH5241D-Serie

Abbildung 1-16 Rückseite

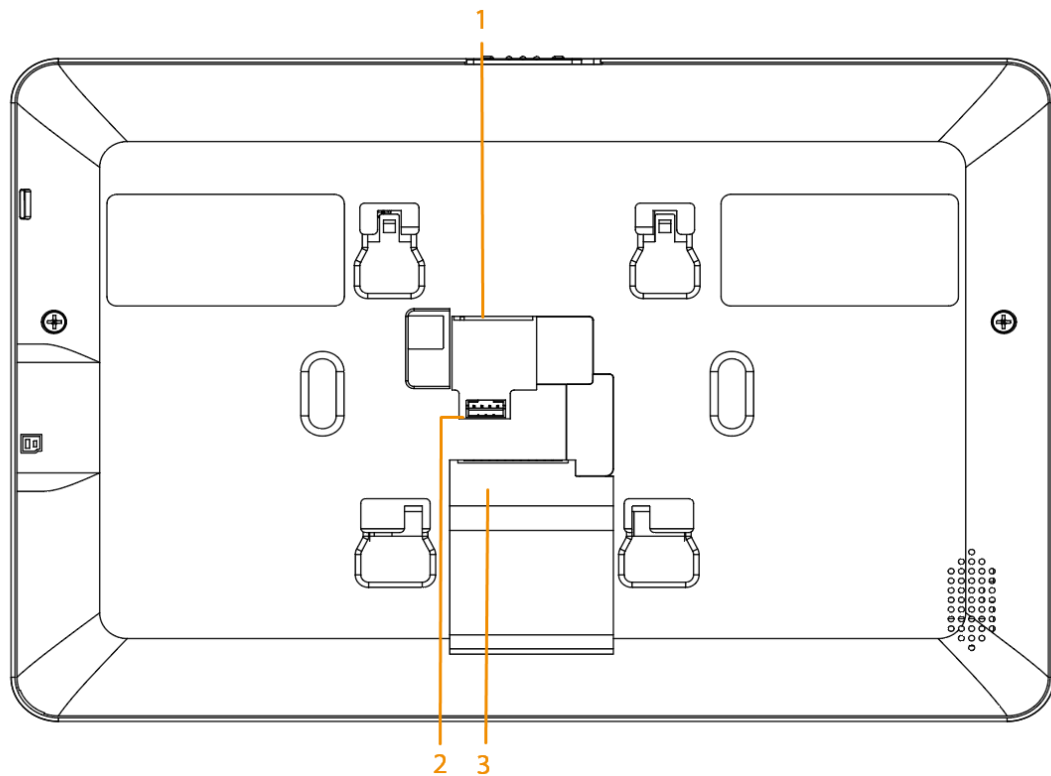
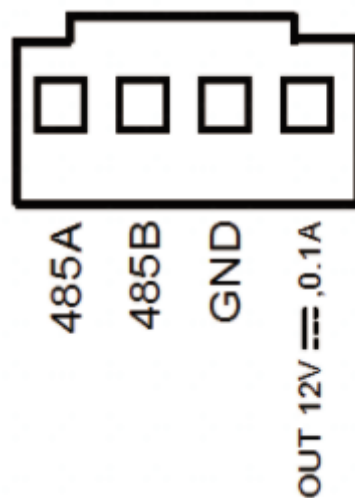


Tabelle 1-8 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Netzwerkanschluss
2	RS-485 Erweiterter Port
3	Alarmanschluss

Abbildung 1-17 RS-485 Erweiterter Anschluss



1.2.7 VTH5421E-Serie

Abbildung 1-18 Rückseite

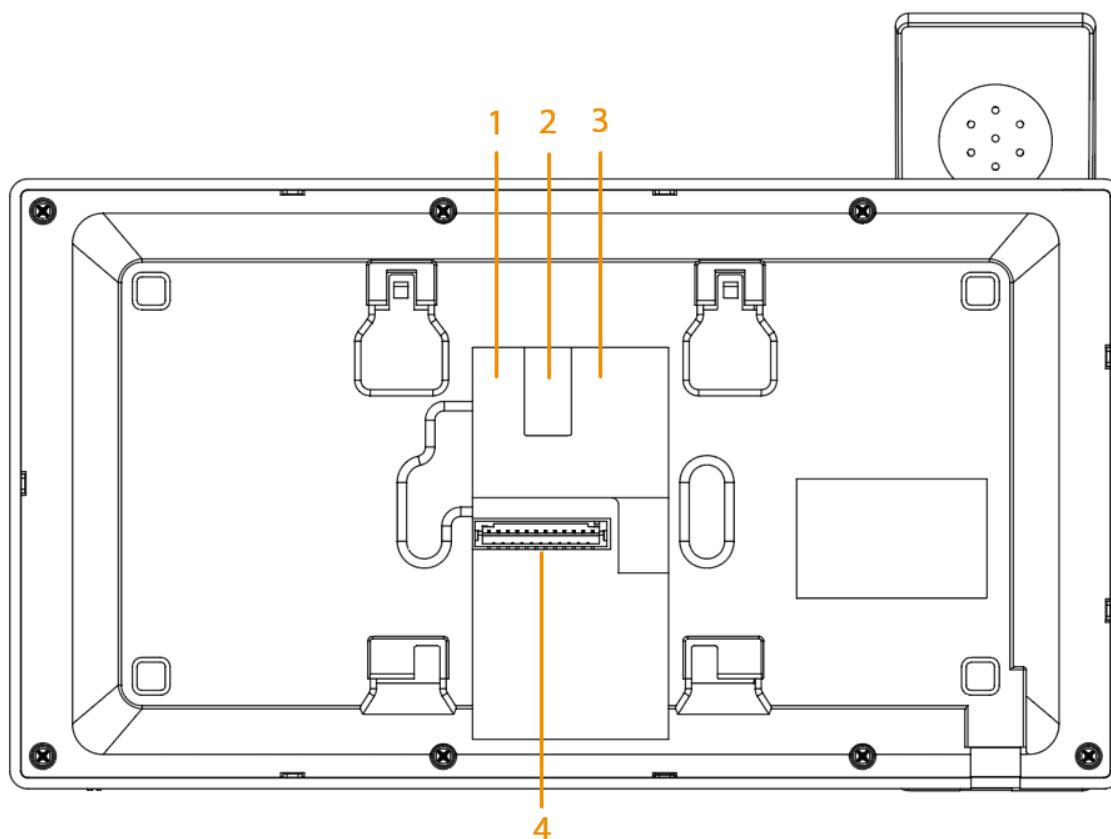
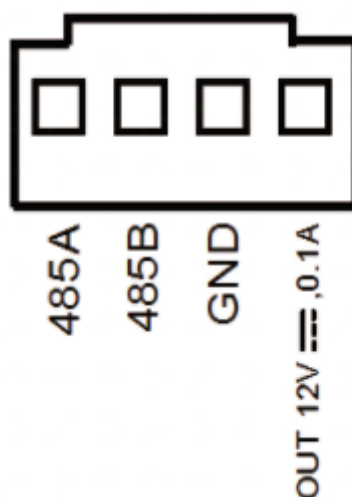


Tabelle 1-9 Beschreibung der Rückwand

Nein.	Port
1	RS-485 Erweiterter Port
2	Stromanschluss
3	Netzwerkanschluss
4	Alarmanschluss

Abbildung 1-19 RS-485 Erweiterter Anschluss



1.2.8 VTH5421H/VTH5422H-Serie

Abbildung 1-20 Rückseite

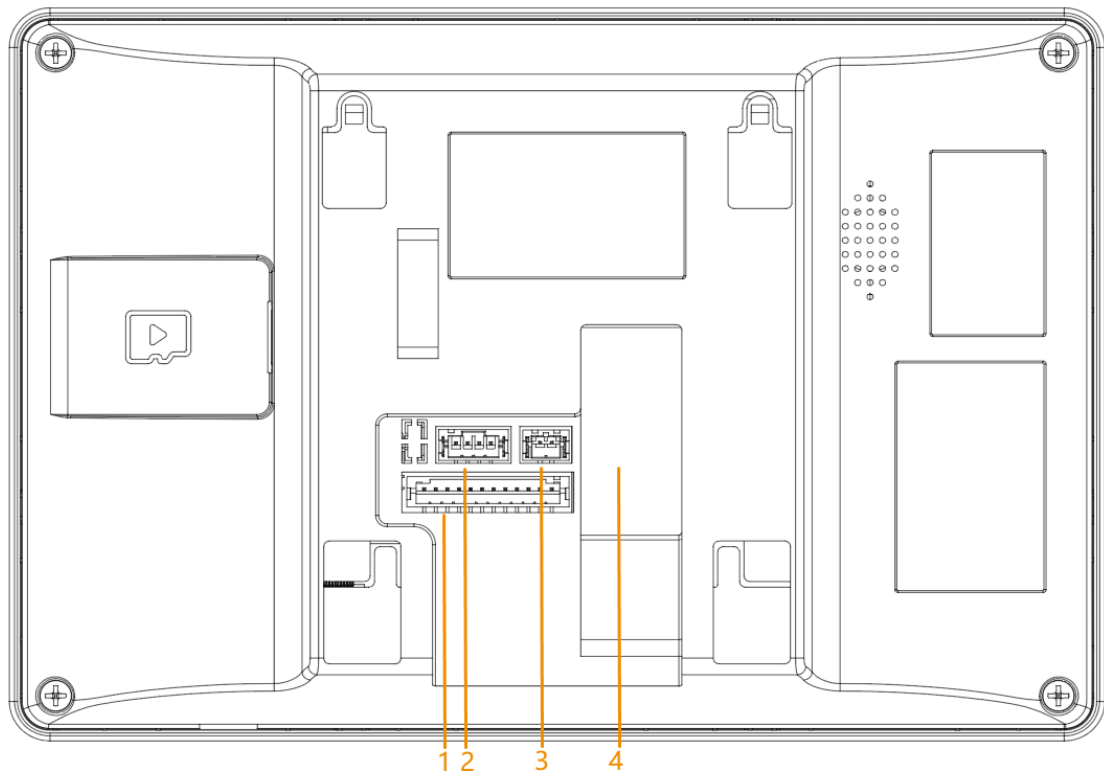
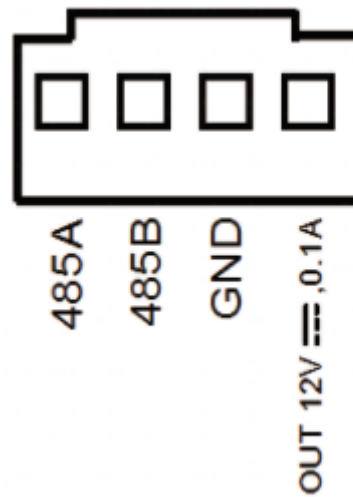


Tabelle 1-10 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Alarmanschluss
2	RS-485 und Stromausgangsanschluss
3	● 5421H: Stromanschlussport ● 5422H: 2-Draht-Anschluss
4	Netzwerkanschluss

Abbildung 1-21 RS-485-Port



1.2.9 VTH5441G-Serie

Abbildung 1-22 Rückseite

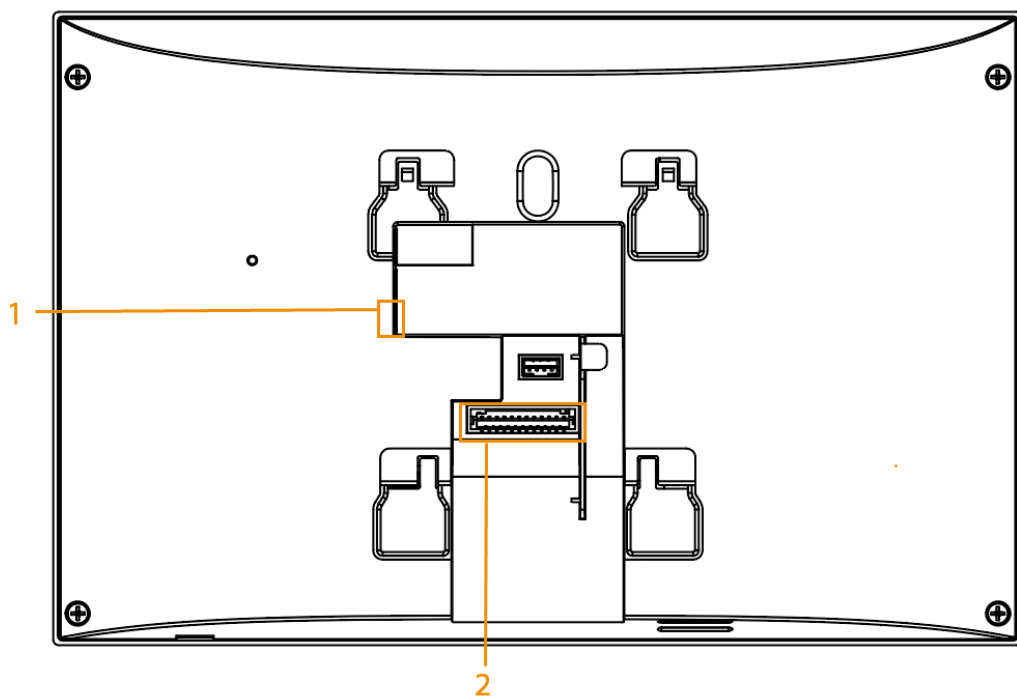


Tabelle 1-11 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Netzwerkanschluss
2	Alarmanschluss

1.2.10 VTH8621K/VTH8622K-Serie

Abbildung 1-23 Rückseite

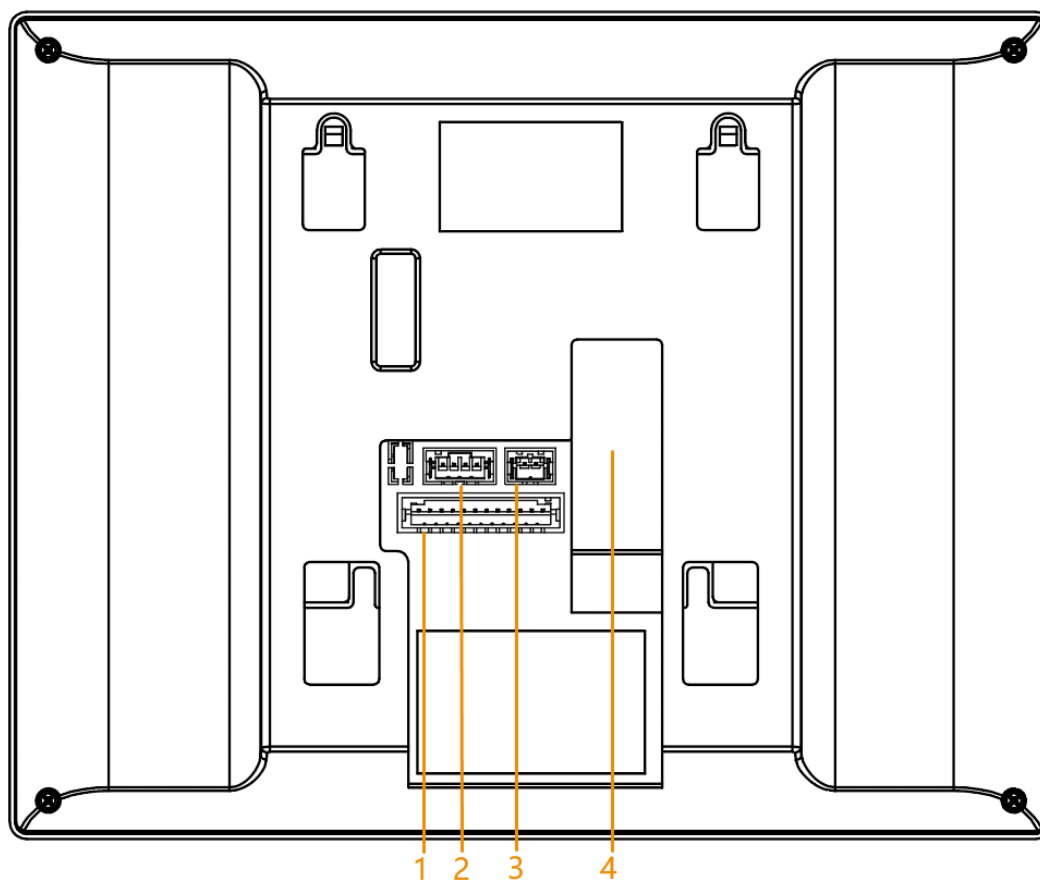


Tabelle 1-12 Beschreibung der Rückseite

Nein.	Port
1	Alarmanschluss
2	RS-485 und Stromausgangsanschluss
3	● 8621K: Stromanschlussport ● 8622K: 2-Draht-Anschluss
4	Netzwerkanschluss

1.2.11 VTH8641K/VTH8642K-Serie

Abbildung 1-24 Rückseite

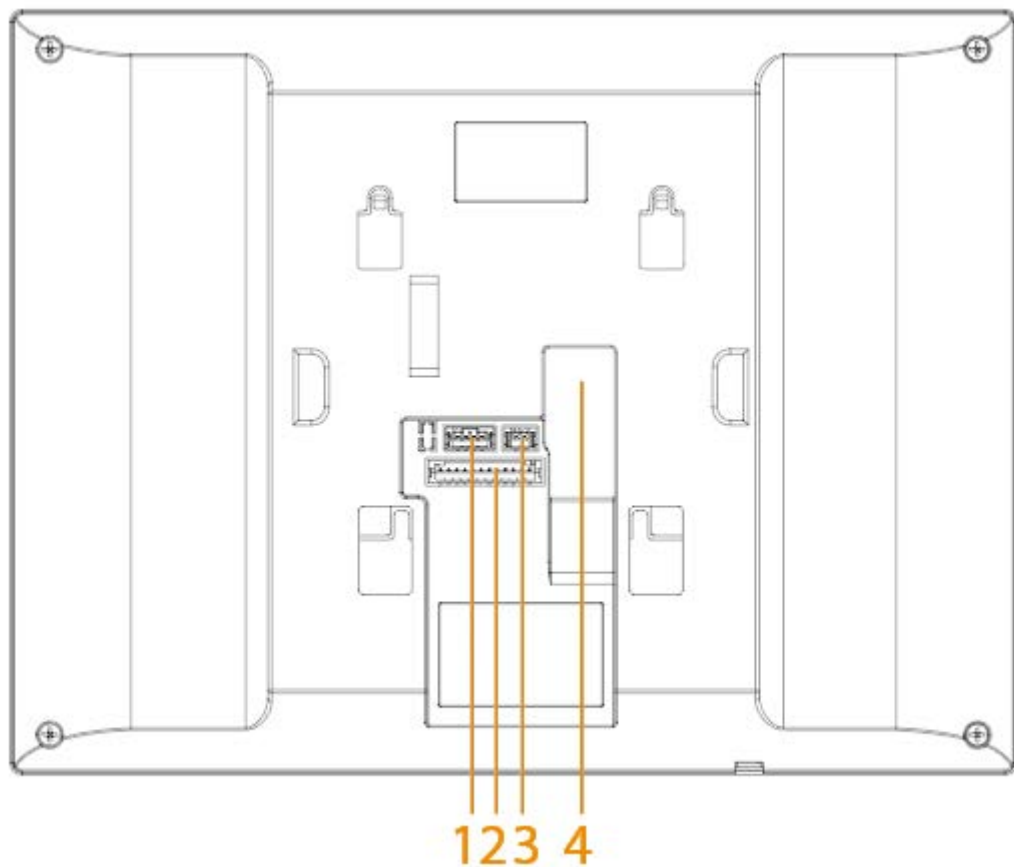
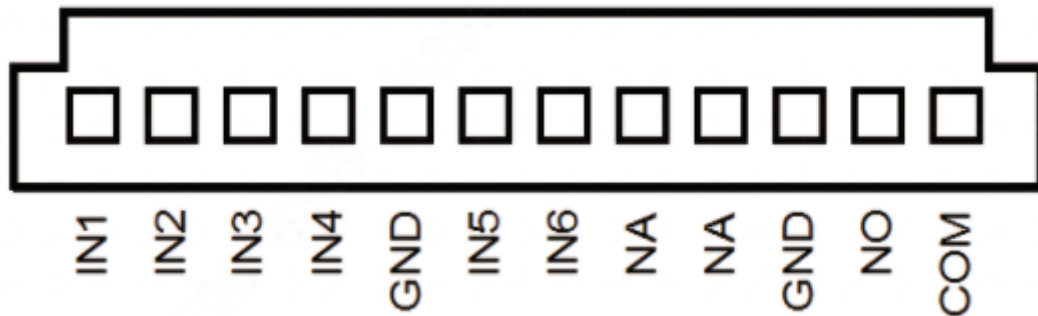


Tabelle 1-13 Beschreibung der Rückwand

Nein.	Port
1	RS-485 und Stromausgangsanschluss
2	Alarmanschluss
3	● 8641K: Stromanschlussport ● 8642K: 2-Draht-Anschluss
4	Netzwerkanschluss

1.3 Alarmanschluss

Abbildung 1-25 Alarmanschluss



1.4 Funktion

Wi-Fi-Netzwerk

Mit Wi-Fi-Netzwerken verbinden.



Die Wi-Fi-Funktion ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.

Video-/Sprachanruf

Führen Sie Video- oder Sprachanrufe zu anderen VTOs und VTHs durch.

Überwachung

Überwachen Sie die Zaunstation, VTO- und IPC-Geräte (nur von bestimmten Modellen unterstützt).

Concierge

Rufen Sie das Management Center an.

Auto-Schnappschuss

Machen Sie Schnappschüsse während des Anrufens oder Überwachens und speichern Sie diese auf der SD-Karte.



Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.

DND (Nicht stören)

Alle Nachrichten- und Anruflbenachrichtigungen stummschalten.

Remote Unlock

Unlock Türen aus der Ferne.

Bewaffnen und Entwaffnen

Rüsten Sie bis zu 8 kabelgebundene Alarmgeräte und 6 drahtlose Alarmgeräte auf und ab.

Wiedergabe

Spielen Sie Videos und Bilder von der SD-Karte ab.



Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.

Alarm

Alarmer werden ausgelöst, verknüpft und an das Center sowie den Server gesendet.

Aufzeichnung

Anruf- und Alarmprotokolle anzeigen.

Nachricht

Bildernachrichten und Ankündigungen anzeigen.

2 VTH-Initialisierung

2.1 Initialisierung durch das Device

Dieses Handbuch verwendet die Screenshots des 7-Zoll-Geräts als Beispiel. Die Schnittstellen des 4,3-Zoll- und 10-Zoll-Geräts sind ähnlich wie die des 7-Zoll-Geräts.

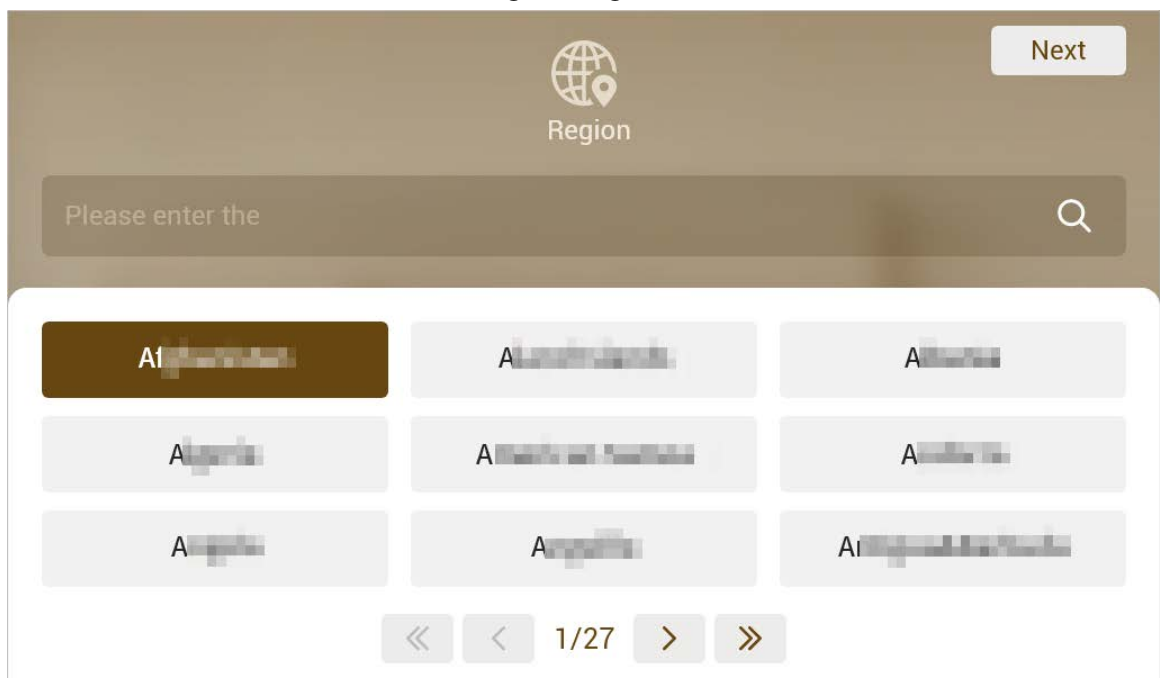


Die Schnappschüsse dienen nur zur Referenz.

Verfahren

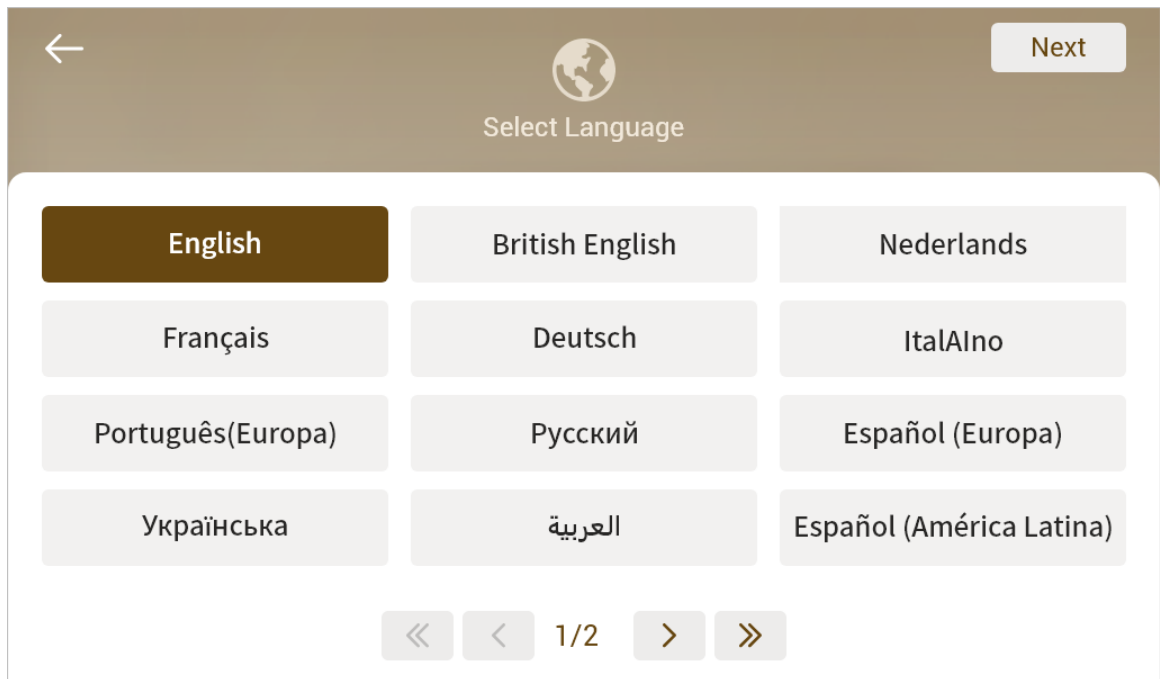
Schritt 1 Wählen Sie eine Region aus und tippen Sie dann auf Weiter.

Abbildung 2-1 Region



Schritt 2 Wählen Sie eine Sprache aus und tippen Sie dann auf Weiter.

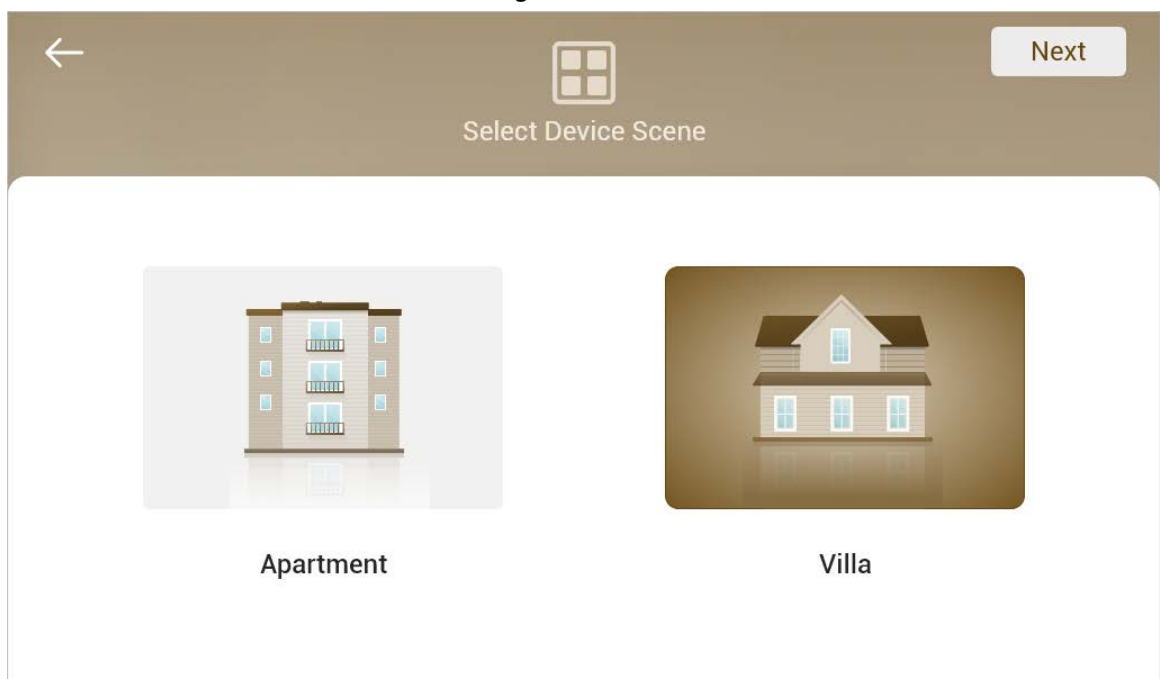
Abbildung 2-2 Sprache



Schritt 3 Wählen Sie Wohnung oder Villa aus und tippen Sie dann auf Weiter.

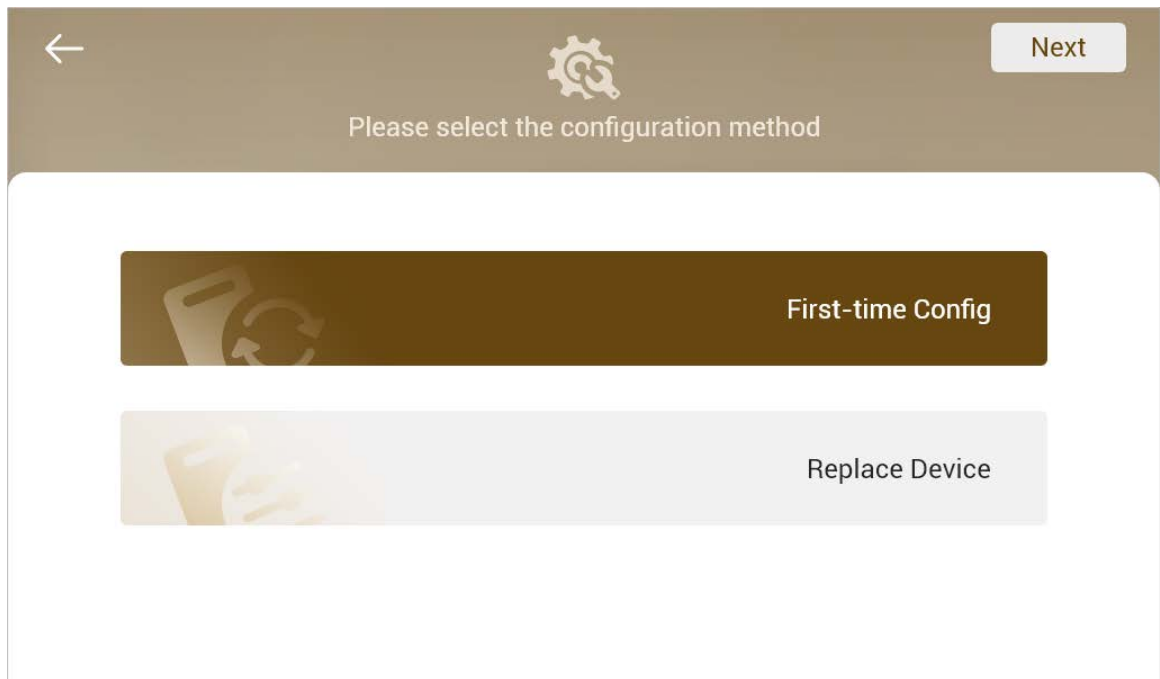
Dieser Abschnitt nimmt die Villa als Beispiel.

Abbildung 2-3 Szene



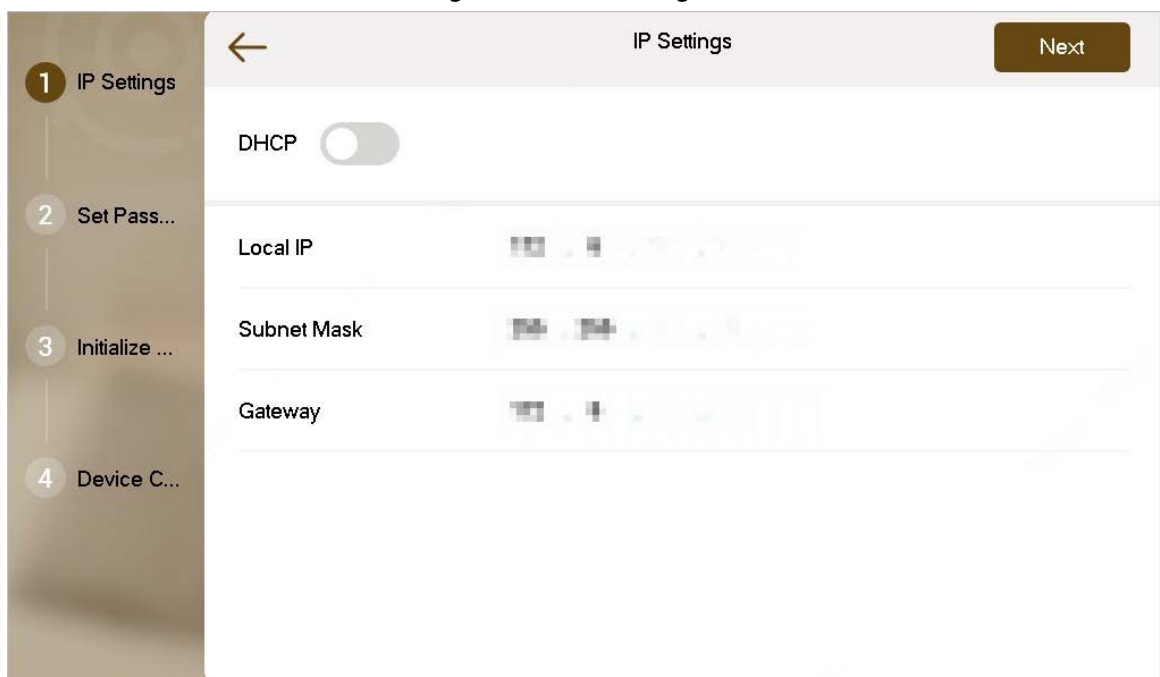
Schritt 4 Wählen Sie Erstkonfiguration aus und tippen Sie auf Weiter.

Abbildung 2-4 Erstkonfiguration



Schritt 5 Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen und tippen Sie dann auf Weiter.
Sie können auch DHCP aktivieren und dann auf Weiter tippen.

Abbildung 2-5 IP-Einstellungen



Schritt 6 Setzen Sie ein Passwort für das VTH und tippen Sie dann auf Weiter.

Sie können die E-Mail auswählen und dann die E-Mail-Adresse zum Zurücksetzen des Passworts eingeben.



- Das Passwort wird verwendet, um auf die Projekteinstellungen zuzugreifen.
- Wenn Sie im Schritt 2 „Apartment“ auswählen, ist die Initialisierung mit diesem Schritt abgeschlossen.

Abbildung 2-6 Passwort-Einstellung

Set Password

Next

New Password

Confirm Password

Email

Cloud

After the function is enabled and the device connects to the network, we will collect device infor...

We recommend not entering the same character more than 6 times in a row, and not adding the...

Schritt 7 Tippen Sie auf Uninitialisiert, um ein einzelnes Gerät zu initialisieren, und tippen Sie dann auf Weiter.

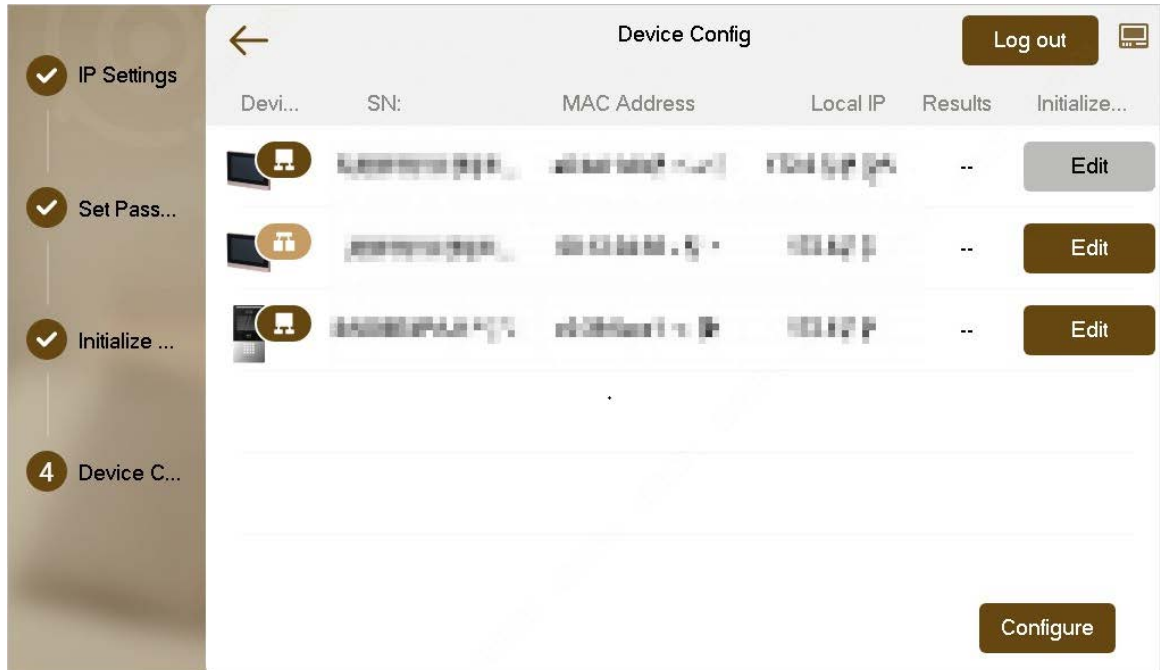
Alle initialisieren: Wenn viele Geräte vorhanden sind, tippen Sie, um alle Geräte zu initialisieren, die in der Liste angezeigt werden.

Schritt 8 Nach der Initialisierung tippen Sie auf Bearbeiten, um die detaillierten Informationen des Geräts zu konfigurieren.



- Das von Ihnen verwendete Gerät kann nicht bearbeitet werden.
- : Zeigt an, dass das Gerät das Hauptgerät ist.
- : Zeigt an, dass das Gerät das Untergerät ist.

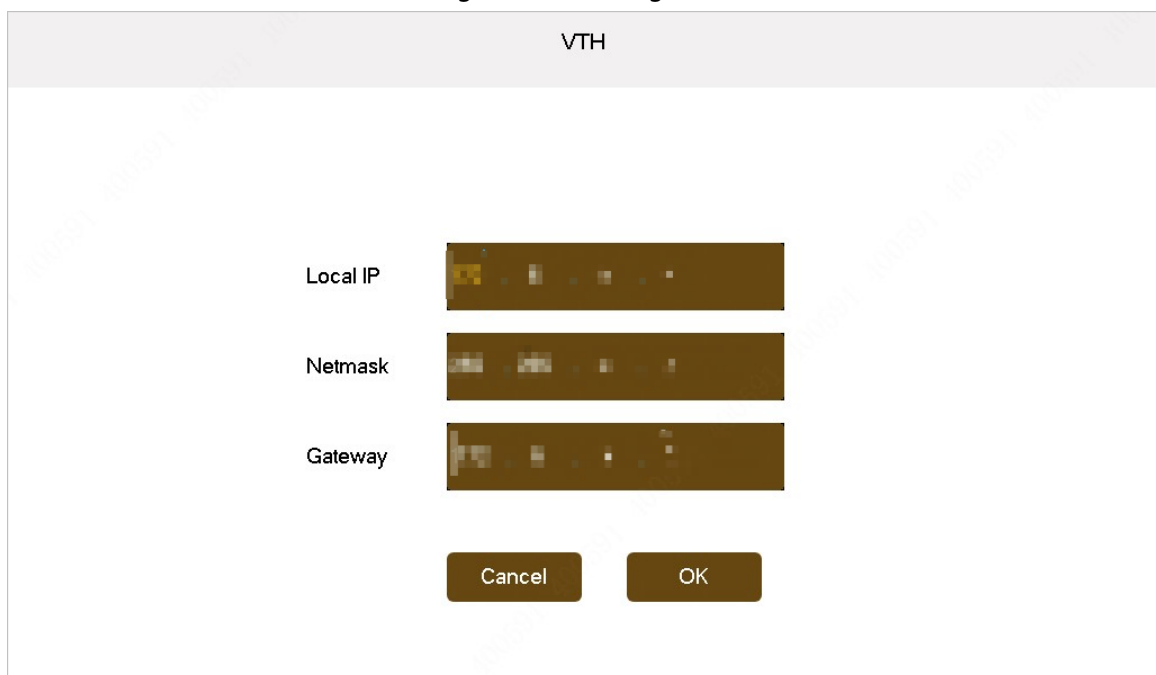
Abbildung 2-7 Gerätedaten bearbeiten



Schritt 9 Konfigurieren Sie die Parameter und tippen Sie dann auf OK.

- Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, wenn Sie das VTH konfigurieren möchten.

Abbildung 2-8 VTH konfigurieren



- Konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen, wenn Sie das Sub-VTO konfigurieren möchten.

Abbildung 2-9 Konfigurieren des Sub-VTO

VTO

☐ Main VTO ☒ Sub VTO

Local IP

Netmask

Gateway

Cancel OK

- Konfigurieren Sie die Netzwerkparameter und die Uhrzeit, wenn Sie das Haupt-VTO konfigurieren möchten.

Abbildung 2-10 Haupt-VTO konfigurieren

VTO

☒ Main VTO ☐ Sub VTO

Local IP

Netmask

Gateway

Date Format DD-MM-YYYY

Time Format 24-Hour

Date 01 - 01 - 2000 00 : 07 : 40

Video Format ☒ PAL ☐ NTSC

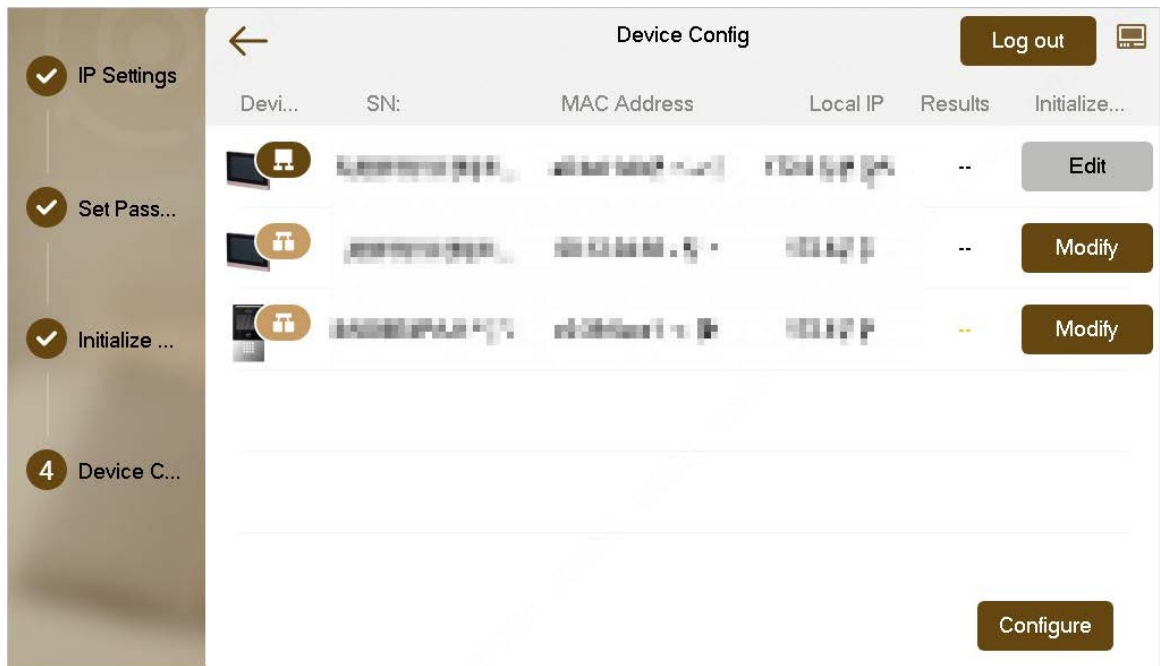
Time Zone UTC+00:00

Cancel OK

Schritt 10 Tippen Sie auf Konfigurieren, um die Initialisierung abzuschließen.

- Abmelden: Tippen Sie, um direkt zum Startbildschirm zu gelangen. Wenn Sie die Parameter bearbeiten und auf Abmelden tippen, sind die Konfigurationen für das Gerät ungültig.
- Modify: Tippen Sie, um die Geräteeinstellungen zu ändern.

Abbildung 2-11 Gerät konfigurieren



2.2 Initialisierung über das ConfigTool

Sie können das VTH initialisieren und die Gebäudeparameter über das ConfigTool konfigurieren. Für weitere Details siehe das Benutzerhandbuch des ConfigTool.

2.3 Initialisierung durch die DoLynk Care

Sie können das Gerät in der DoLynk Care-App initialisieren. Hier wird die Initialisierung in der DoLynk Care-App als Beispiel verwendet. Für detaillierte Anweisungen zur Bedienung der App konsultieren Sie bitte das Benutzerhandbuch.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .

Schritt 2 Tippen Sie auf QR.

Step 3 Scan device QR code, or tap  to manually enter device SN.

Schritt 4 Wählen Sie eine Site aus und tippen Sie dann auf OK.

Schritt 5 Auf dem Bildschirm „Gerät hinzufügen“ wählen Sie einen Gerätetyp aus.

Schritt 6: Mit einem drahtlosen oder kabelgebundenen Netzwerk verbinden.

Schritt 7 Geben Sie das Passwort ein und bestätigen Sie es erneut, und tippen Sie dann auf Gerät initialisieren, um die Initialisierung abzuschließen.

Abbildung 2-12 Gerät initialisieren

The screenshot shows a mobile application interface for adding a device. At the top, there is a back arrow, the title 'Add Device', and the word 'Wireless'. Below this is a progress bar with three steps: '1' (Network Config), '2' (Device Config), and '3' (Complete). The 'Device Config' step is currently active. The main content area contains the following elements: a text prompt 'Please enter an initial password of 8-32 letters, numbers or symbols', two input fields labeled 'New pwd:' and 'Confirm pwd:', a 'Strength:' indicator with three bars, and a warning message: 'The device will be connected to the platform. Please keep the device initialization password safe to prevent leakage'. At the bottom, there is a large red button labeled 'Initialize the device'.

Schritt 8 Tippen Sie auf "Abgeschlossen", und dann können Sie das Gerät in der Geräteliste anzeigen.

3 VTH Bildschirmbetrieb

3.1 Startbildschirm

Abbildung 3-1 Startbildschirm

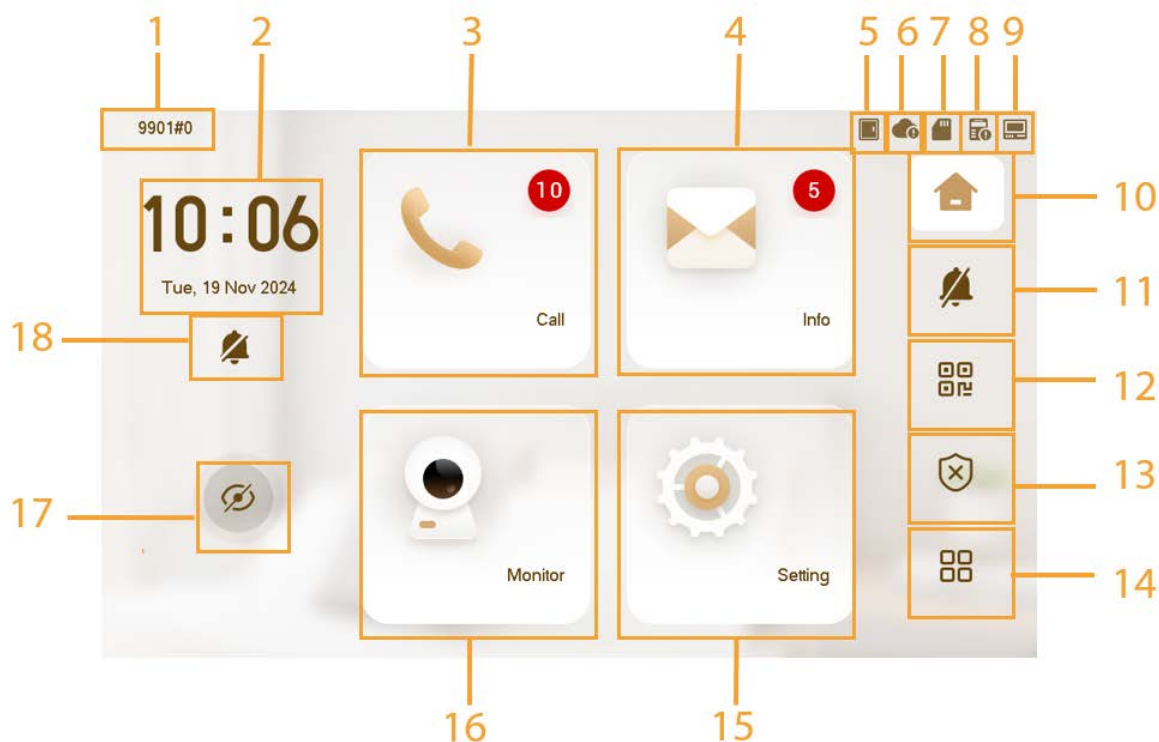


Tabelle 3-1 Beschreibung des Startbildschirms

Nein.	Name/Ikone	Beschreibung
1	Zimmernummer	Nummer des Raumes, in dem sich das VTH befindet.
2	Zeit und Datum	Zeigt die Uhrzeit und das Datum an.
3	Anruf	● Andere VTOs und VTHs anrufen. ● Kontakte und Anrufprotokolle anzeigen und verwalten. ● Rufen Sie die DMSS-App auf.
4	Info	● Ankündigungen oder Sicherheitsalarminformationen anzeigen, löschen und löschen. ● Wenn das VTH keine SD-Karte hat und die Funktion zum Hochladen von Video-Audio-Nachrichten auf dem VTO aktiviert ist, können Sie die Nachrichten anzeigen, löschen und löschen. ● Wenn das VTH eine SD-Karte hat, können Sie die Videos und Bilder anzeigen, löschen und löschen.

Nein.	Name/Ikone	Beschreibung
5		Zeigt den Status des Türdetektors an.
6		Zeigt den Status des Cloud-Dienstes an.
7		Zeigt den Status der SD-Karte an.  Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.
8		Verbindung zum SIP-Server fehlgeschlagen.
9		Über ein Kabel mit dem Netzwerk verbunden.
10		Tippen Sie, um den Startbildschirm anzuzeigen. Sie können anrufen, überwachen, die Informationen einsehen und den Einstellungsbildschirm aufrufen.
11		DND. Enable, um keine Anrufe oder Nachrichten zu erhalten.
12		Der QR-Code zum Herunterladen der DSS-App, zur Registrierung für die DSS-App und zum Scannen des DMSS-QR-Codes, um das Gerät aus der Ferne zu verwalten.
13		Szene. Tippen Sie, um einen der folgenden Alarmmodi auszuwählen: Schlaf, Abwesend, Zuhause oder Benutzerdefiniert.
14		● Die anderen Hauptfunktionen anzeigen, einschließlich des Neustarts des Systems und des Anrufens des Management Centers. ● Bearbeiten Sie den Startbildschirm. Für weitere Informationen siehe 3.2 Bearbeiten des Startbildschirms.
15	Einstellung	Gehen Sie zur Einstellungsseite, um den Anruf, Alarm, Szenen, allgemeine Parameter zu konfigurieren und die Systeminformationen anzuzeigen.
16	Monitor	Überwachen Sie VTOs, Zaunstationen, IPCs und NVRs.
17		Tippen Sie, um den aktuellen Bildschirm auszuschalten.
18		DND. Enable, um keine Anrufe oder Nachrichten zu erhalten.

3.2 Bearbeiten des Startbildschirms

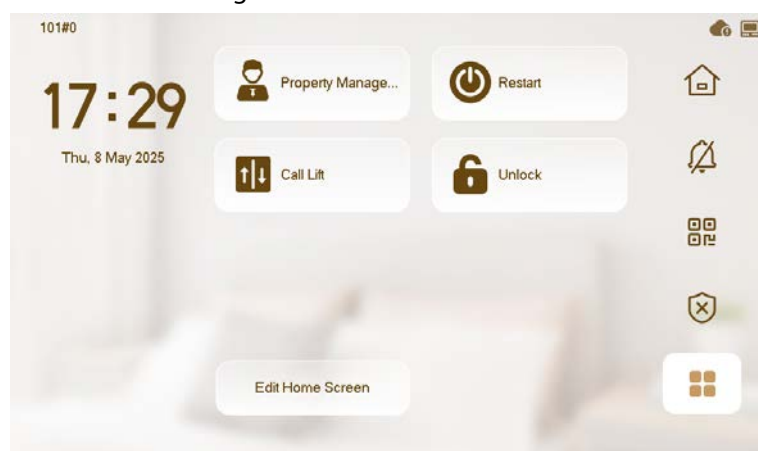
Bearbeiten Sie den Startbildschirm, um die Funktionen nach Bedarf anzuzeigen.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf , um andere Funktionen anzuzeigen, und tippen Sie dann auf Startbildschirm bearbeiten. 

- : Rufen Sie das Managementzentrum an. 
- : Starten Sie das VTH neu. 
- : Rufen Sie den Aufzug. 
- : Unlock die Tür. 

Abbildung 3-2 Weitere Funktionen

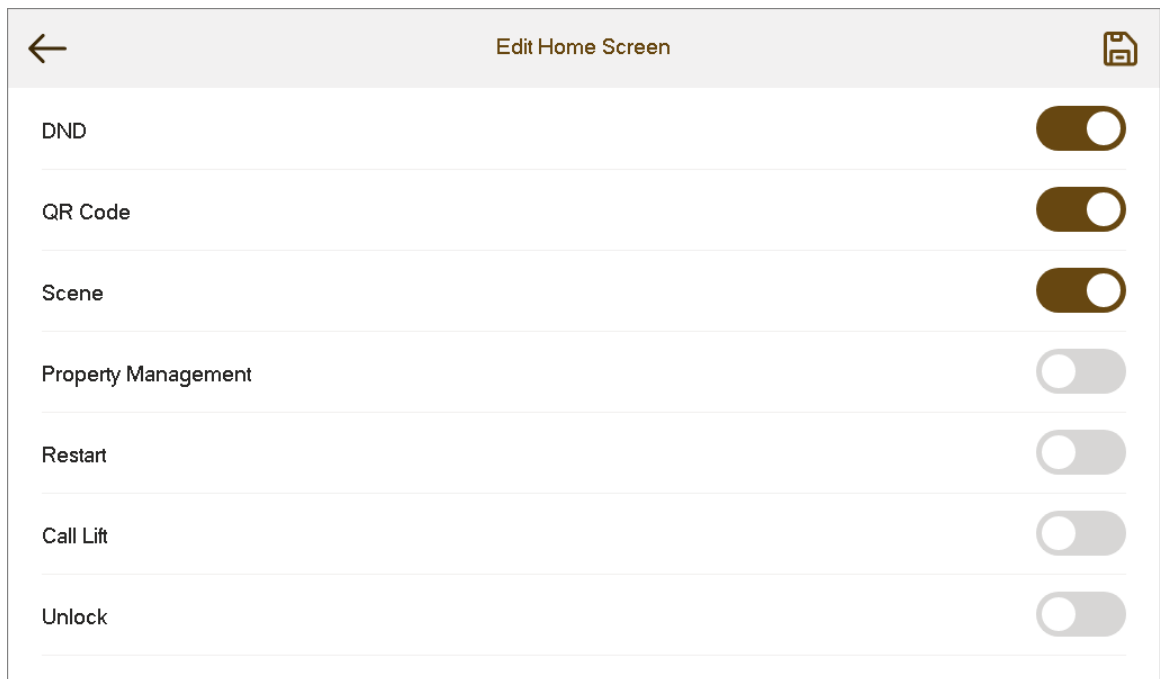


Schritt 2 Wählen Sie die Funktionen aus, die Sie auf dem Startbildschirm angezeigt haben möchten, und tippen Sie dann auf, um die Konfiguration zu speichern. 



 und werden standardmäßig angezeigt. 4 Funktionen können auf dem Startbildschirm angezeigt oder geändert werden. 

Abbildung 3-3 Funktionen des Startbildschirms



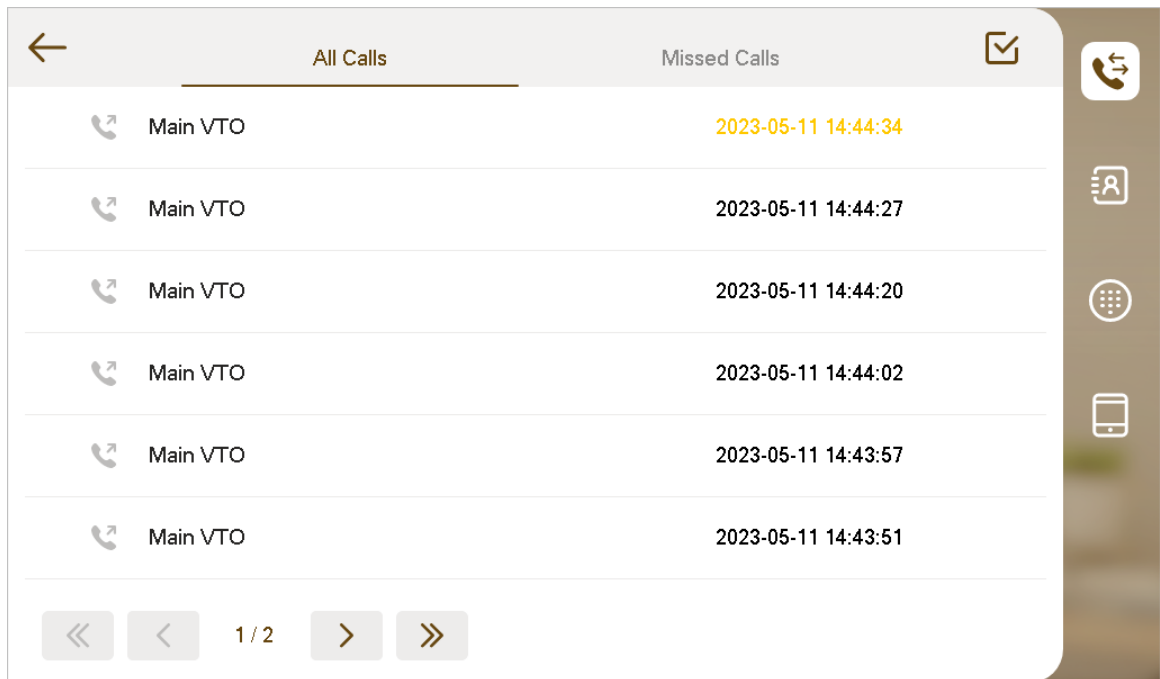
3.3 Anruf

Verwalten Sie Kontakte, führen Sie Anrufe durch und sehen Sie sich Anrufprotokolle an.

3.3.1 Anrufprotokoll

Tippen Sie auf Anruf >, um Anrufprotokolle anzuzeigen und zu verwalten. 

Abbildung 3-4 Anrufprotokoll



- Rückruf: Tippen Sie auf einen Anrufverlauf, um zurückzurufen.
- Löschen: Tippen Sie auf , wählen Sie die Datensätze aus und tippen Sie dann auf , um sie zu löschen.  
- Alle löschen: Tippen Sie auf , um alle Aufzeichnungen im aktuellen Tab (Alle Anrufe oder Verpasste Anrufe) zu löschen. 



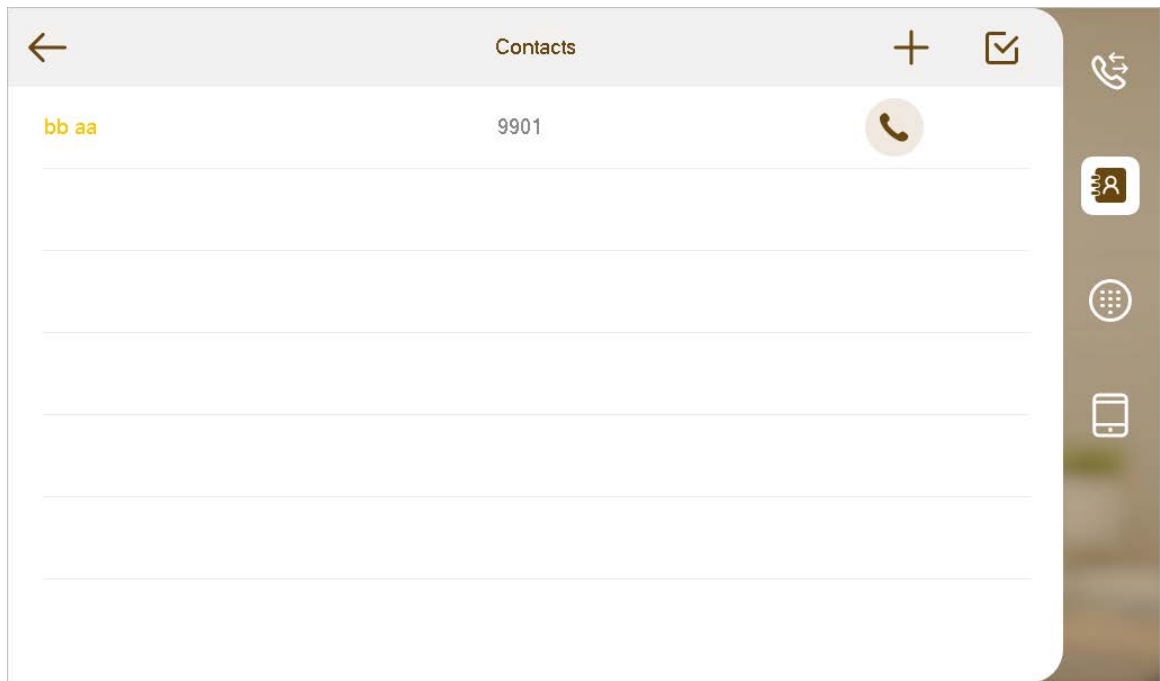
Wenn der Speicher voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen überschrieben. Sichern Sie die Aufzeichnungen nach Bedarf.

3.3.2 Kontakte

Kontakte anzeigen

Wählen Sie Anruf > und fügen Sie dann die Benutzer hinzu oder bearbeiten Sie diese. 

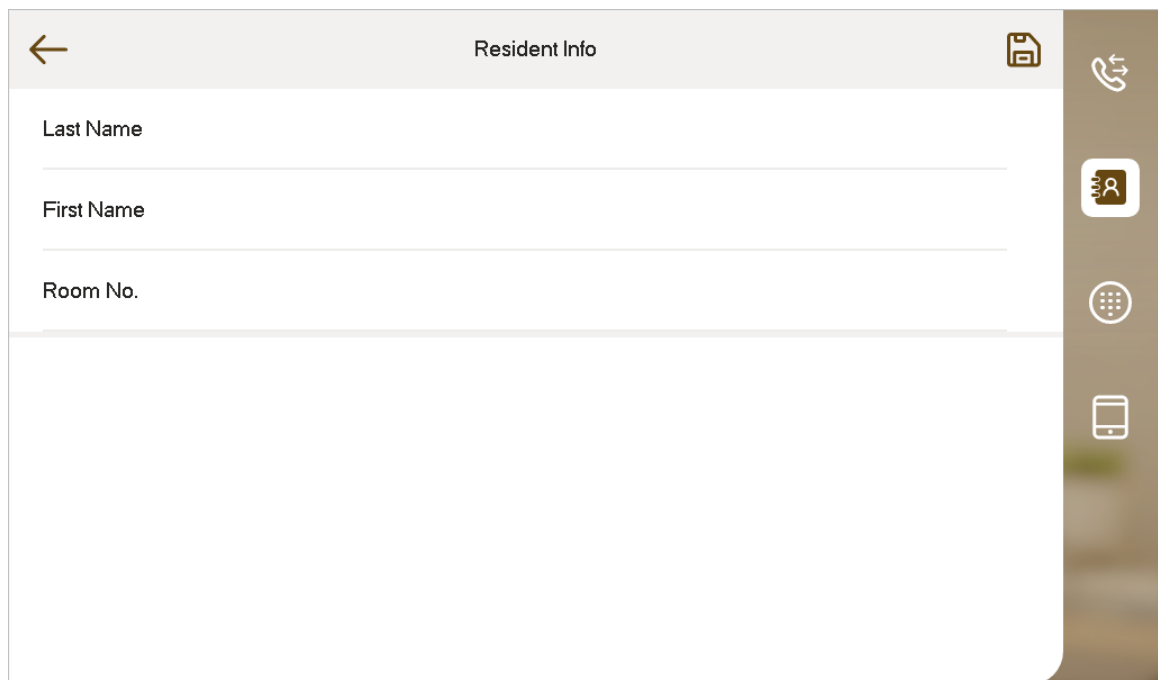
Abbildung 3-5 Kontakte



Benutzer hinzufügen

1. Tippen Sie auf +.

Abbildung 3-6 Benutzerinformationen



2. Geben Sie die Informationen ein.
3. Tippen Sie. 

Verwandte Operationen

- Benutzerinformationen bearbeiten:

Tippen Sie auf einen Benutzer, ändern Sie die Informationen und tippen Sie dann auf. 

- Benutzer löschen:

◇ Tippen Sie auf einen Benutzer und dann auf Löschen.

◇ Tippen Sie auf, wählen Sie einen Benutzer aus und tippen Sie dann auf.



Sie können mehrere Kontakte gleichzeitig zum Löschen auswählen.

3.3.3 Anrufender Benutzer

- Stellen Sie sicher, dass die Funktion für Anrufe zwischen Bewohnern aktiviert ist.
- Die Anruf Funktion wird von VTH verwendet, um VTH, VTO, VTS und die Plattform anzurufen.
- Wenn beide VTHs über eine Kamera verfügen, kann ein bilateraler Videoanruf bereitgestellt werden.

3.3.3.1 Nach Zimmernummer

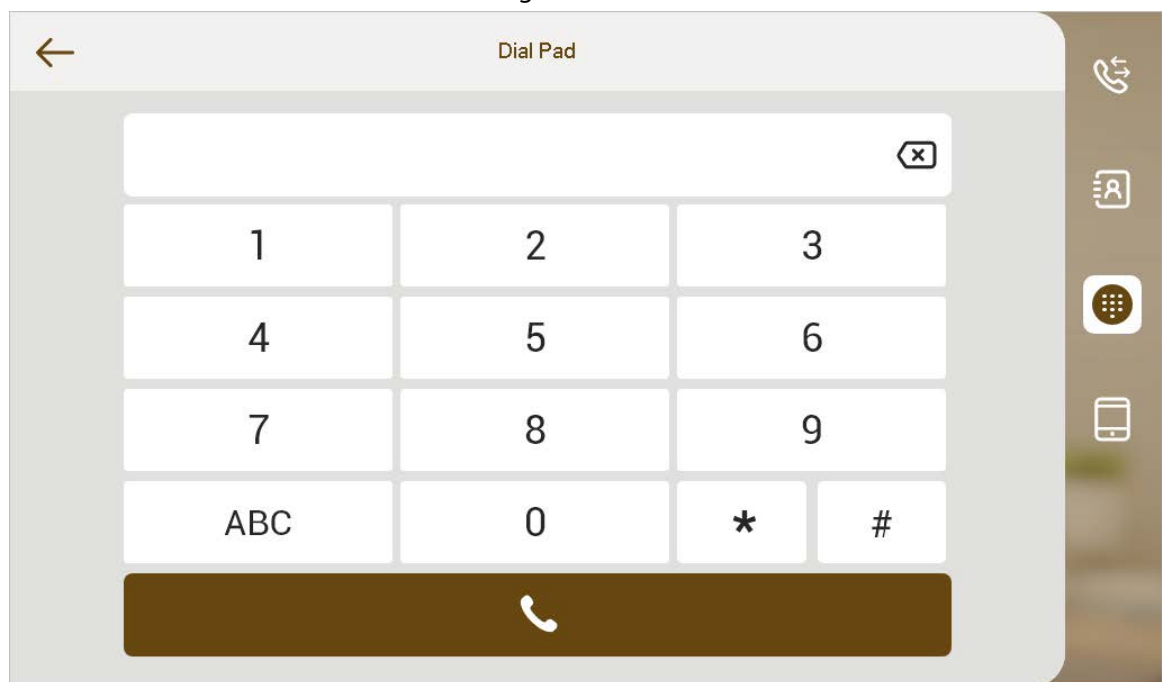
Wählen Sie auf dem Wähltastatur-Bildschirm die Nummer und rufen Sie den Benutzer an.

Verfahren

Schritt 1 Select Anruf >



Abbildung 3-7 Anruf



Schritt 2 Geben Sie die Zimmernummer (VTH Zimmernummer) ein.

- Wenn VTO als SIP-Server fungiert, wählen Sie die Zimmernummer direkt.
- Wenn die Plattform als SIP-Server fungiert:
 - ◇ Um einen Benutzer im selben Bereich und im selben Gebäude anzurufen, wählen Sie direkt die Zimmernummer.
 - ◇ Rufen Sie einen Benutzer in anderen ~~Einheiten~~ oder Einheiten an und fügen Sie die Gebäudenummer hinzu. Wählen Sie beispielsweise 1#1#101, um Gebäude 1 Einheit 1 Raum 101 anzurufen.



Wenn die Haupt-VTH (101#0) die Durchwahl (101#1) anruft, geben Sie bitte die Zimmernummer ein: #1; wenn die Durchwahl die Haupt-VTH anruft, geben Sie bitte die Zimmernummer ein: #0.

Schritt 3 Tippen Sie auf. 



Wenn das VTH eine Kamera hat, werden nach dem Annehmen des Anrufs Videos verfügbar sein.

Abbildung 3-8 Anruf nicht beantwortet

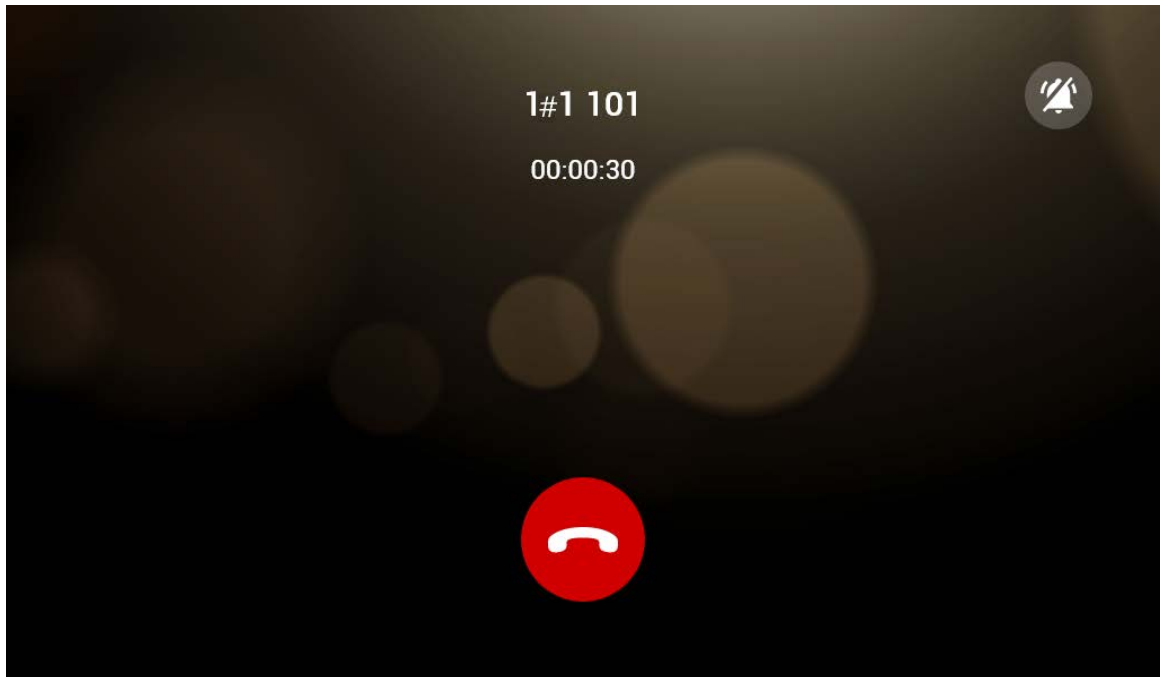
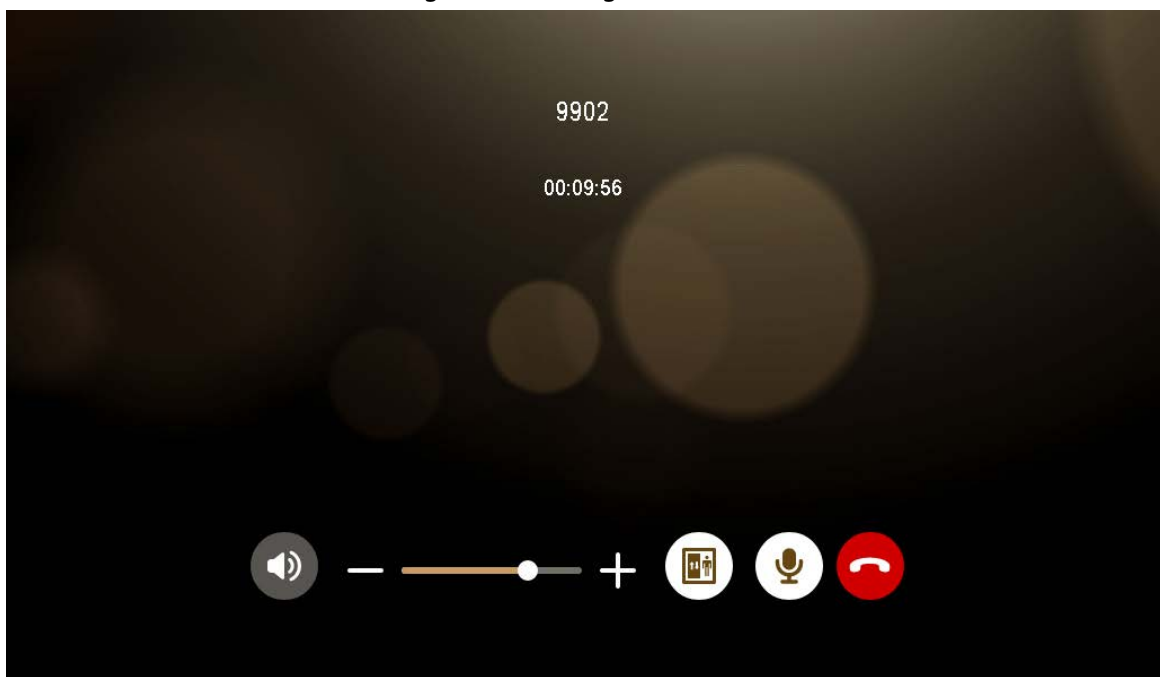


Abbildung 3-9 Anruf angenommen





Wenn die Rufaufzug-Funktion aktiviert ist, können Sie tippen, um den Aufzug zu rufen.

3.3.3.2 Von Kontakt

Verfahren

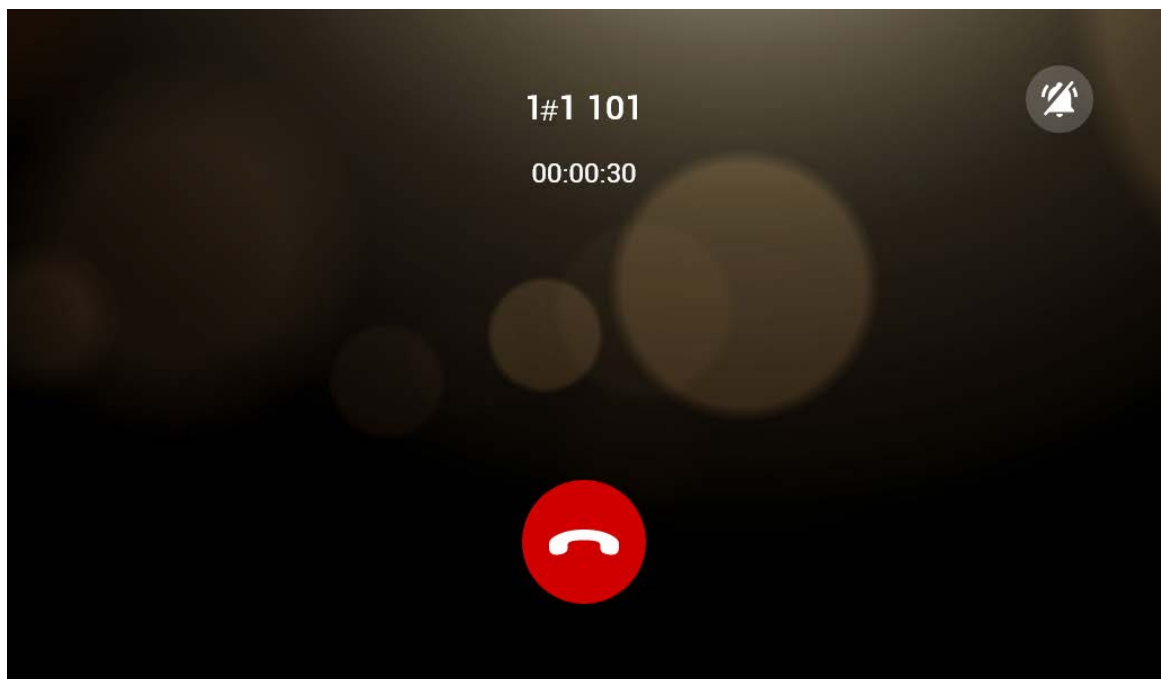
Schritt 1 Select Anruf >.

Schritt 2 Tippen Sie neben den Benutzer, den Sie anrufen möchten.

3.3.4 Anruf vom User

Beim Empfang von Anrufen von anderen VTHs wird die folgende Schnittstelle angezeigt.

Abbildung 3-10 Anrufbildschirm



- : Antwort.
- : Auflegen.
- : Mute die Stimme.

3.3.5 Anruf von VTO

Verfahren

Schritt 1 Wählen Sie die VTH-Raumnummer (zum Beispiel 9901) an VTO, um VTH anzurufen.

Schritt 2 Tippen Sie auf dem VTH-Bildschirm auf Antworten.



Wenn die Netzwerkverbindung schlecht ist, passt das Gerät den Video-Stream entsprechend der tatsächlichen Situation an.

Abbildung 3-11 Anruf von VTO

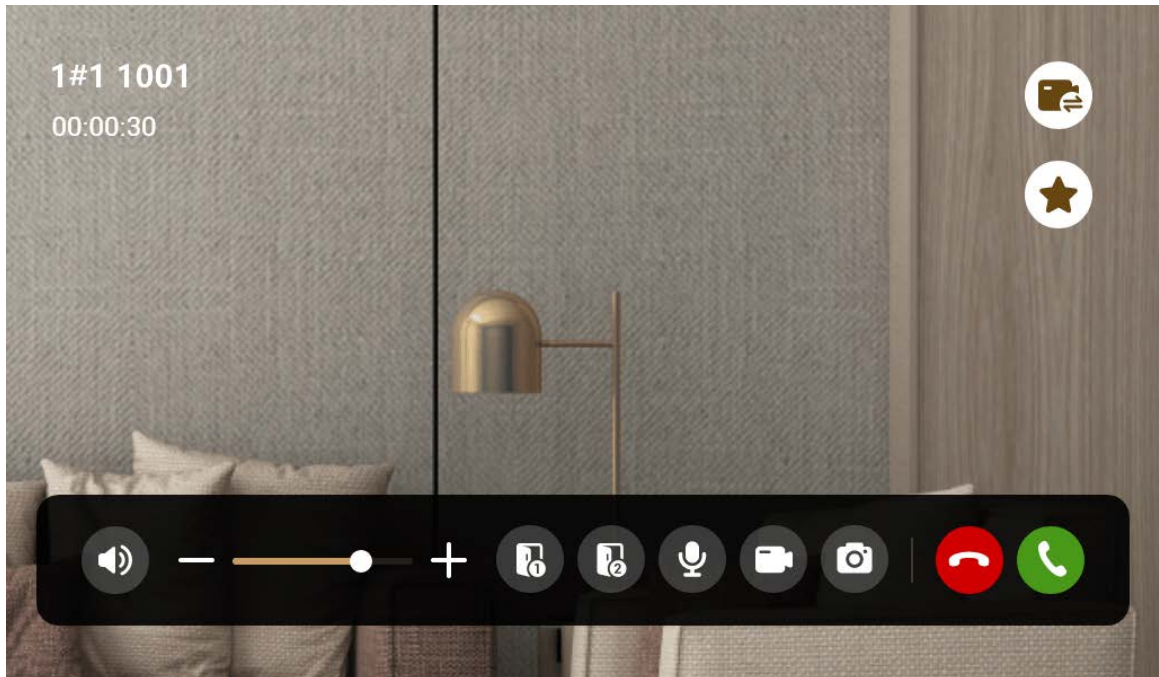


Tabelle 3-2 Beschreibung des Anrufbildschirms

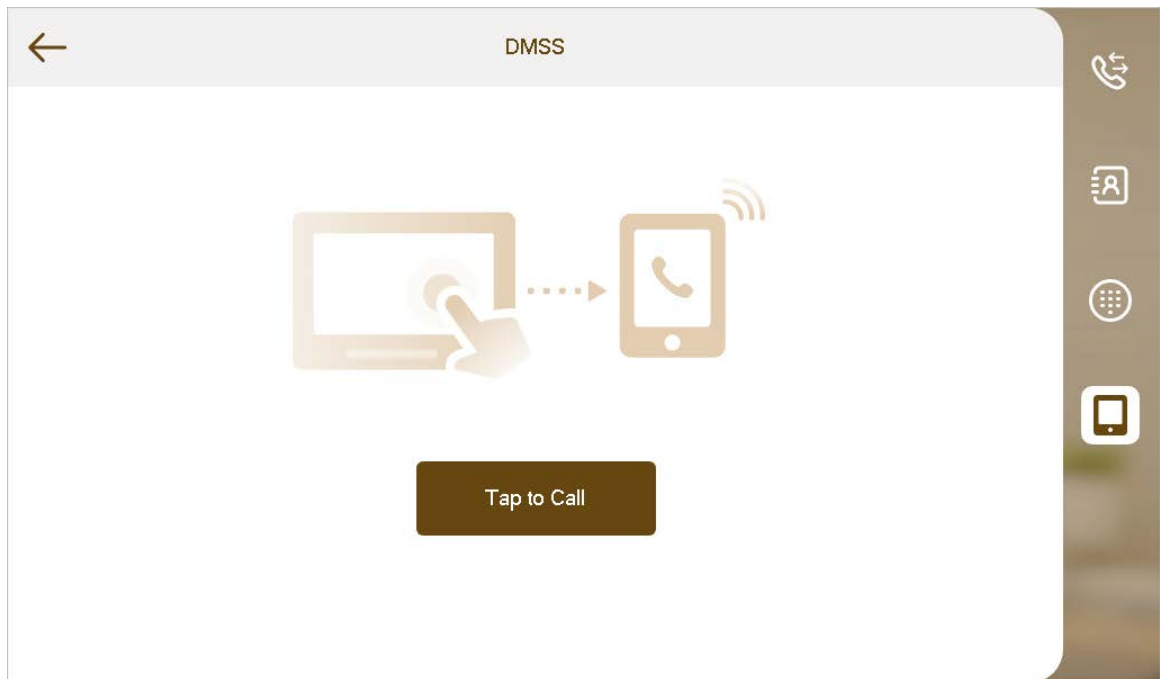
Schlüssel	Beschreibung
	Entsperren Sie die Tür, an der das VTO installiert ist, aus der Ferne. Das System bietet eine 2-Kanal-Entsperrung. Wenn das Symbol grau ist, bedeutet dies, dass die Entsperrfunktion dieses Kanals nicht verfügbar ist.
	Das Mikrofon kann verwendet werden. Tippen Sie auf das Symbol, und das Mikrofon kann nicht verwendet werden.
	Tippen Sie, um den verknüpften IPC zu wechseln.
	Wählen Sie einen IPC in Favoriten aus, um ihn zu überwachen.
	Schnappschuss machen. ● Dieser Schlüssel wird grau angezeigt, wenn die SD-Karte nicht eingelegt ist. ● Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.

Schlüssel	Beschreibung
	Aufnahme starten. Aufnahme beenden, wenn der Anruf abgeschlossen ist oder durch Antippen des Stoppsymbols.  ● Dieser Schlüssel ist grau, wenn keine SD-Karte installiert ist. ● Die Videos werden auf der SD-Karte dieses VTH gespeichert. Wenn die SD-Karte voll ist, werden die älteren Videos überschrieben. ● Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar. ● Der Datensatz wird nicht gespeichert, wenn er weniger als 5 Minuten beträgt.
–	Lautstärke reduzieren.
Es tut mir leid, aber der bereitgestellte Text scheint leer zu sein. Bitte geben Sie den Text ein, den Sie ins Deutsche übersetzen möchten.	Lautstärke erhöhen.
	Anrufe entgegennehmen.
	Hang up.

3.3.6 DMSS anrufen

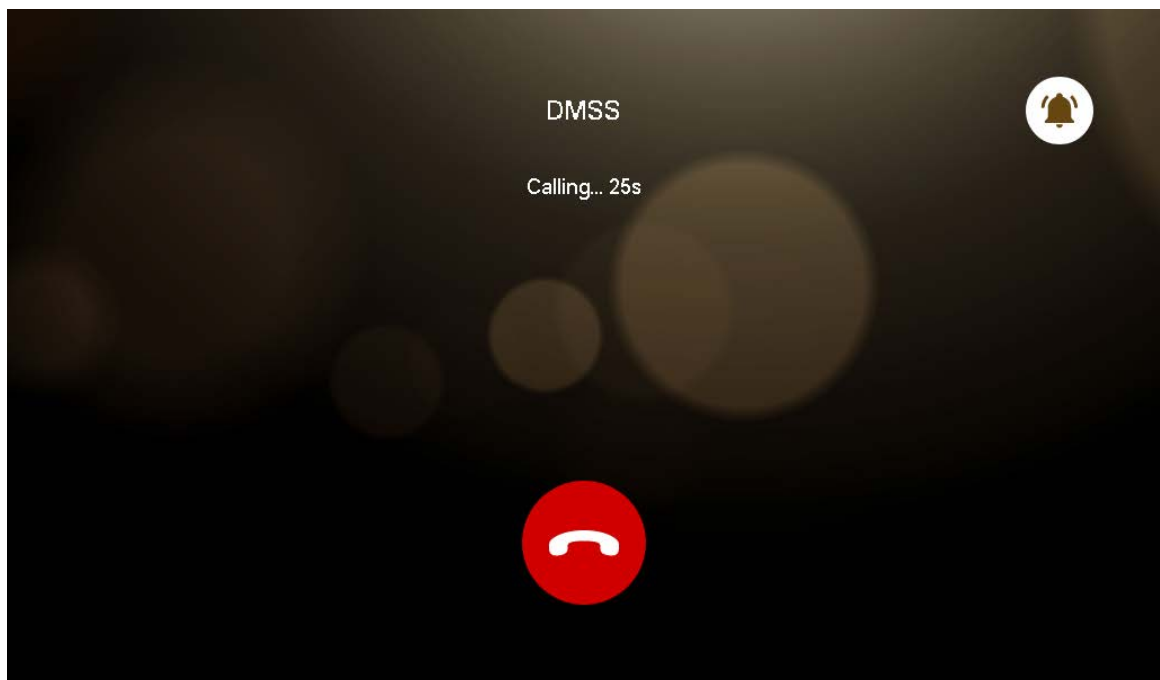
Wählen Sie Anruf > um Anrufe an DMSS zu tätigen. 

Abbildung 3-12 DMSS



Tippen Sie auf "Anrufen", um das DMSS-App-Konto anzurufen, mit dem das VTH verbunden ist.

Abbildung 3-13 DMSS anrufen



3.4 Informationen

Sie können verschiedene Arten von Informationen anzeigen und verwalten.



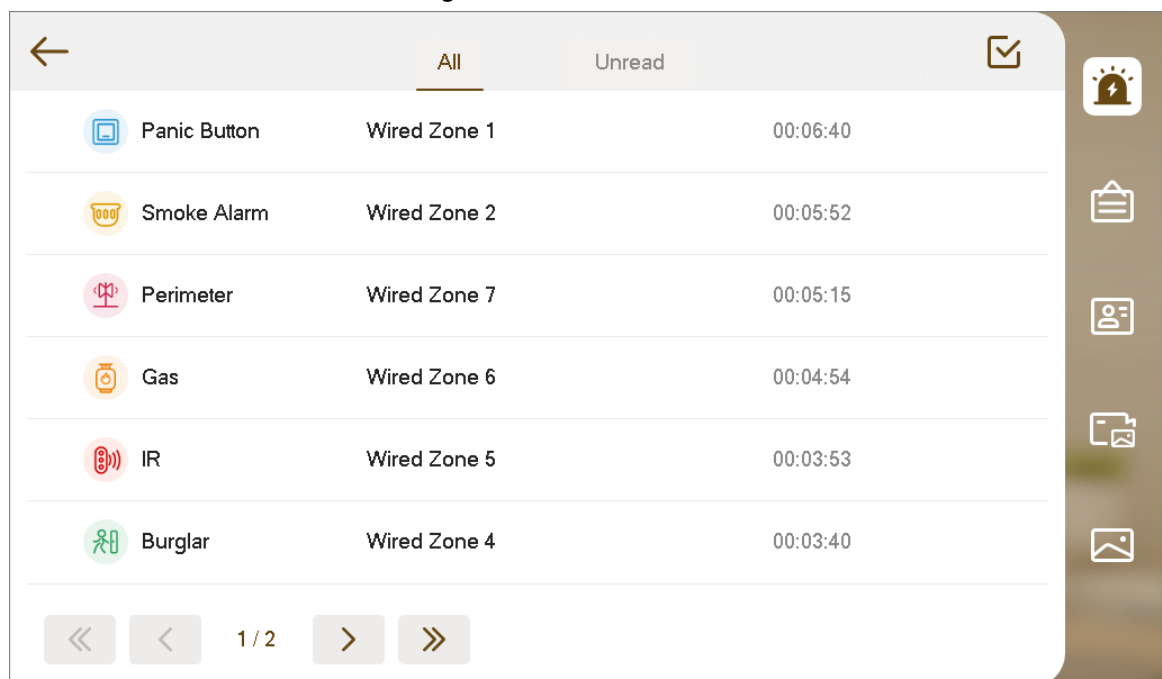
- Informationen in der Sicherheitsalarm- und Veröffentlichungsinfo werden im Gerät gespeichert, während die Informationen in der Gästebotschaft und den Videoaufnahmen auf der SD-Karte gespeichert werden, was bedeutet, dass Sie eine SD-Karte für diese beiden Funktionen benötigen.
- Nur bestimmte Modelle unterstützen SD-Karten.
- Wenn der Speicher im Device oder auf der SD-Karte voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen überschrieben. Sichern Sie die Aufzeichnungen nach Bedarf.

3.4.1 Sicherheitsalarm

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ertönt ein Alarmton von 15 Sekunden, und die folgende Schnittstelle wird angezeigt. Die Alarminformationen werden an die Alarmprotokollschnittstelle und die Verwaltungsplattform hochgeladen.

Wählen Sie Info >, und dann können Sie alle Alarmprotokolle anzeigen und verwalten. 

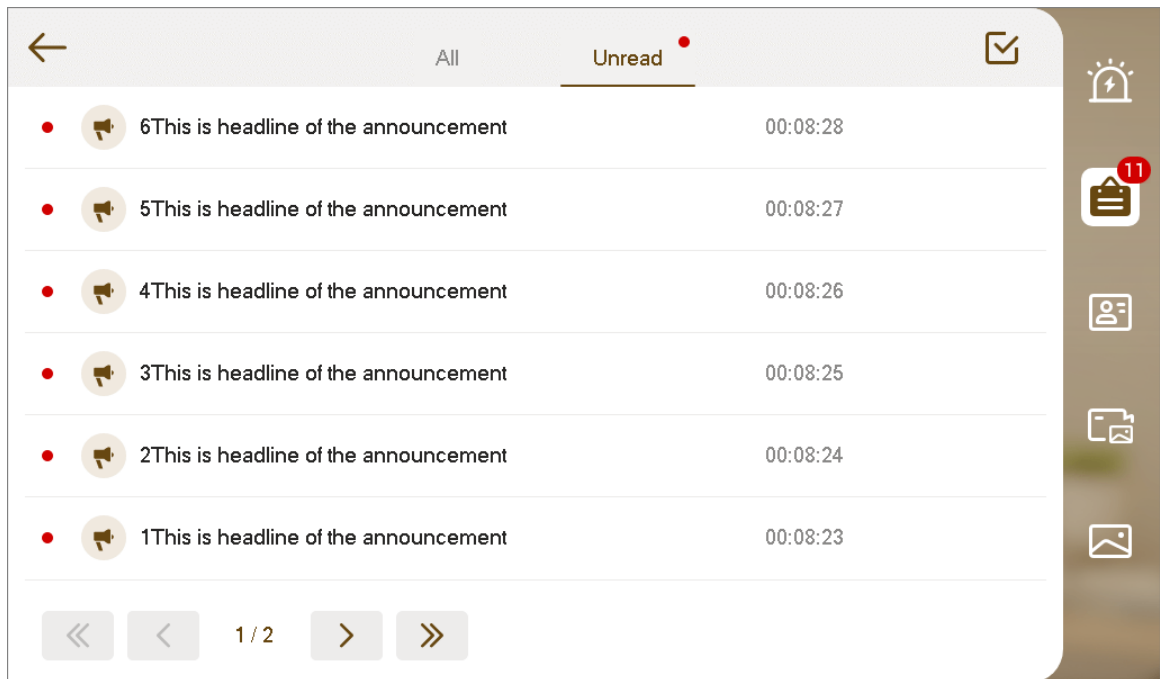
Abbildung 3-14 Sicherheitsalarm



3.4.2 Informationen veröffentlichen

Wählen Sie Info >, und dann können Sie alle Nachrichten anzeigen und verwalten. 

Abbildung 3-15 Informationen veröffentlichen



3.4.3 Besucher Nachricht

Wählen Sie Info >, und dann können Sie alle Nachrichten anzeigen und verwalten. 

Abbildung 3-16 Besucher Nachricht (1)

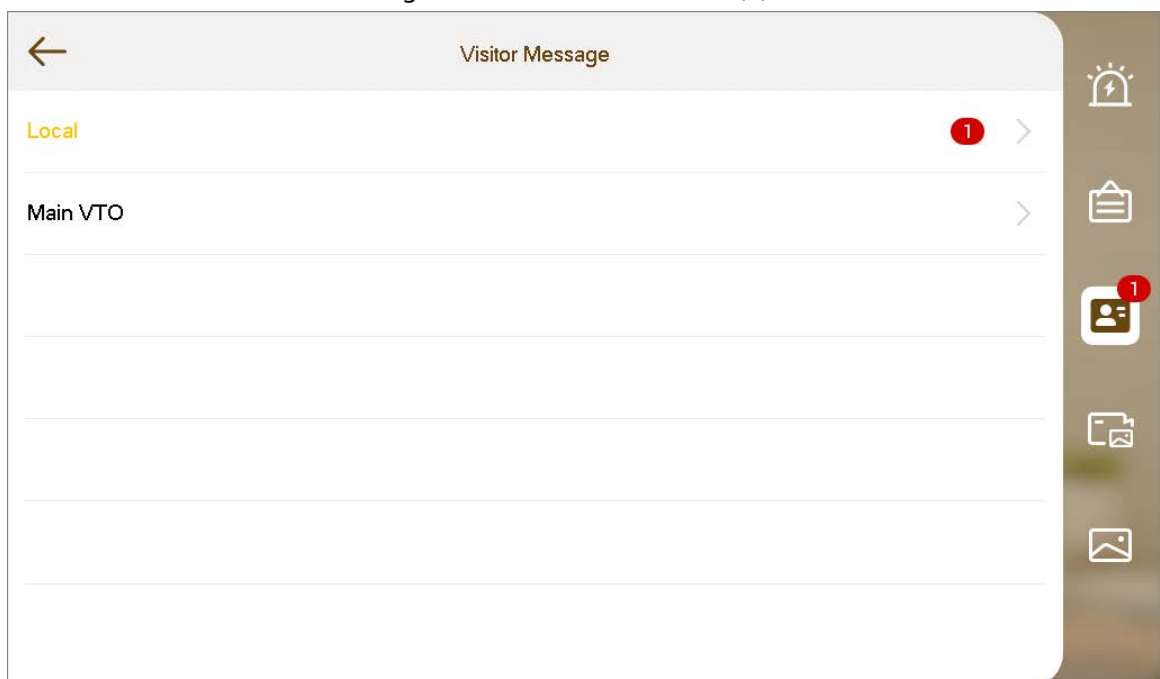
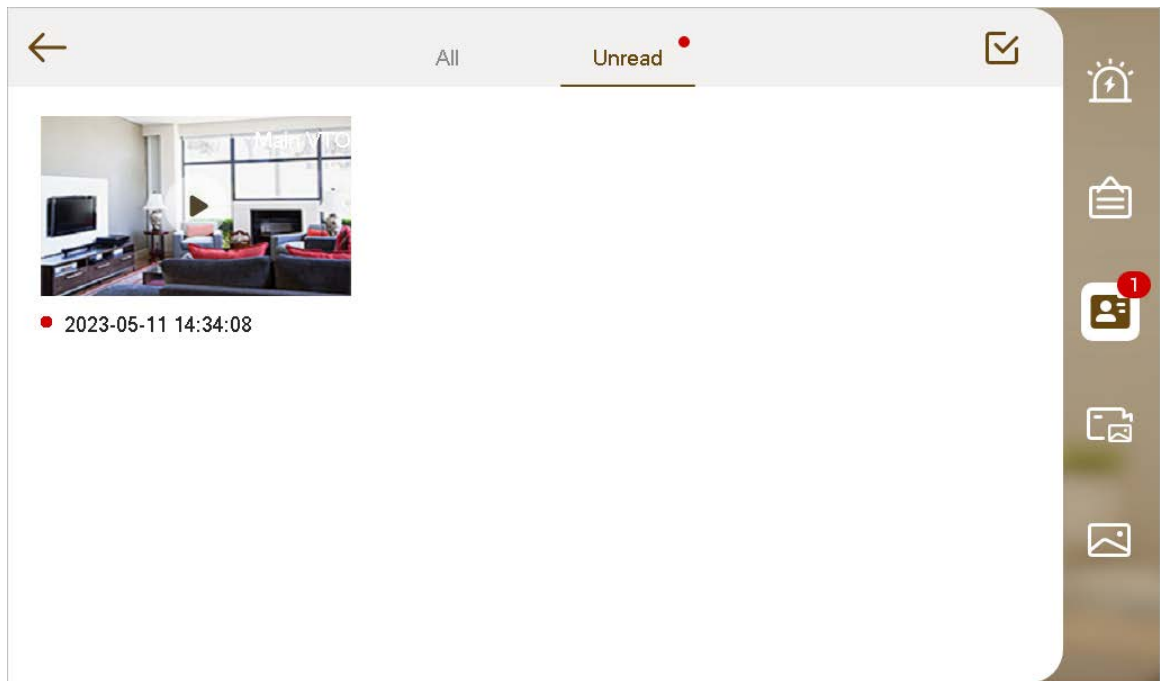


Abbildung 3-17 Besucher Nachricht (2)



3.4.4 Video Pictures

Wählen Sie Info >, und dann können Sie Videos anzeigen und verwalten. 

Abbildung 3-18 Aufzeichnungen (1)

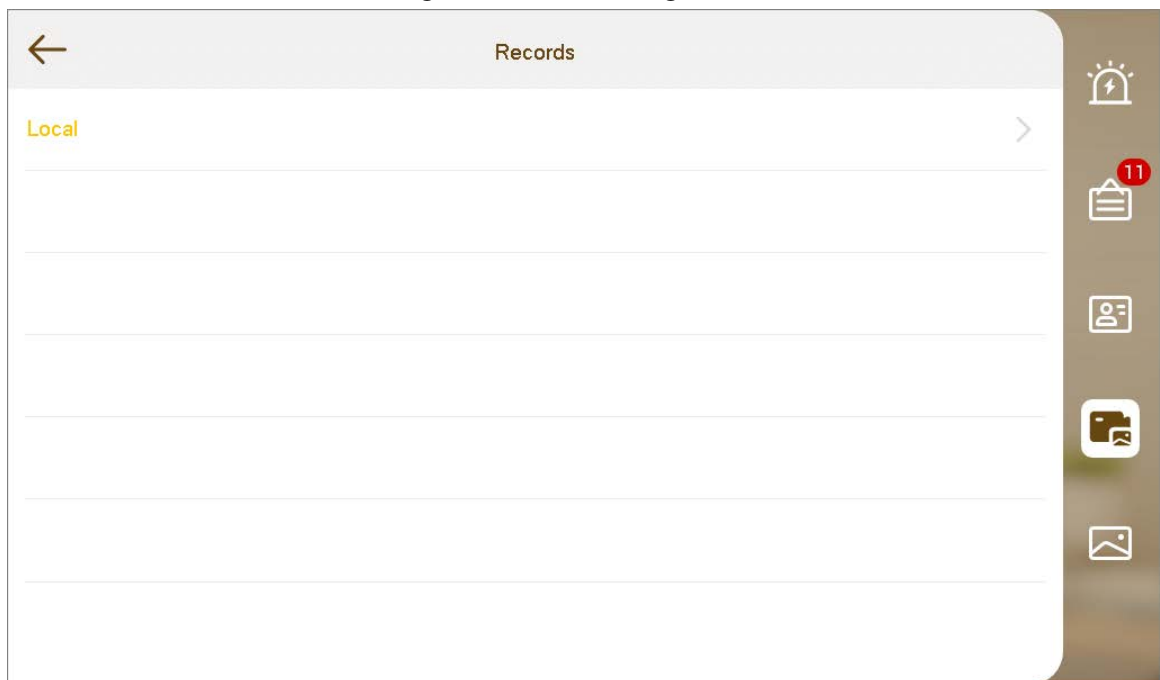
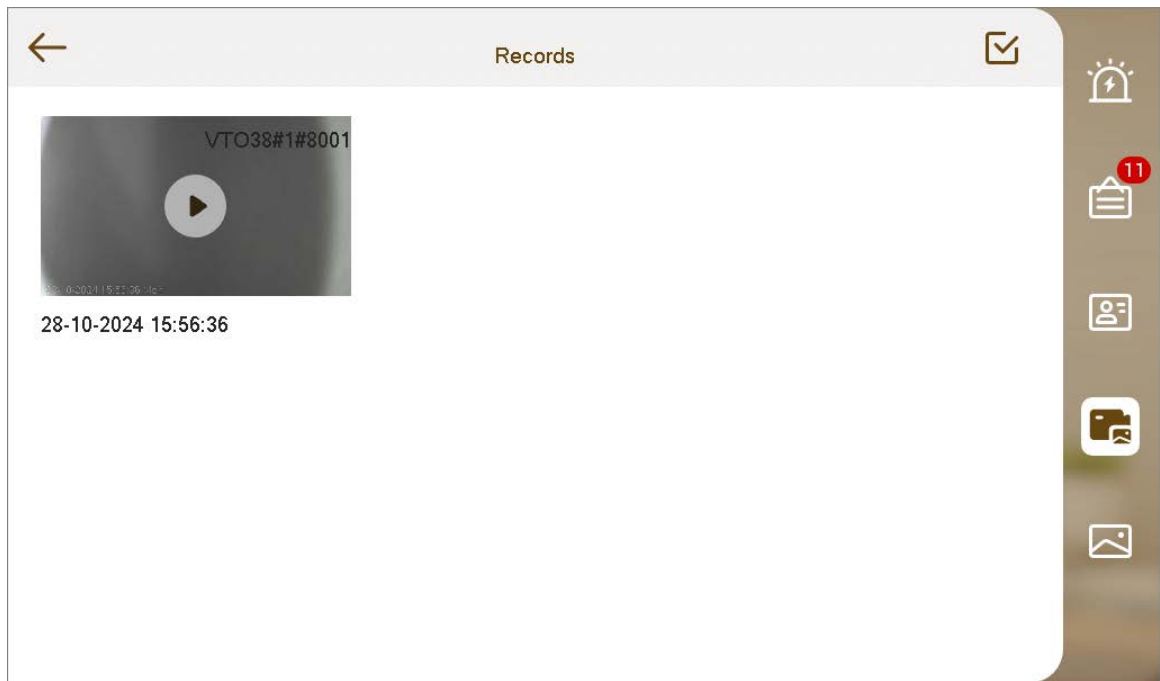


Abbildung 3-19 Aufzeichnungen (2)



3.4.5 Auto Capture

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >. 

Schritt 2 Tippen Sie auf, um die Auto Capture-Funktion zu aktivieren. 



Nachdem es aktiviert ist, werden Bilder automatisch aufgenommen, wenn das VTO den VTH anruft.

Schritt 3 Wählen Sie Info > um die Aufnahmen anzuzeigen. 



- Für diese Funktion wird eine SD-Karte benötigt.
- Nachdem die Auto Capture-Funktion aktiviert ist, wird die Option Auto Delete Snapshots after Call Answered angezeigt. Wenn diese aktiviert ist, werden die Schnappschüsse gelöscht, wenn das VTH den Anruf annimmt.

3.5 Monitor

Sie können VTO, Zaunstation oder IPC auf dem VTH überwachen.

3.5.1 Überwachung von VTO

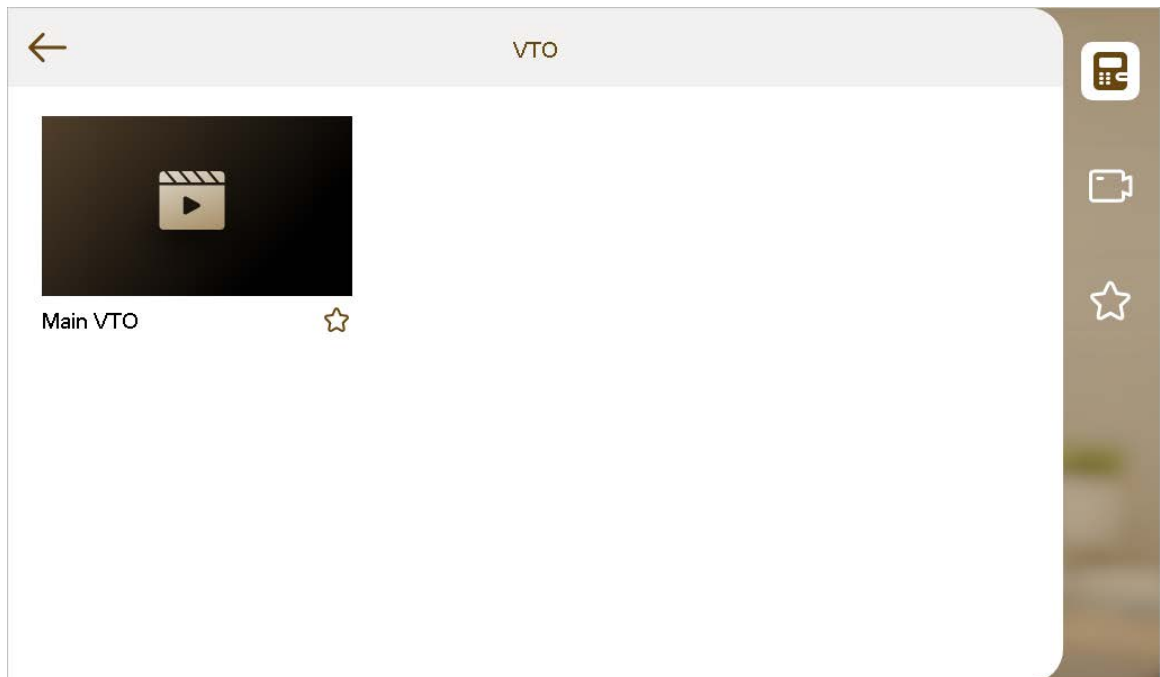


Beim Hinzufügen von VTOs stellen Sie sicher, dass der Benutzername und das Passwort jedes Geräts mit dem Benutzernamen und Passwort für den Web-Login übereinstimmen. Andernfalls funktioniert die Überwachung nicht ordnungsgemäß.

Verfahren

Schritt 1 Select Monitor >

Abbildung 3-20 VTO-Liste



Fügen Sie die VTO- oder Zaunstation zu den Favoriten hinzu.

Schritt 2 Tippen Sie:

Abbildung 3-21 Überwachung des VTO

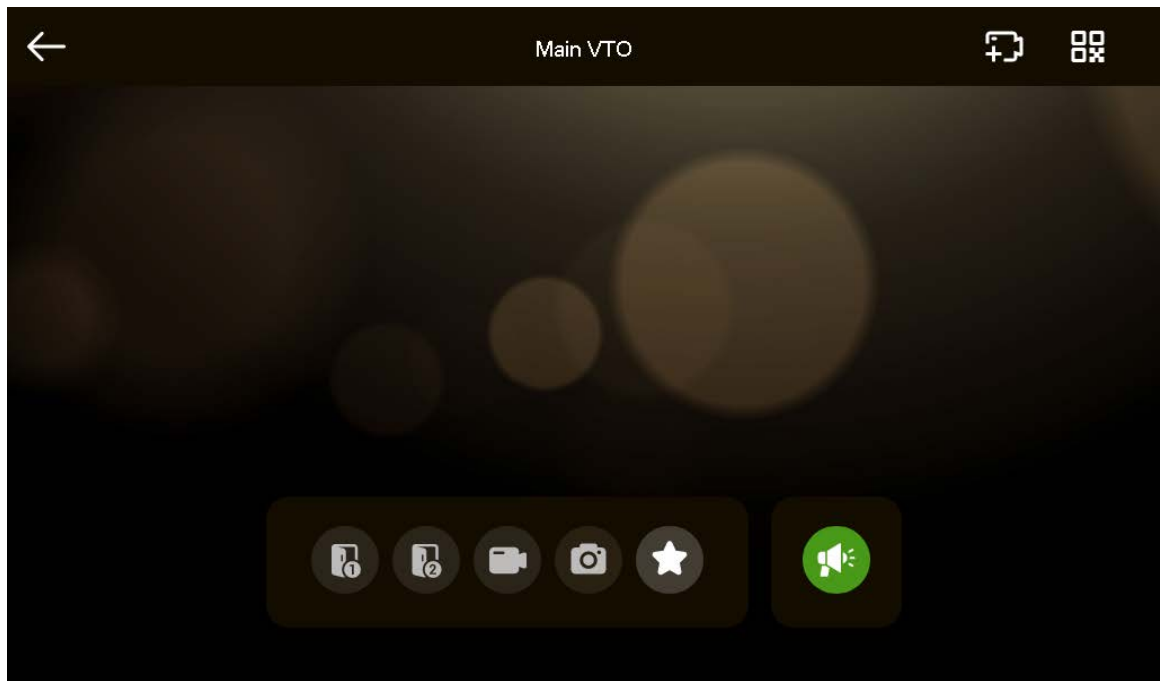


Tabelle 3-3 Schnittstellenbeschreibung

Symbol	Beschreibung
	Entsperren Sie aus der Ferne die Tür, an der sich das VTO befindet.  Das System bietet eine 2-Kanal-Entsperrfunktion. Wenn das Symbol grau ist, bedeutet dies, dass die Entsperrfunktion dieses Kanals nicht verfügbar ist.
	Schnappschuss machen.  ● Eine SD-Karte wird benötigt, um diese Funktion zu nutzen. ● Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.
	Tippen Sie, um die Aufnahme zu starten, und sie wird gestoppt, wenn das Gespräch beendet ist oder durch Tippen auf das Stoppsymbol. Wenn die SD-Karte voll ist, werden die ältesten Videos überschrieben.  ● Eine SD-Karte wird benötigt, um diese Funktion zu nutzen. ● Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar. ● Es können nur Aufnahmen von mehr als 5 Sekunden gespeichert werden.

Symbol	Beschreibung
	Das VTO wurde zu den Favoriten hinzugefügt.
 	Wenn das VTH mit mehreren VTOs/IPCs verbunden ist, tippen Sie auf  und  um das Gerät zu wechseln.   Wenn das VTH mit einem VTO verbunden ist, wird das Symbol nicht angezeigt.
	Ausgangsüberwachung.
	Tippen Sie, um mit dem anderen Endgerät zu sprechen.
	Wählen Sie eine IPC aus, und wenn diese VTO oder Zaunstation anruft, sehen Sie das Überwachungsbild von dieser IPC.
	Zeigen Sie die Seriennummer des VTO oder der Zaunstation im QR-Code an. Scannen Sie den QR-Code in der App, um ihn zur App hinzuzufügen, und dann können Sie den VTO von Ihrem Smartphone aus überwachen.  Die Wohnung unterstützt diese Funktion nicht.

3.5.2 Überwachung der IPC

3.5.2.1 Hinzufügen von IPC

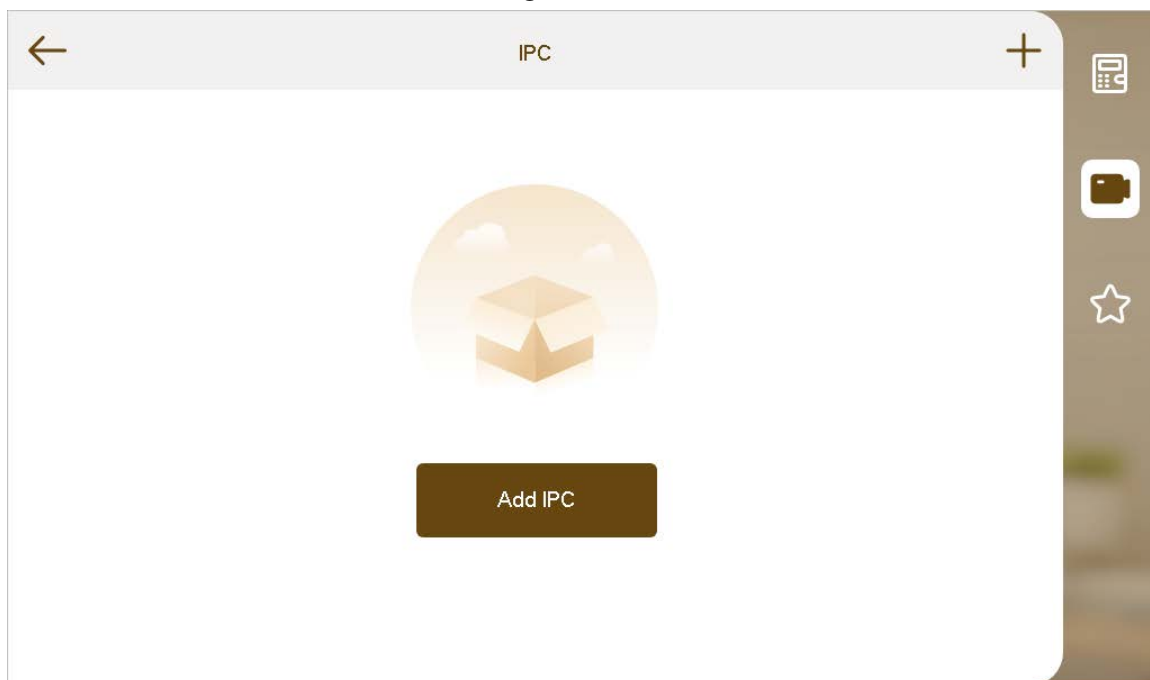
Hintergrundinformationen

- Die zu den Haupt-VTO hinzugefügten IPCs werden mit dem VTH synchronisiert. Die synchronisierten IPCs können nicht gelöscht werden.
- Stellen Sie sicher, dass das IPC eingeschaltet ist und mit demselben Netzwerk wie das VTH verbunden ist, bevor Sie es hinzufügen.

Verfahren

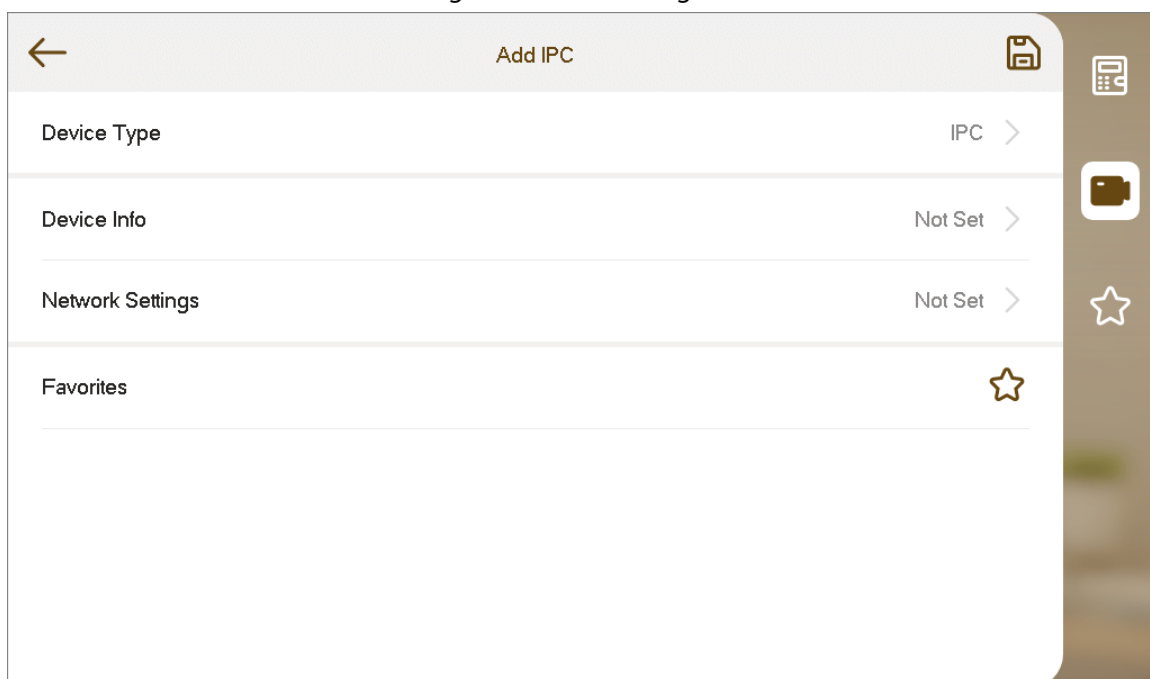
Schritt 1 Wählen Sie Monitor > 

Abbildung 3-22 IPC



Schritt 2 Tippen Sie auf IPC hinzufügen oder +.

Abbildung 3-23 IPC hinzufügen



Schritt 3: Konfigurieren Sie die Parameter.

Tabelle 3-4 Parameterbeschreibung

Parameter		Beschreibung
Gerätetyp		Wählen Sie IPC oder NVR.
Geräteinformationen	Channel	● Wenn IPC verbunden ist, ist die Standardeinstellung 1. ● Wenn NVR verbunden ist, setzen Sie die Kanalnummer der IPC auf NVR.
	Gerätename	Name des IPC/NVR.

Parameter		Beschreibung
	Streamtyp	● Hauptstrom: Hochauflösung, die eine große Bandbreite benötigt. Anwendbar auf lokale Speicherung. ● Extra-Stream: Relativ glattes Bild, das eine geringe Bandbreite benötigt. Anwendbar für Netzwerke mit unzureichender Bandbreite.
	Protocol	Es umfasst das lokale Protokoll und das ONVIF-Protokoll. Bitte wählen Sie entsprechend dem Protokoll des angeschlossenen Geräts aus.
	Encryption	Aktivieren Sie es, wenn der hinzuzufügende IPC verschlüsselt ist.
Netzwerkeinstellungen	IP-Adresse	IP-Adresse des IPC/NVR.
	Username	Der Anmeldenutzername der Webseite des IPC/NVR.
	Passwort	Das Anmeldepaswort der Webseite des IPC/NVR.
	Port	554 standardmäßig.
Favoriten		Fügen Sie das IPC zu den Favoriten hinzu.

Schritt 4 Tippen Sie. 

Verwandte Operationen

 Fügen Sie das IPC zu den Favoriten hinzu.

3.5.2.2 Modifizierung der IPC

Verfahren

Schritt 1 Select Monitor > 

Schritt 2 Tippen Sie auf das IPC und tippen Sie dann oben rechts auf. 

Schritt 3 Ändern Sie die IPC-Parameter.

Für Einzelheiten siehe Tabelle 3-4.

Schritt 4 Tippen Sie. 

3.5.2.3 Löschen von IPC

Löschen Sie das hinzugefügte IPC. IPCs, die von VTO oder der Plattform synchronisiert wurden, können jedoch nicht gelöscht werden.

Verfahren

Schritt 1 Wählen Sie Monitor > 

Schritt 2: Löschen Sie das IPC.

- Tippen Sie auf das IPC, tippen Sie in der oberen rechten Ecke und tippen Sie dann auf IPC löschen. 

- Tippen Sie auf , wählen Sie das IPC aus und tippen Sie dann auf .  



Sie können mehr als einen IPC gleichzeitig zum Löschen auswählen.

- Tippen Sie auf , und tippen Sie dann auf , um alle IPCs zu löschen.  



Alle IPCs werden auf diese Weise gelöscht. Seien Sie vorsichtig.

3.5.2.4 Überwachung

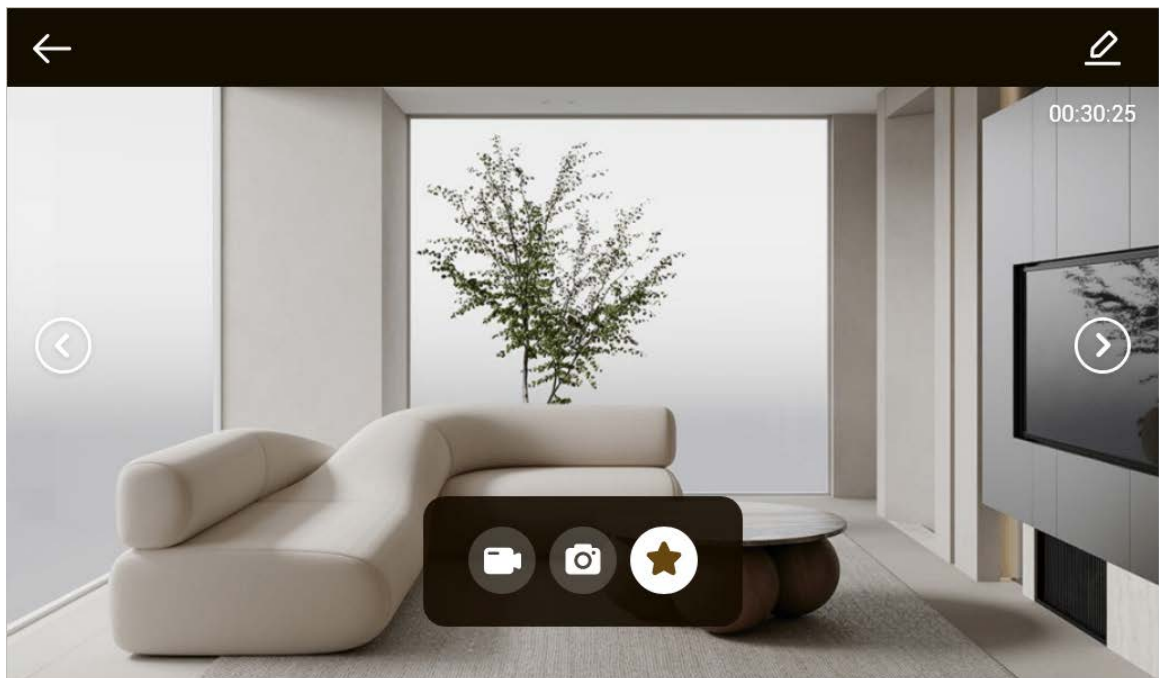
Überwachen Sie die IPC.

Verfahren

Schritt 1 Wählen Sie Monitor >. 

Schritt 2 Tippen Sie, um die IPC zu überwachen. 

Abbildung 3-24 Überwachung der IPC



3.5.3 Favoriten

Zeigt die VTO, die Zaunstation oder IPC an, die zu den Favoriten hinzugefügt wurden.

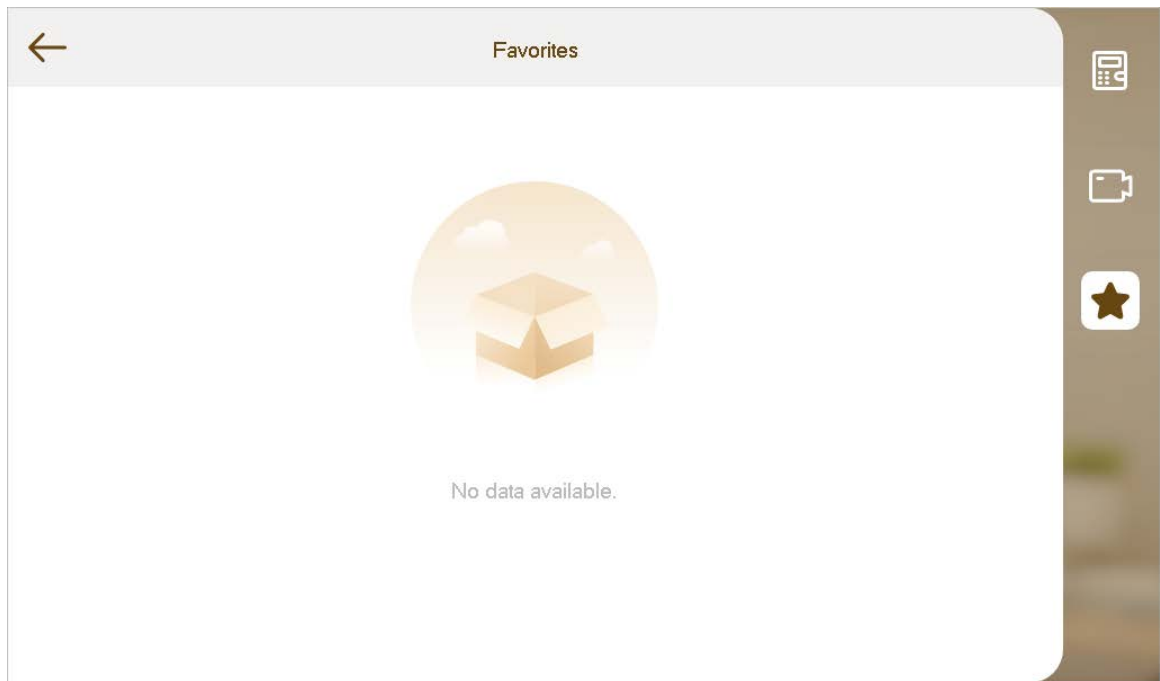


Um die Favoritenliste anzuzeigen, stellen Sie bitte sicher, dass VTO, Zaunstation oder IPC zu den Favoriten hinzugefügt wurden. Andernfalls ist die Liste leer.

Verfahren

Schritt 1 Wählen Sie Monitor >. 

Abbildung 3-25 Favoriten



Schritt 2 Wählen Sie das zu überwachende Gerät aus und tippen Sie auf. 

Das System zeigt die Überwachungsoberfläche an. Bei mehreren Geräten im Favoriten-Tab tippen Sie auf / , um zwischen ihnen zu wechseln und sie zu überwachen.  

3.6 Einstellung

3.6.1 Anruf Einstellungen

Setzen Sie den VTO-Ring, den VTH-Ring, den Alarmring und andere Ringe.



- Auf dem VTH befindet sich eine SD-Karte, und Benutzer können Klingeltöne auf die SD-Karte importieren.
- Die Klingeltöne müssen im /Ring-Ordner im Stammverzeichnis der SD-Karte gespeichert werden.
- Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.
- Audio-Dateien müssen .pcm-, .mp3- oder .wav-Dateien sein (Audio-Dateien anderer Formate können nicht abgespielt werden, wenn Sie ihre Dateierweiterungen ändern).
- Die Audio-Dateigröße muss weniger als 100 KB betragen.
- Ringtonformat: .pcm, .mp3, .wav.
- Sie können nur 10 Klingeltöne anpassen. Andere Klingeltöne werden im VTH nicht angezeigt.

3.6.1.1 VTH-Ring

Setzen Sie den Ring für dieses VTH.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung > 

Abbildung 3-26 Anruf-Einstellungen (1)

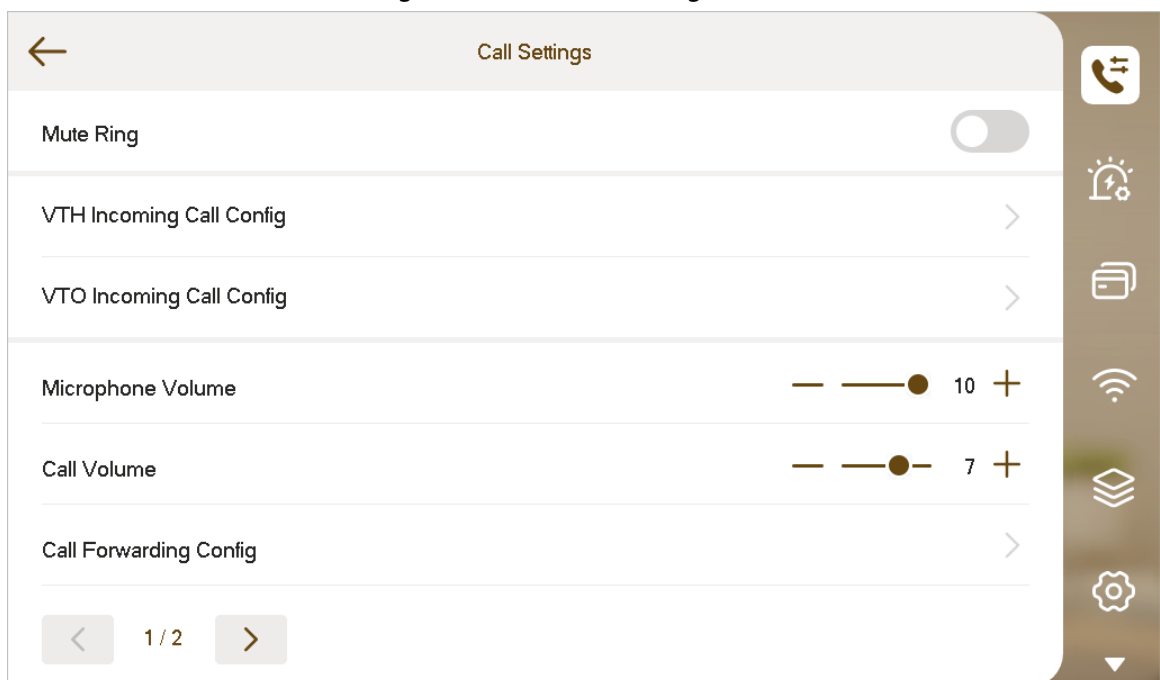
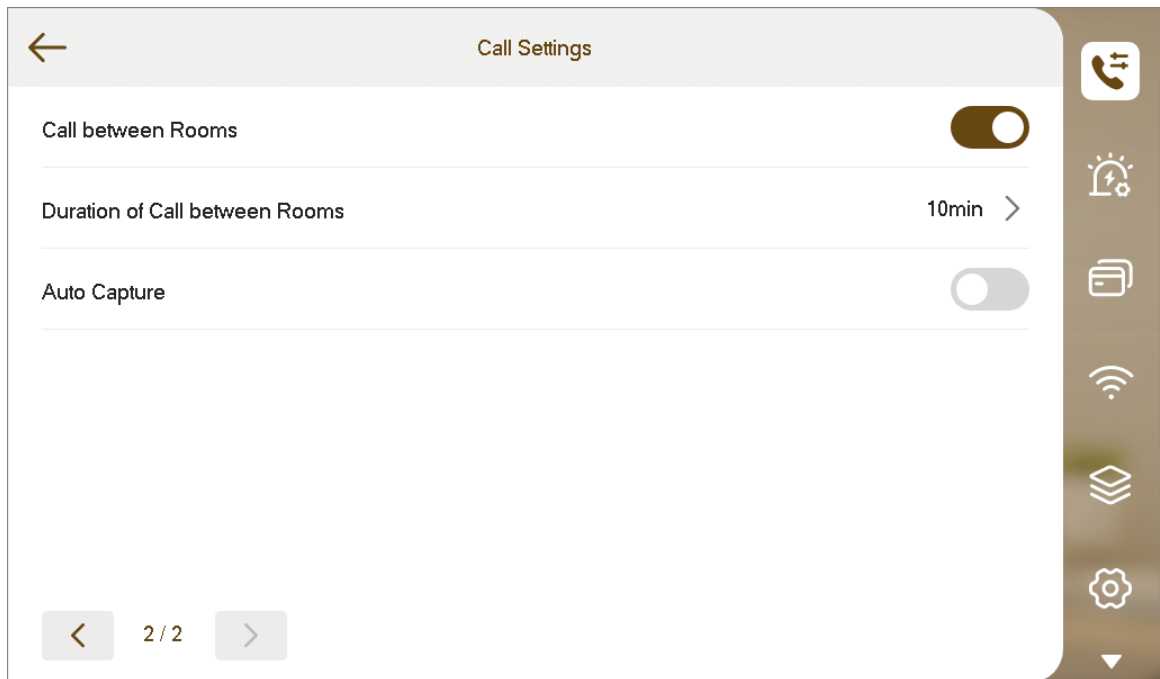


Abbildung 3-27 Anruf-Einstellungen (2)



Schritt 2 Tippen Sie auf VTH Eingehende Anrufkonfiguration und konfigurieren Sie dann die Parameter.

Abbildung 3-28 VTH-Ring-Einstellung

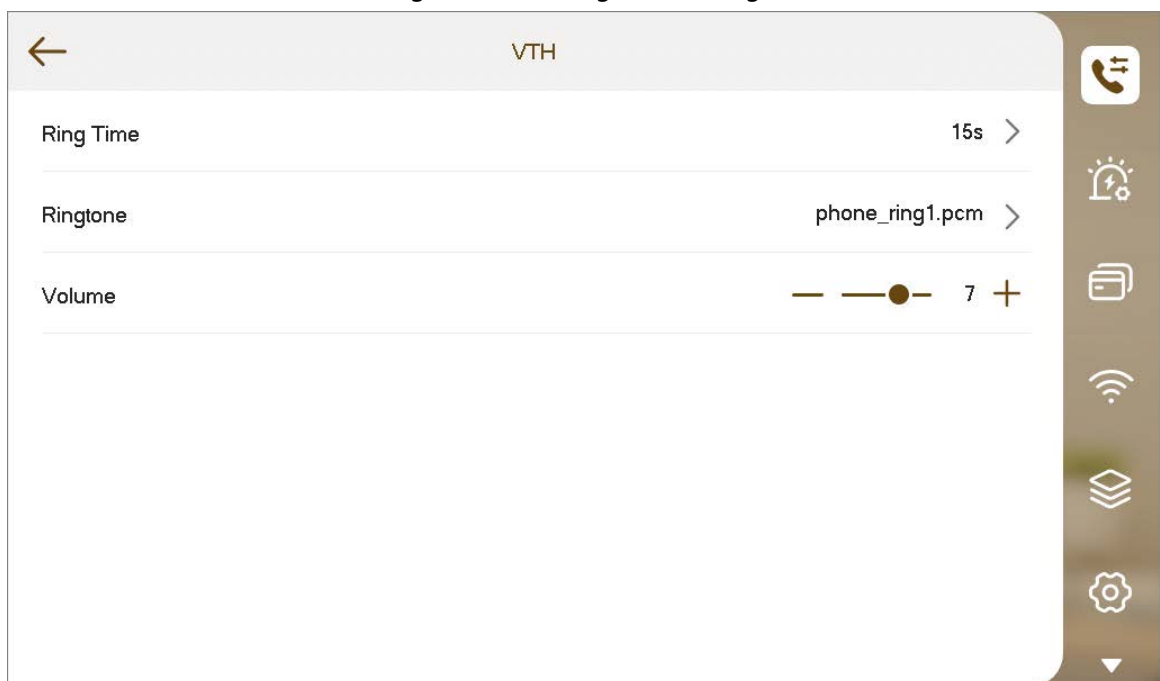


Tabelle 3-5 Beschreibung der VTH-Ringparameter

Parameter	Beschreibung
Ringzeit	Konfigurieren Sie die Klingelzeit, wenn ein anderer VTH diesen VTH anruft. Sie können die Zeit von 5 s bis 120 s einstellen. Standardmäßig beträgt sie 15 s.
Klingelton	Wählen Sie den Klingelton für den eingehenden Anruf aus.
Volumen	Tippen Sie auf + und –, um die Lautstärke anzupassen.

3.6.1.2 VTO-Ring

Setzen Sie einen Ring für das verbundene VTO, und das Gerät unterstützt die Einstellung von maximal 20 VTOs.

Verfahren

Schritt 1 Wählen Sie Einstellungen > 

Schritt 2: Tippen Sie auf VTO Eingehende Anrufkonfiguration und konfigurieren Sie dann die Parameter.

Abbildung 3-29 VTO-Ring-Einstellung

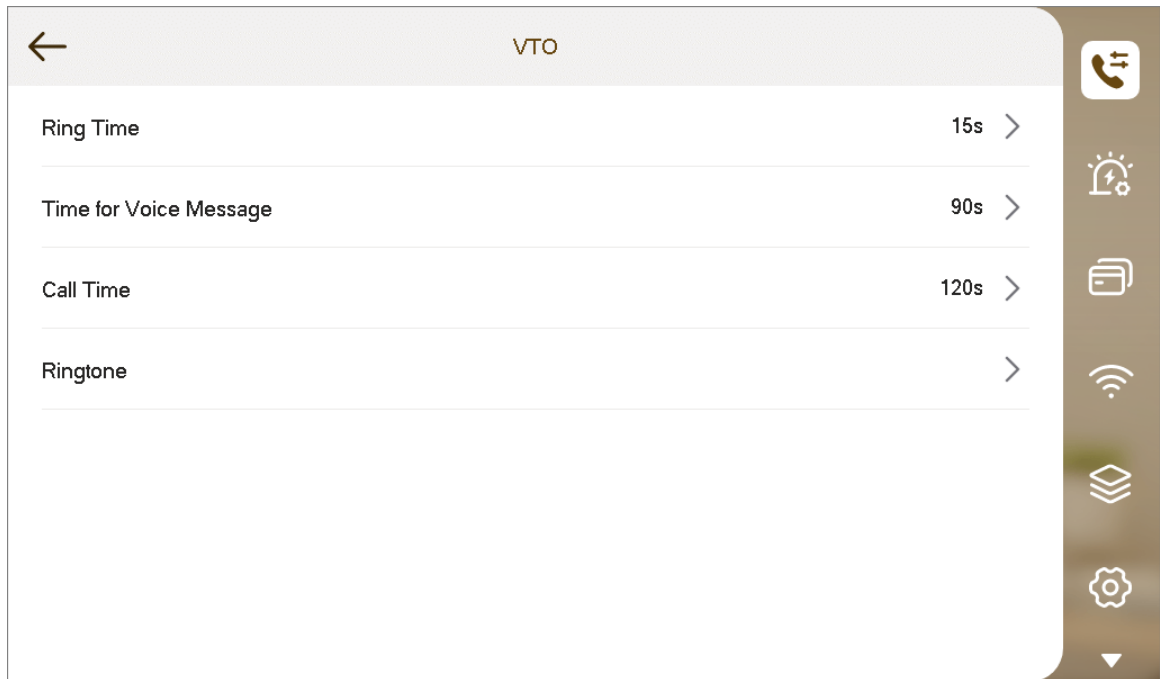


Tabelle 3-6 Beschreibung der VTO-Ringparameter

Parameter	Beschreibung
Ringzeit	Konfigurieren Sie die Klingelzeit, wenn ein VTO dieses VTH anruft. Sie können die Zeit von 5 Sekunden bis 120 Sekunden einstellen.
Zeit für Sprachnachricht	Konfigurieren Sie die Zeit für die Sprachnachricht. Sie können die Zeit von 0 Sekunden bis 90 Sekunden einstellen.
Anrufzeit	● Konfigurieren Sie die Anrufzeit für den eingehenden Anruf. ● Sie können die Zeit von 15 Sekunden bis 300 Sekunden konfigurieren.  Wenn der Wert auf weniger als 5 gesetzt ist, ist das Verlassen von Nachrichten deaktiviert. Wenn der Wert auf 0 gesetzt ist, können Sie keine Nachrichten hinterlassen.
Klingelton	Wählen Sie den Klingelton aus und passen Sie die Lautstärke für die VTOs an.

3.6.1.3 Vorwärts Einstellung

Eingehende Anrufe weiterleiten.



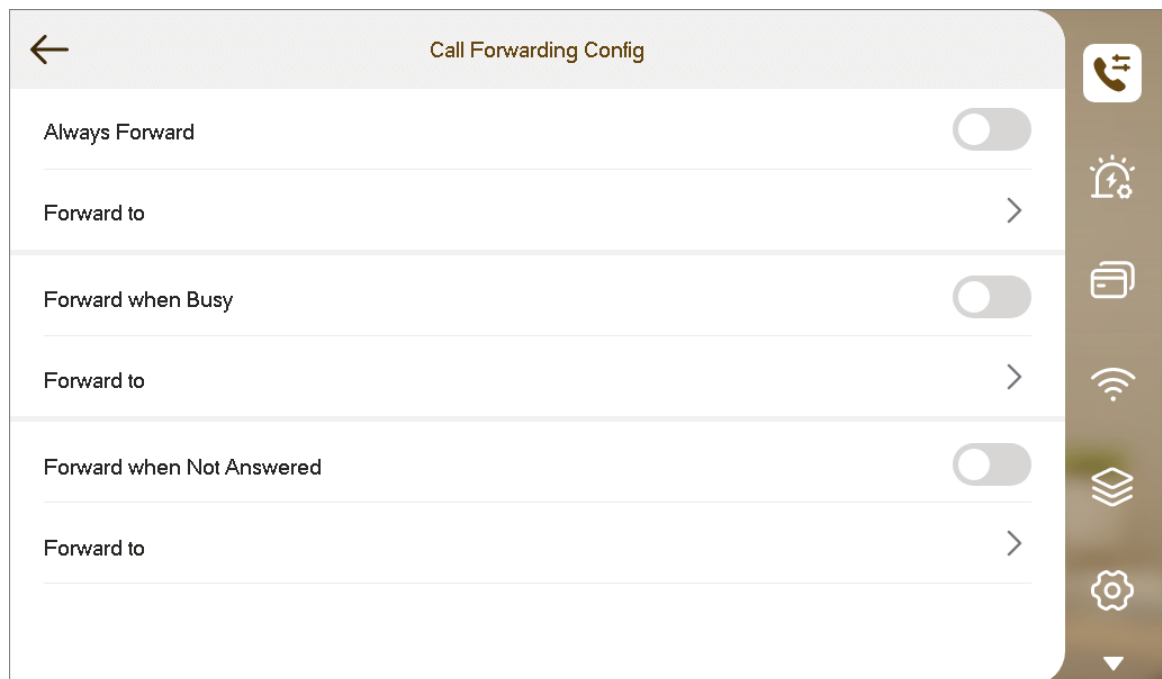
Parameter an dieser Schnittstelle werden nur am Haupt-VTH eingestellt, und der Erweiterungs-VTH synchronisiert sich mit dem Haupt-VTH.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >.

Schritt 2 Tippen Sie auf Call Forwarding Config.

Abbildung 3-30 Rufumleitung



Schritt 3 Geben Sie die VTH-Nummer im entsprechenden Weiterleitungsmodus ein und tippen Sie dann, um die Weiterleitungsfunktion zu aktivieren.



- Wenn Sie gleichzeitig 3 Funktionen aktivieren, hat die Weiterleitungspriorität die Reihenfolge: Immer Weiterleiten > Weiterleiten bei Besetzt > Weiterleiten bei Nichtbeantwortung.
- Wenn der Anruf beendet wird, wird der Anruf an die Nummer weitergeleitet, die in "Weiterleiten bei Besetzt" konfiguriert ist.

Tabelle 3-7 Beschreibung der Anrufweiterleitungsparameter

Parameter	Beschreibung
Immer vorwärts	Alle eingehenden Anrufe werden sofort an die voreingestellte Nummer weitergeleitet.
Weiterleiten bei Beschäftigung	Wenn der Benutzer beschäftigt ist, wird der eingehende Anruf von der dritten Partei an die voreingestellte Nummer weitergeleitet.

Parameter	Beschreibung
Weiterleiten, wenn nicht beantwortet	Wenn nach der VTH-Ringzeit niemand antwortet, wird der eingehende Anruf an die voreingestellte Nummer weitergeleitet. Stellen Sie die VTH-Ringzeit unter Einstellungen > VTH eingehende Anrufkonfiguration auf dem Bildschirm ein. 



- Um an einen Benutzer eines anderen Gebäudes oder einer anderen Einheit weiterzuleiten, lautet die Weiterleitungsnummer Gebäude + Einheit + VTH-Raumnummer. Geben Sie beispielsweise 1#1#101 für 101 der Einheit 1, Gebäude 1 ein.
- Um an einen Benutzer derselben Einheit weiterzuleiten, ist die Weiterleitungsnummer die VTH-Raumnummer.
- Um an die App weiterzuleiten, sollte die Weiterleitungsnummer die Gruppennummer des aktuellen VTH sein.
- Um an die Plattform weiterzuleiten, ist die Weiterleitungsnummer standardmäßig 888888.

3.6.1.4 Andere Ringfassungen

Stellen Sie die MIC-Lautstärke, die Gesprächslautstärke und die Stummschaltfunktion für den Klingelton ein.



Der VTO-Ring und der VTH-Ring der Erweiterung VTH sind mit dem Haupt-VTH synchronisiert und können nicht eingestellt werden.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung > 

Abbildung 3-31 Anruf-Einstellungen (1)

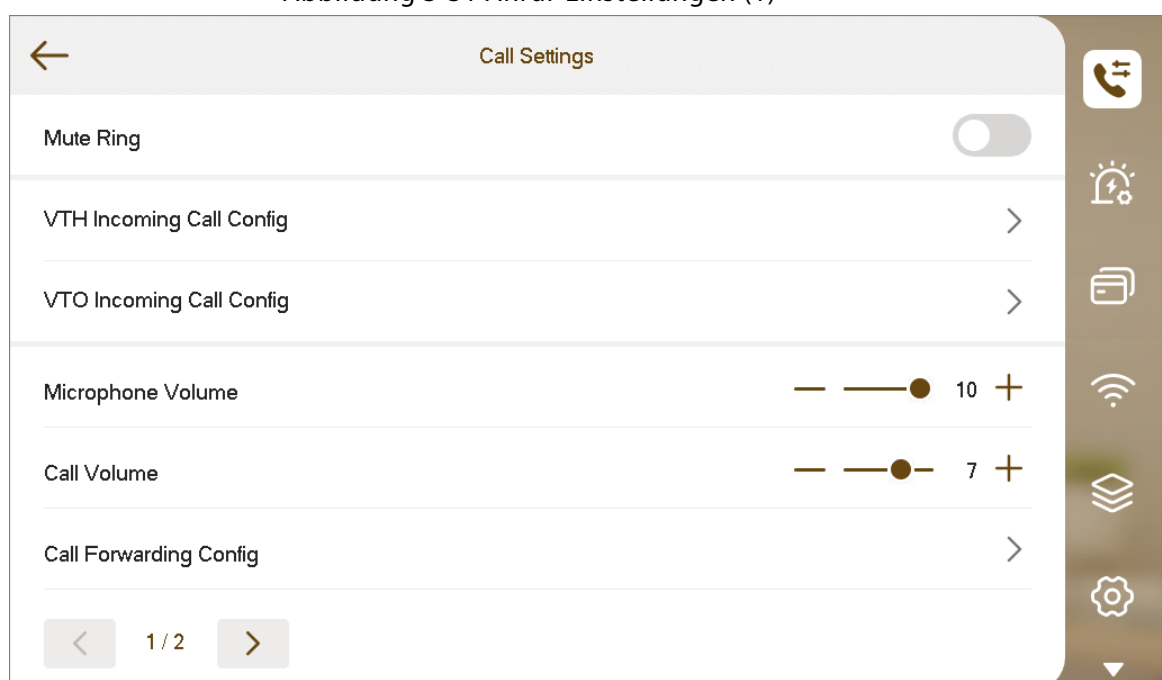
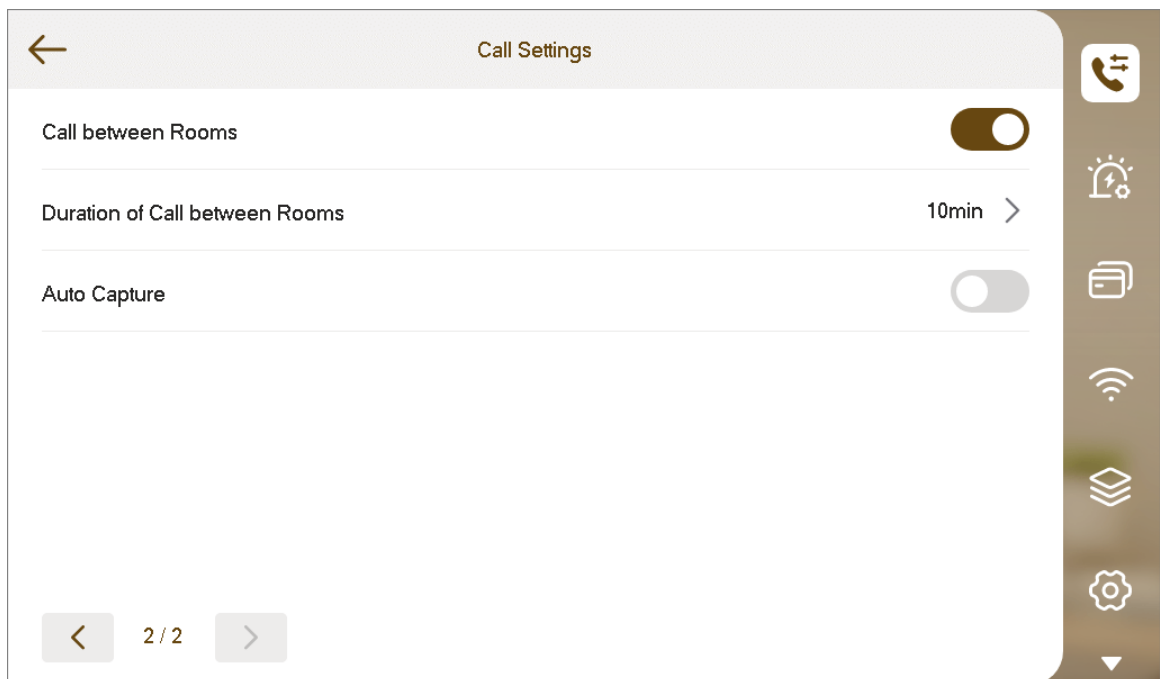


Abbildung 3-32 Anruf-Einstellungen (2)



Schritt 2: Konfigurieren Sie die Parameter.

Tabelle 3-8 Beschreibung der Anrufparameter

Parameter	Beschreibung
Mute Ring	Tippen Sie, um den Mute-Ring zu aktivieren.
Mikrofonlautstärke	Tippen Sie auf + und –, um die Mikrofonlautstärke anzupassen.
Anrufvolumen	Tippen Sie auf + und –, um die Lautstärke des Anrufs anzupassen.
Anruf zwischen Zimmern	Tippen Sie, um diese Funktion zu aktivieren.
Dauer des Anrufs zwischen den Zimmern	Konfigurieren Sie die Dauer des Anrufs zwischen den Zimmern. Sie können die Zeit von 5 Minuten bis 60 Minuten einstellen.
Auto Capture	Tippen Sie auf, um die automatische Aufnahme zu aktivieren. Nach der Aktivierung wird automatisch ein Bild aufgenommen, wenn das VTO das VTH anruft. Tippen Sie auf Info >, um diese anzuzeigen. ● Für diese Funktion wird eine SD-Karte benötigt. ● Nach Aktivierung der automatischen Aufnahme wird die Option „Automatisches Löschen von Schnappschüssen nach Anrufannahme“ angezeigt. Wenn diese aktiviert ist, werden Schnappschüsse gelöscht, wenn das VTH den Anruf annimmt.

3.6.2 Alarm Einstellung

Verdrahtete Zone einstellen, Verknüpfung anrufen und Alarmlautstärke



Zonen können im Entwaffnungsmodus eingestellt werden.

3.6.2.1 Verkabelte Zone

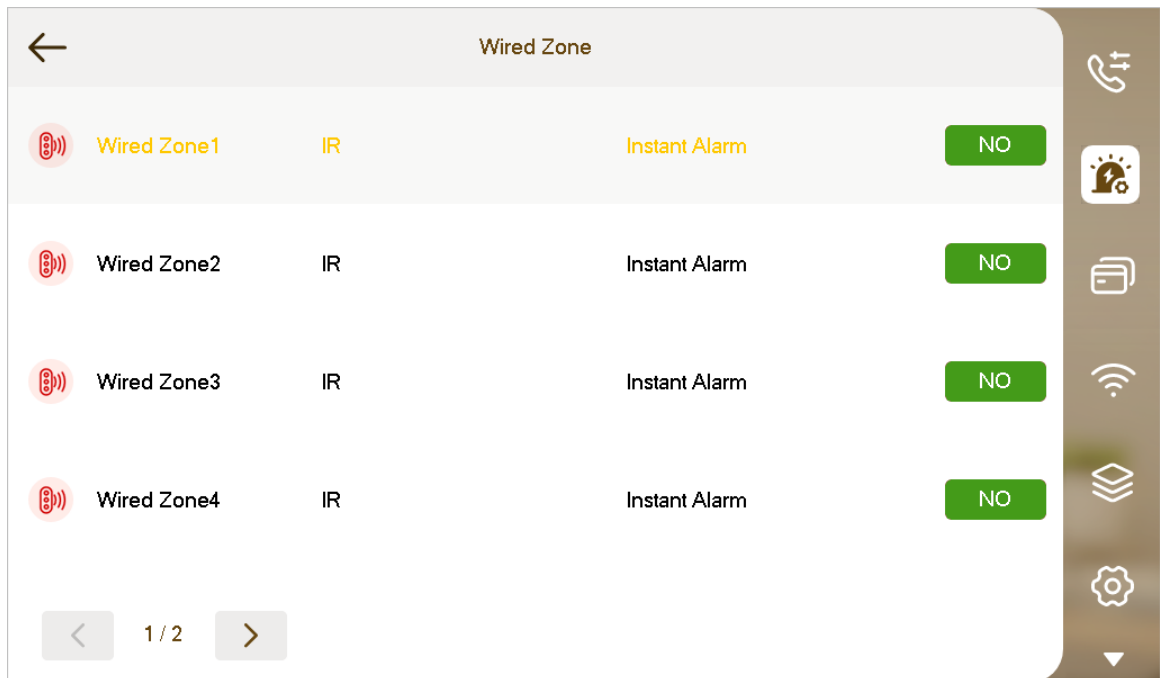
Zonentyp, Alarmstatus und Verzögerungszeit festlegen. Sie können bis zu 8 Zonen einrichten.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >.

Schritt 2 Tippen Sie auf Verdrahtete Zone.

Abbildung 3-33 Verdrahtete Zone



Schritt 3 Tippen Sie auf den Namen der verkabelten Zone, um die Zone zu konfigurieren.

Abbildung 3-34 Zonen-Einstellungen

The screenshot shows the 'Zone Settings' application. The interface is clean with a light gray header. The 'Zone Details' section is on the left, and the 'Wired Zone' section is on the right. The 'Zone No.' is set to 01, 'Zone Type' is IR, and 'NO/NC' is NO. The 'Alarm Status' is set to Instant Alarm. The 'Entry Delay Time' and 'Exit Delay Time' are both set to 0s. The right sidebar contains several icons for additional settings and functions.

Tabelle 3-9 Beschreibung der Parameter der verkabelten Zone

Parameter	Beschreibung
Zone Nr.	Die Nummer kann nicht geändert werden.
Zonentyp	Wählen Sie den entsprechenden Typ gemäß dem Detektortyp aus, einschließlich IR, Gas-, Rauchmelder, Notruftaste, Türdetektor, Einbruchmelder, Perimeter und Türklingel. Verschiedene Typen haben unterschiedliche angezeigte Symbole.
NO/NC	Wählen Sie NO (normalerweise offen) oder NC (normalerweise geschlossen) entsprechend dem Detektortyp. Es muss mit dem Detektortyp übereinstimmen.

Parameter	Beschreibung
Alarmstatus	● Instant Alarm: Wenn das System aktiviert ist und ein Alarm ausgelöst wird, erzeugt das Gerät sofort eine Sirene und wechselt in den Alarmstatus. ● Verzögerungsalarm: Wenn das Gerät aktiviert ist und ein Alarm ausgelöst wird, wechselt das Gerät nach einer festgelegten Zeit in den Alarmstatus, während der Sie das Gerät deaktivieren und den Alarm abbrechen können. ● Bypass: In diesem Bereich werden keine Alarmer ausgelöst. Nachdem der Bereich deaktiviert wurde, wird er in seinen normalen Betriebszustand zurückversetzt. ● Entfernen: Der Bereich ist während der Aktivierung und Deaktivierung ungültig. ● 24 Stunden: Alarmer werden jederzeit im Bereich ausgelöst, unabhängig davon, ob das System scharf oder unscharf geschaltet ist.  Eine Zone im Status "Entfernen" kann nicht umgangen werden.
Eingangsverzögerungszeit	Die Zeit einstellen. Nachdem der Status des Verzögerungsalarms für den Bereich konfiguriert wurde, wird beim Betreten des Bereichs von einem nicht gesicherten Bereich innerhalb der Verzögerungszeit kein Verknüpfungsalarm ausgelöst. Wenn die Verzögerungszeit abläuft und der Bereich nicht entschärft ist, wird ein Verknüpfungsalarm ausgelöst.  Die konfigurierte Zeit ist nur in Bereichen mit Verzögerungsalarm wirksam.
Ausgangsverzögerungszeit	Die Zeit einstellen. Nach der Konfiguration des Verzögerungsalarmstatus für den Bereich wird der Bereich in den Alarmstatus übergehen, wenn die Verzögerungszeit abgelaufen ist.  ● Die konfigurierte Zeit ist nur in Bereichen mit Verzögerungsalarm wirksam. ● Wenn mehrere Bereiche eine Ausstiegsverzögerungszeit konfiguriert haben, wird eine Aufforderung angezeigt, die die maximale Verzögerungszeit angibt.

3.6.2.2 Drahtlose Zone

Drahtlose Zonen hinzufügen, löschen und festlegen.



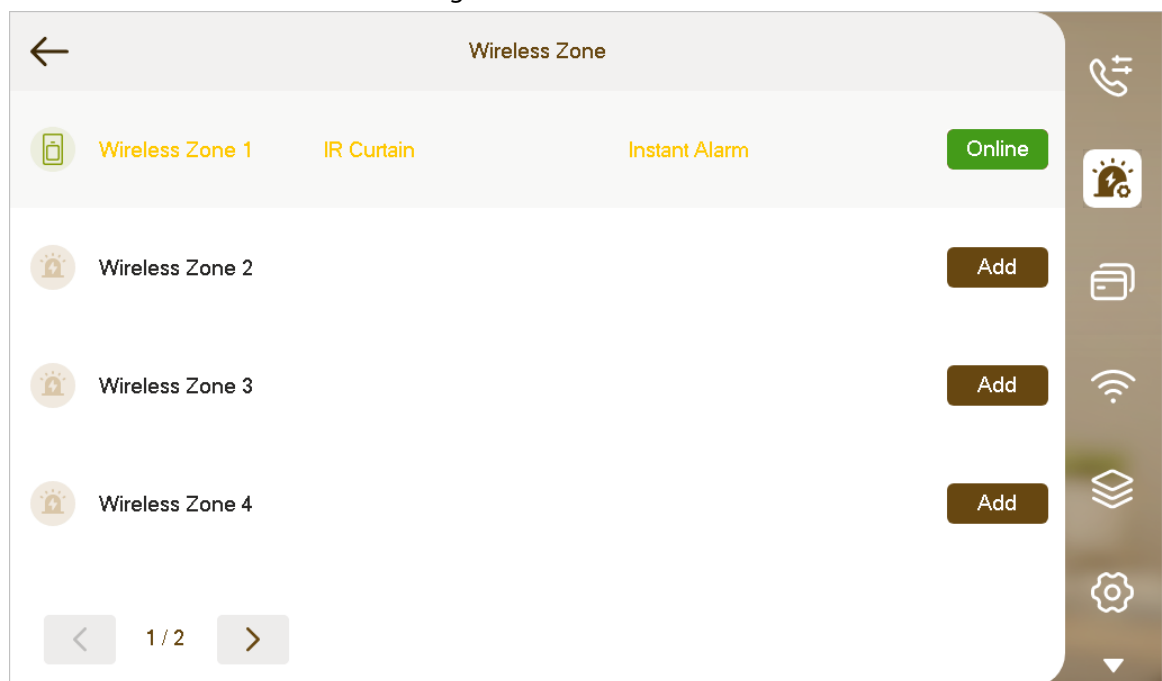
- Für Geräte mit der drahtlosen Funktion erscheint die Registerkarte Drahtlose Zone, nachdem Sie den Drahtlosen Alarm in den allgemeinen Einstellungen > Sonstiges aktiviert haben.
- Der tatsächliche Bildschirm der Wireless Zone kann je nach verwendetem Modell abweichen. Das Bild dient nur zur Veranschaulichung.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >. 

Step 2 Tap **Wireless Zone**.

Abbildung 3-35 Drahtlose Zone



Schritt 3 Tippen Sie auf Hinzufügen.

Schritt 4 Drücken Sie die Taste für den drahtlosen Code am drahtlosen Gerät. Siehe Benutzerhandbuch des drahtlosen Geräts für weitere Details.

Nach erfolgreichem Codieren werden die Bereichsinformationen angezeigt.

Schritt 5 Tippen Sie auf den Namen der drahtlosen Zone, um die Zone zu konfigurieren.

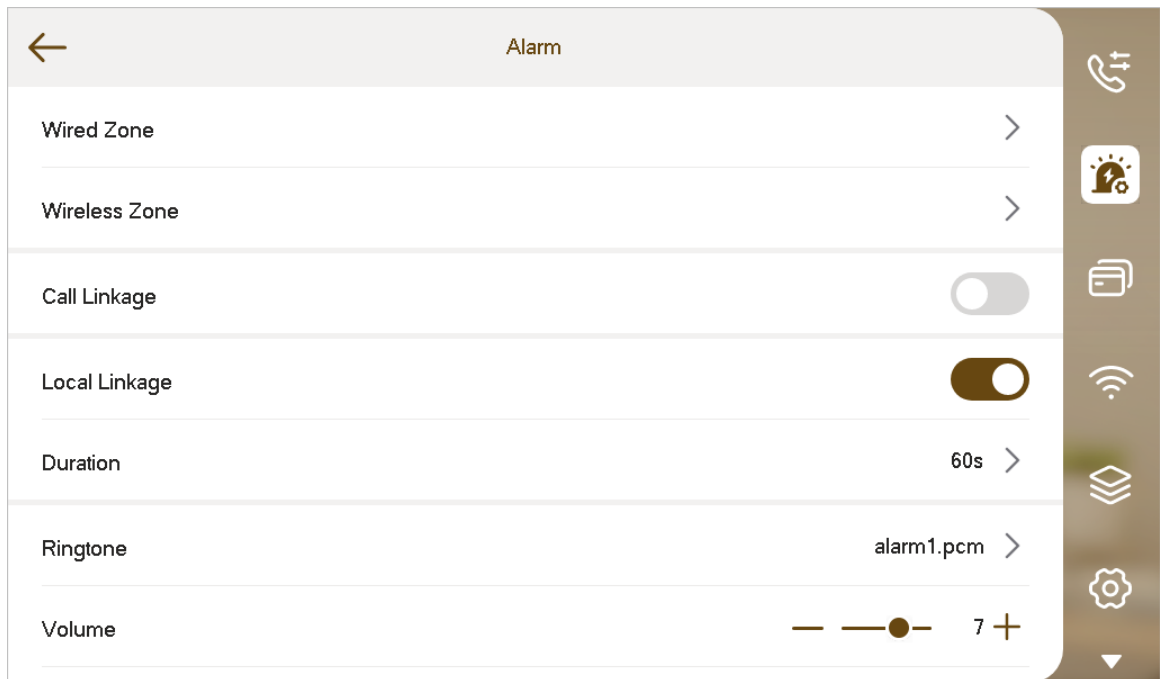
3.6.2.3 Weitere Alarm Einstellungen

Stellen Sie die Anrufverknüpfung, die lokale Verknüpfung, den Klingelton und die Lautstärke ein.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >. 

Abbildung 3-36 Alarm Einstellung



Schritt 2: Konfigurieren Sie die Parameter.

Tabelle 3-10 Beschreibung anderer Alarmeinstellungen

Parameter	Beschreibung
Rufen Sie Linkage an	Wenn aktiviert, wird ein Alarmton ausgegeben, wenn Sie anrufen.
Lokale Linkage	Wenn aktiviert, wird es eine Alarmausgabe des lokalen Alarmgeräts geben, das mit dem VTH verbunden ist.
Dauer	Konfigurieren Sie die Alarmdauer von 5 Sekunden bis 120 Sekunden.
Klingelton	Wählen Sie den Klingelton
Volumen	Tippen Sie auf + und –, um die Lautstärke des Anrufs anzupassen.

3.6.3 Card Management

Karteninformationen ausgeben und verwalten.



Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie Villa als Geräteszene während der Initialisierung auswählen.

Verfahren

Schritt 1 Klicken Sie auf Karte ausstellen.

Schritt 2: Ziehen Sie die Karte über das entsprechende VTO.

Schritt 3 Die Karteninformationen werden dem VTH hinzugefügt. Wählen Sie aus Lock 1 und Lock 2, um die Entsperrberechtigungen zuzuweisen.

Schritt 4 Klicken Sie auf Bestätigen.



Tippen Sie auf Löschen, um die Karteninformationen zu löschen.

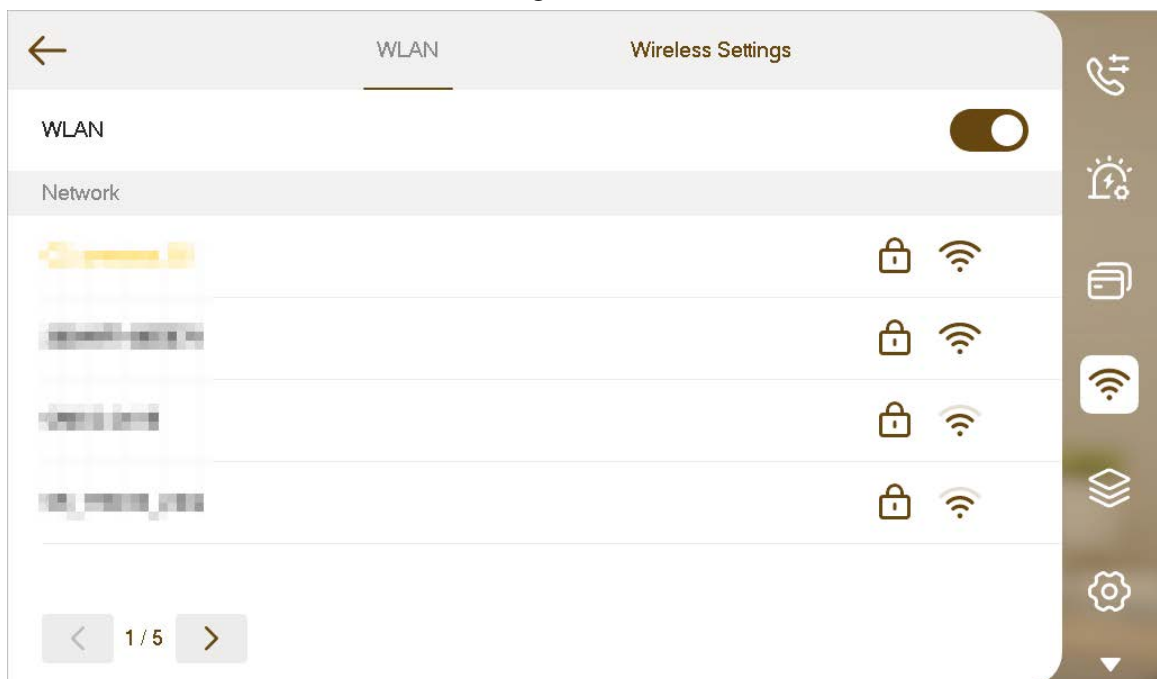
3.6.4 WLAN

- Die WLAN-Funktion ist nur bei ausgewählten Modellen verfügbar.
- Verwenden Sie einen Router mit gesicherten Verschlüsselungsprotokollen.
- Die IP des kabelgebundenen Netzwerks und die WLAN-IP dürfen nicht im selben Segment eingestellt werden.

WLAN

1. Wählen Sie Einstellungen > und tippen Sie dann auf WLAN. 
2. Tippen Sie auf , wählen Sie ein Wi-Fi aus und geben Sie dann das Passwort ein, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden. 

Abbildung 3-37 Wi-Fi



Drahtloses IP

1. Wählen Sie Einstellungen > . 
2. Tippen Sie auf Drahtloseinstellungen.
3. Geben Sie die IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Gateway ein und tippen Sie dann auf OK.



Sie können auch die WLAN-Einstellungen antippen und DHCP aktivieren, um die Informationen automatisch zu erhalten.

3.6.5 Modus-Einstellung

Stellen Sie den Bereichsstatus unter verschiedenen Modi ein.



Der Bereichsmodus kann nur eingestellt werden, wenn das System deaktiviert ist.

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >

Schritt 2 Wählen Sie einen der 4 Alarmierungsmodi aus.

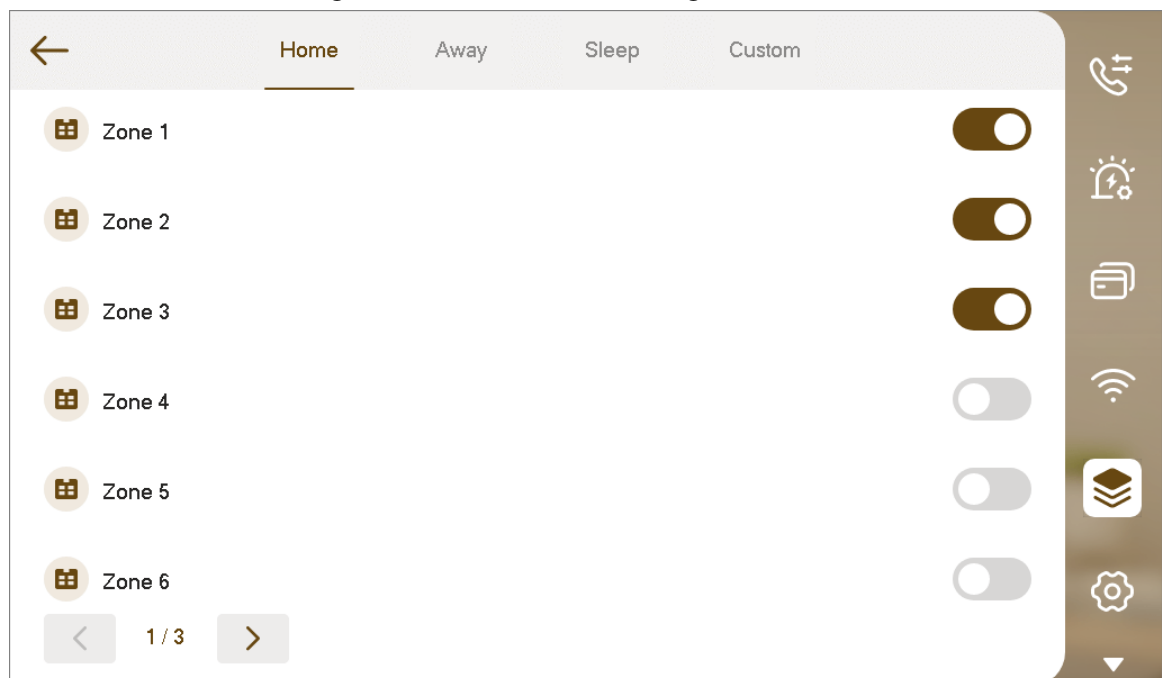
- Heim: Rüsten Sie das System auf, wenn Sie sich im Bereich des Alarmsystems befinden.
- Abwesend: Rüsten Sie das System, wenn Sie den Bereich des Alarmsystems verlassen.
- Schlaf: Rüsten Sie das System während Ihrer Schlafenszeit.
- Benutzerdefiniert: Rüsten Sie das System basierend auf Ihren individuellen Bedürfnissen.

Schritt 3: Aktivieren oder deaktivieren Sie den von Ihnen ausgewählten Bereich, um den Arm-Modus ein- oder auszuschalten.



- Mehrere Bereiche können gleichzeitig in einen Arm-Modus hinzugefügt werden.
- Ein Bereich kann in verschiedene Modi hinzugefügt werden.

Abbildung 3-38 Bereich zur Einstellung des Modus

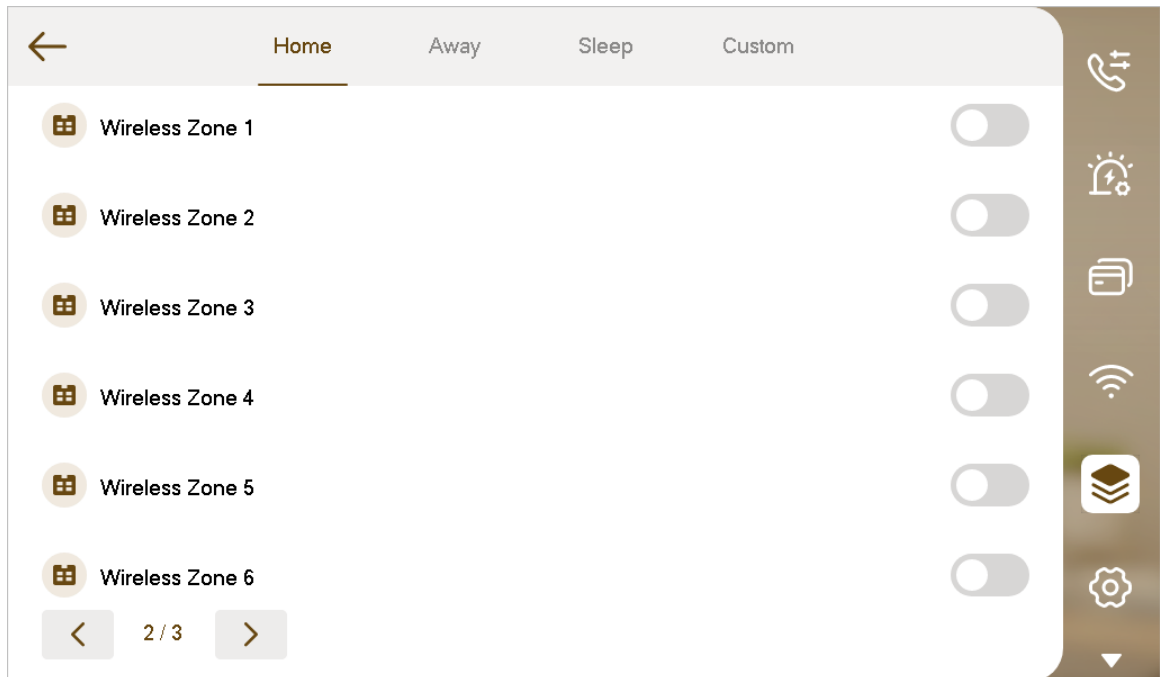


Schritt 4 (Optional) Tippen Sie auf, um den Bildschirm zur Wireless Zone nach unten zu blättern. Aktivieren Sie den Bereich, um ihn dem Arm-Modus hinzuzufügen, oder deaktivieren Sie den Bereich, um ihn aus dem Arm-Modus zu entfernen.



- Für Geräte mit der drahtlosen Funktion kann die drahtlose Zone konfiguriert werden, nachdem Sie die drahtlose Alarmfunktion in den allgemeinen Einstellungen > Sonstiges aktiviert haben.
- Mehrere Bereiche können gleichzeitig in einen Arm -Modus hinzugefügt werden.
- Ein Bereich kann in verschiedene Modi hinzugefügt werden.

Abbildung 3-39 Drahtlosbereich



3.6.6 Allgemeine Einstellungen

VTH-Zeit einstellen, Anzeige, Passwort und andere.

3.6.6.1 Zeiteinstellung und DND

Stellen Sie die Systemzeit des VTH ein und aktivieren Sie die DND-Funktion.



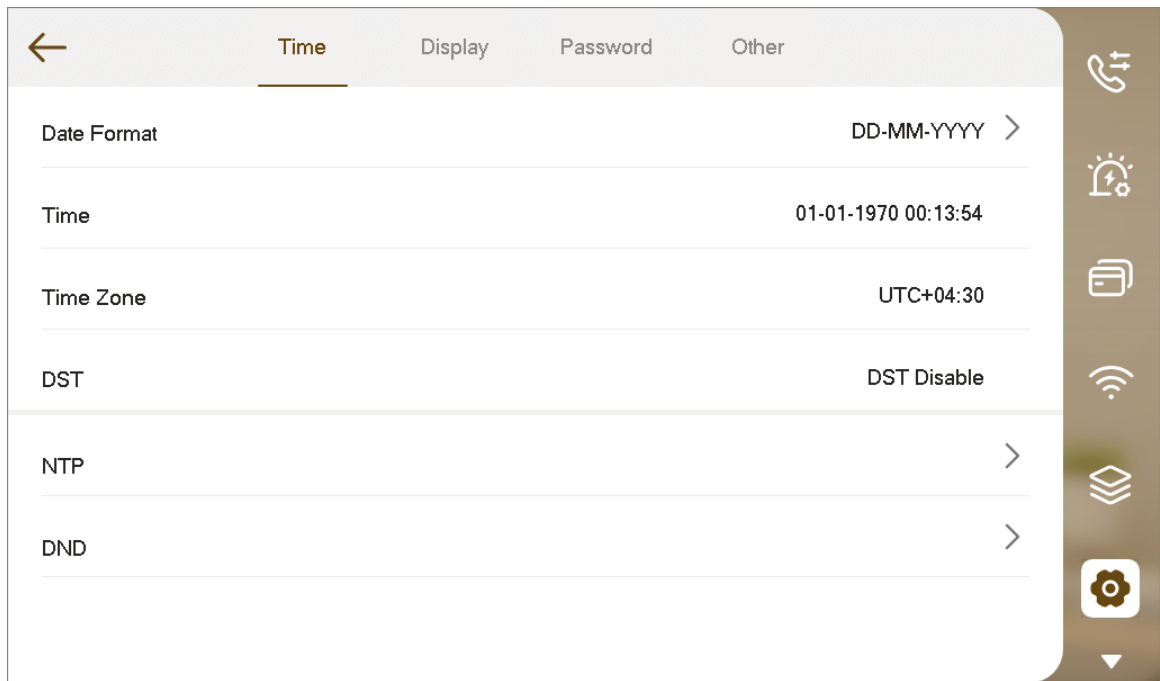
Die Parameter auf diesem Bildschirm sind nur auf dem Haupt-VTH eingestellt, und der Erweiterungs-VTH synchronisiert sich mit dem Haupt-VTH.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf Einstellungen.

Schritt 2 Select > Zeit. 

Abbildung 3-40 Zeiteinstellung

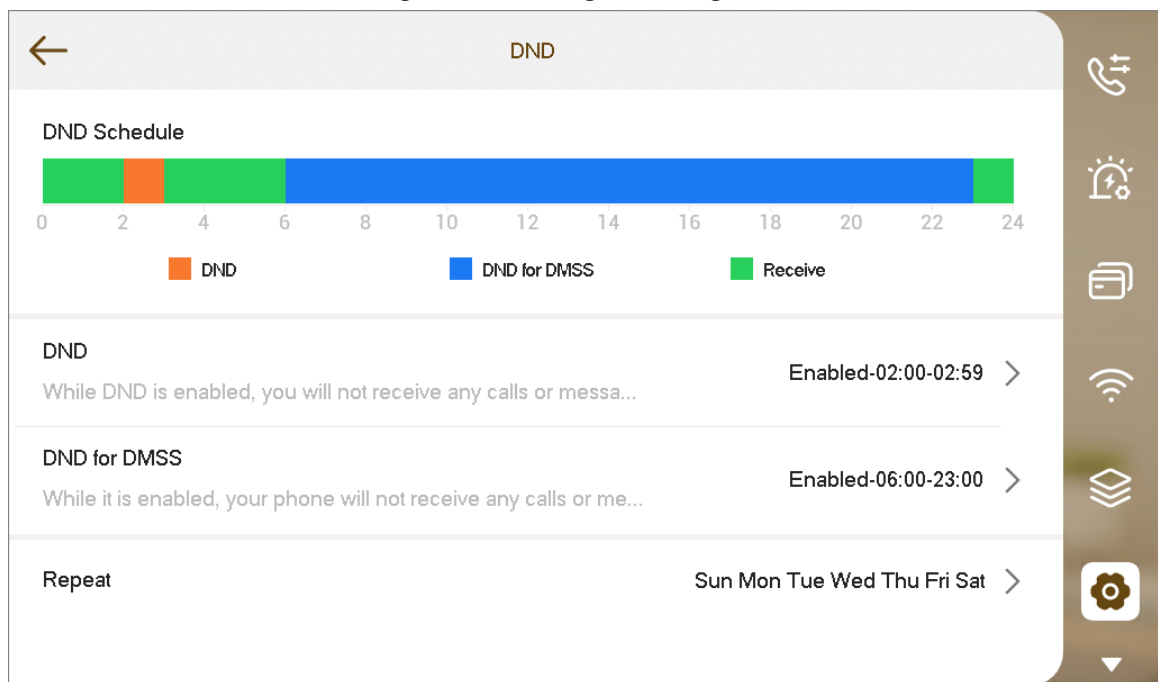


Schritt 3: Konfigurieren Sie die Zeitparameter.

- Wählen Sie das Datumsformat und die Zeitzone aus.
- Tippen Sie auf DST.
 - ◇ DST ist standardmäßig deaktiviert.
 - ◇ Wenn die Sommerzeit aktiviert ist, konfigurieren Sie die Sommerzeit.
- Tippen Sie auf NTP.
 - ◇ Wenn aktiviert, konfigurieren Sie die Adresse, den Port des NTP-Servers und das Intervall. Das VTH wird die Zeit mit dem NTP-Server synchronisieren.
 - ◇ Wenn Sie NTP deaktivieren, konfigurieren Sie die Uhrzeit und die Zeitzone manuell.
- Tippen Sie auf DND.

Wenn aktiviert, konfigurieren Sie die Start- und Endzeit des Geräts oder für DMSS und wählen Sie dann die Tage aus, an denen der DND-Modus wiederholt werden soll. Während dieses Zeitraums erhalten Sie keine Anrufe oder Nachrichten auf dem Gerät und DMSS.

Abbildung 3-41 DND-Regeln konfigurieren



Sie können DND direkt aktivieren, indem Sie auf dem Startbildschirm darauf tippen. Tippen Sie erneut darauf, um es auszuschalten.

3.6.6.2 Anzeigeeinstellungen

Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit des VTH ein, die Bildschirmschonerzeit und schalten Sie den Bildschirm aus, um ihn zu reinigen.



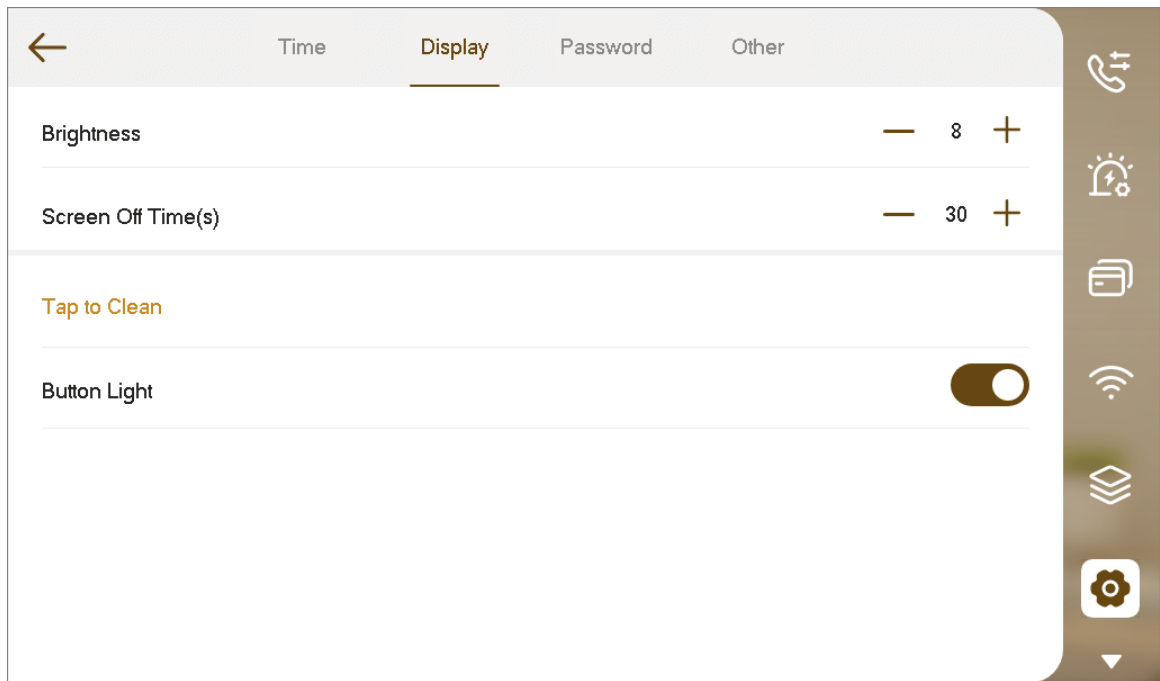
Die Schnappschüsse dienen nur zur Referenz und können von dem tatsächlichen Bildschirm abweichen.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf Einstellungen.

Schritt 2 Select > Anzeigen.

Abbildung 3-42 Anzeige



Schritt 3 Parameter festlegen.

- Brightness: Die Helligkeit des VTH-Bildschirms. Passen Sie die Helligkeit an, indem Sie auf + oder – tippen.
- Bildschirm-Ausschaltzeit(en): Der Bildschirm schaltet sich automatisch nach einer festgelegten Zeit der Inaktivität aus. Passen Sie die Zeit an, indem Sie auf + oder – tippen.
- Antippen zum Reinigen: Tippen Sie darauf, und der Bildschirm wird für 30 Sekunden ausgeschaltet und gesperrt. In dieser Zeit reinigen Sie den Bildschirm.
- Button Light: Aktivieren Sie es, und dann wird der Button am Gerät leuchten.



Diese Funktion ist nur für ausgewählte Modelle verfügbar.

3.6.6.3 Benutzereinstellungen für Passwörter

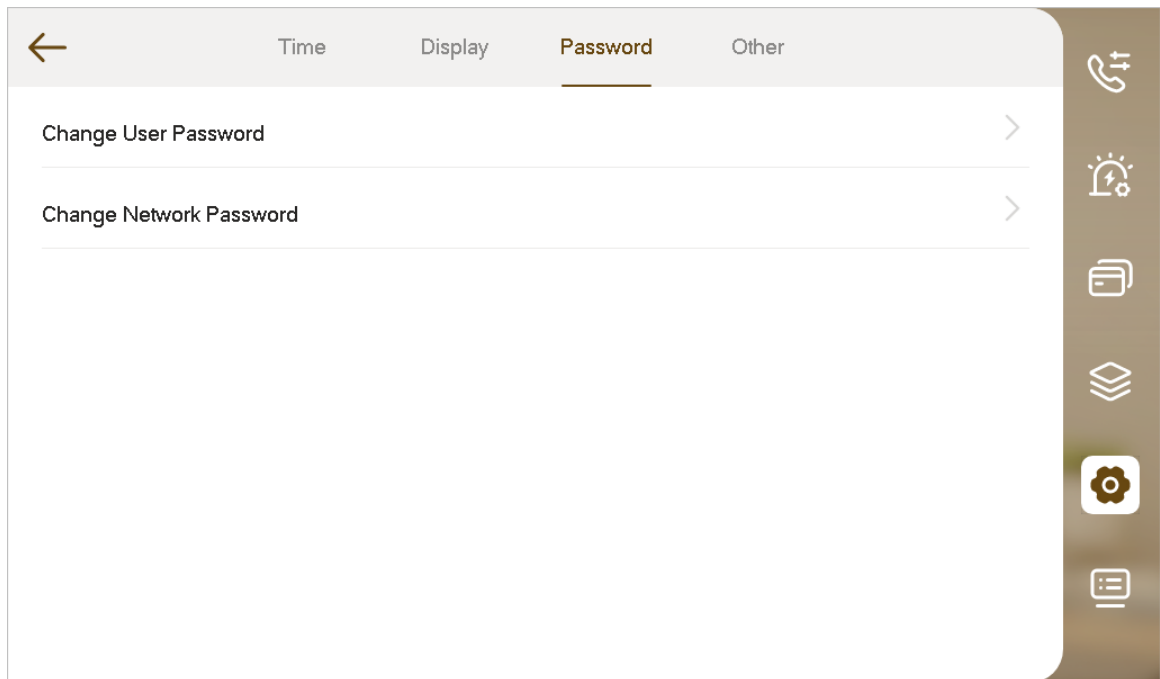
Das Benutzerpasswort wird verwendet, um den Armierungs- und Deaktivierungsmodus zu betreten und Türen zu entriegeln. Sie können das Passwort ändern.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf Einstellungen.

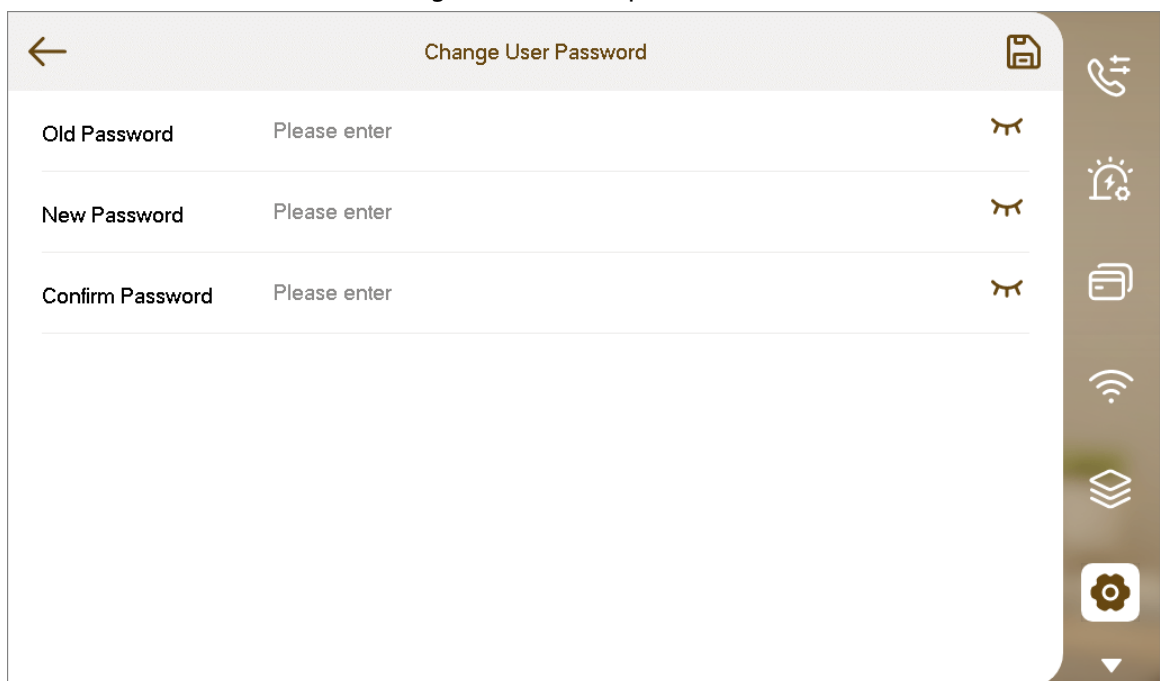
Schritt 2 Select > Passwort. 

Abbildung 3-43 Passwort



Schritt 3 Tippen Sie auf Benutzerpasswort ändern und geben Sie dann das alte Passwort, das neue Passwort und anschließend das Passwort zur Bestätigung ein.

Abbildung 3-44 Benutzerpasswort



Schritt 4 Tippen Sie auf, um die Konfiguration zu speichern. 

3.6.6.4 Netzpassworteinstellung

Das Netzwerkpasswort wird verwendet, wenn der VTH zur DMSS-App hinzugefügt wird.

3.6.6.4.1 Erstellen eines Netzwerkpassworts

Verfahren

Schritt 1 Auf dem Startbildschirm wählen Sie Einstellungen > Passwort. 

Schritt 2 Tippen Sie auf Netzwerkpasswort ändern.

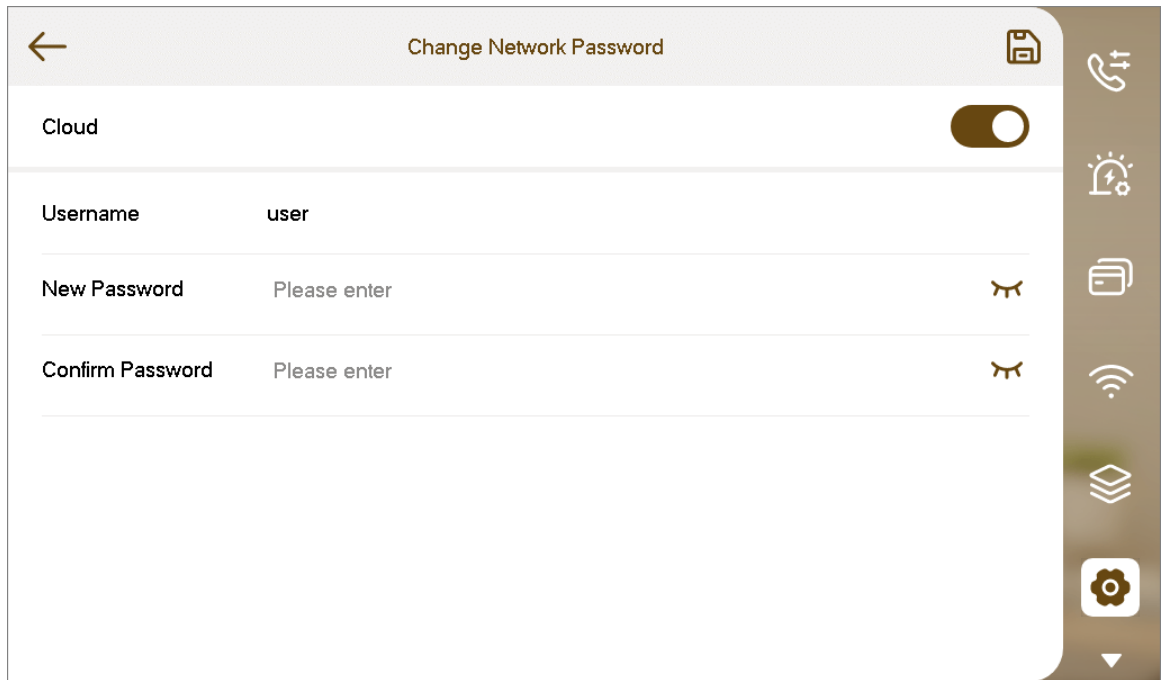
Schritt 3 Enable die Cloud-Funktion.

Schritt 4 (Optional) Geben Sie das von Ihnen geplante Passwort ein und bestätigen Sie es dann.



- Der Benutzername ist standardmäßig "user".
- Das Passwort muss aus 8 bis 16 Zeichen bestehen.

Abbildung 3-45 Netzwerkpasswort



Schritt 5 Tippen Sie. 

3.6.6.4.2 Ändern des Netzwerkpassworts

Ändern Sie Ihr aktuelles Netzwerkpasswort.

Verfahren

Schritt 1 Auf dem Startbildschirm wählen Sie Einstellungen > Passwort. 

Schritt 2 Tippen Sie auf Netzwerkpasswort ändern.

Schritt 3 Geben Sie das alte Passwort, das neue Passwort ein und bestätigen Sie es dann.

Abbildung 3-46 Netzwerkpasswort

Schritt 4 Tippen Sie auf. 

3.6.6.4.3 Zurücksetzen des Netzwerkpassworts

Wenn Sie Ihr Netzwerkpasswort vergessen, können Sie es zurücksetzen, um ein neues zu erstellen.

Verfahren

Schritt 1 Auf dem Startbildschirm wählen Sie Einstellungen > Passwort. 

Schritt 2 Tippen Sie auf Netzwerkpasswort ändern.

Schritt 3: Tippen Sie auf "Passwort vergessen", geben Sie das Passwort ein, das Sie während der Initialisierung im Fenster zur Passwortverifizierung festgelegt haben, und geben Sie dann das neue Passwort ein und bestätigen Sie es.

Schritt 4 Tippen Sie auf. 

3.6.6.5 Andere Einstellungen

Set monitor time, record time and touch sound.



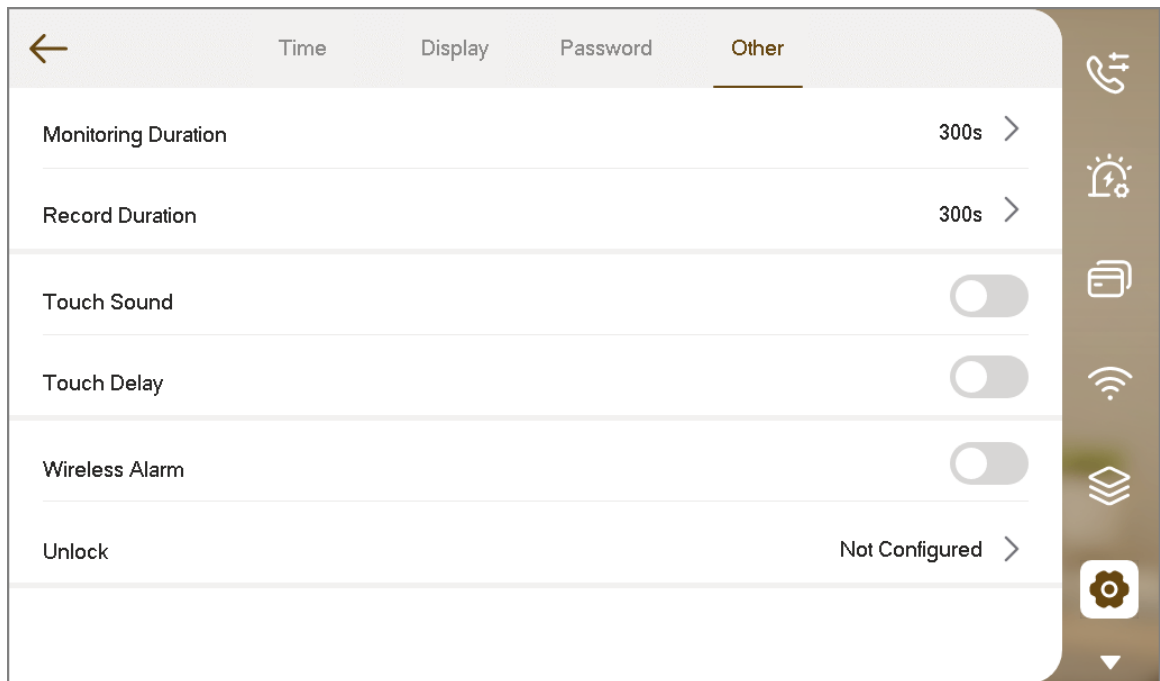
Die Erweiterung VTH kann den Berührungston, die Berührungsverzögerung und 433 einstellen, jedoch synchronisieren sich andere Parameter mit dem Haupt-VTH und können nicht eingestellt werden.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf Einstellungen.

Schritt 2 Select > Andere. 

Abbildung 3-47 Weitere Einstellungen



Schritt 3 Konfigurieren Sie die Parameter.

Tabelle 3-11 Beschreibung anderer Einstellungsparameter

Parameter	Beschreibung	Betrieb
Überwachungsdauer	Maximale Zeit zur Überwachung von VTO, IPC und Zaunstation.	Konfigurieren Sie die Zeit. Die Überwachungsdauer kann von 15 s bis 7200 s eingestellt werden.
Aufzeichnungsdauer	Maximale Aufnahmezeit von Videos während Anrufen, Gesprächen, Überwachungen und Sprechvorgängen. Das System stoppt die Aufnahme am Ende der Aufnahmezeit.	Konfigurieren Sie die Zeit. Die Aufzeichnungsdauer kann von 15 s bis 300 s eingestellt werden.
Berührungston	Nachdem der Berührungsgeräusch aktiviert wurde, ertönt ein Signalton, wenn der Bildschirm berührt wird.	Tippen Sie, um die Funktion zu aktivieren. Das Symbol wird  .
Berührungsverzögerung	Nach Aktivierung der Berührungsverzögerung müssen Sie länger drücken, um das Verwaltungszentrum zu kontaktieren.	
Drahtloser Alarm	Nach Aktivierung der Funktion für drahtlose Alarmanlagen wird bei den Geräten, die die drahtlose Funktion unterstützen, eine Registerkarte für drahtlose Zonen in der Alarmkonfiguration angezeigt.	

Parameter	Beschreibung	Betrieb
Unlock	Tippen Sie hier, um die Entsperrregeln zu konfigurieren.	>

3.6.7 Systeminformationen

Systemversion anzeigen, Sprache auswählen und den Status der SD-Karte anzeigen.

Wählen Sie Einstellungen > 

Überprüfen Sie die Version des Systems, die Sicherheitsgrundlage und die Firmware.

Konfigurieren Sie die Parameter nach Bedarf.

Abbildung 3-48 Systeminformationen (1)

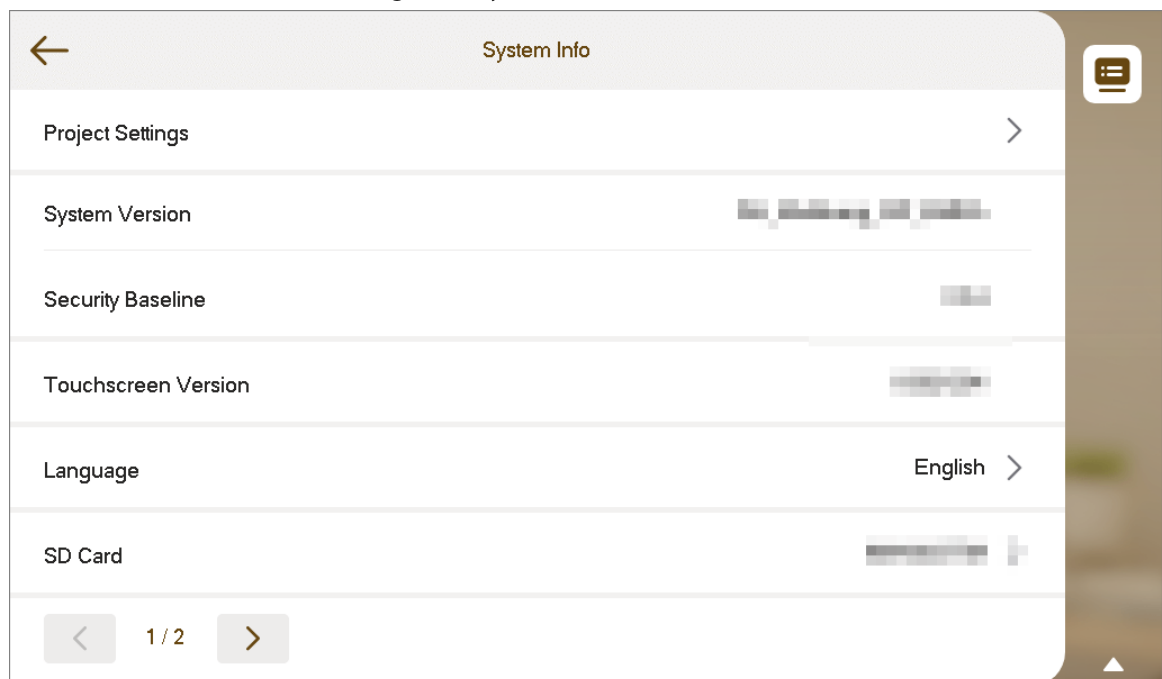


Abbildung 3-49 Systeminformationen (2)

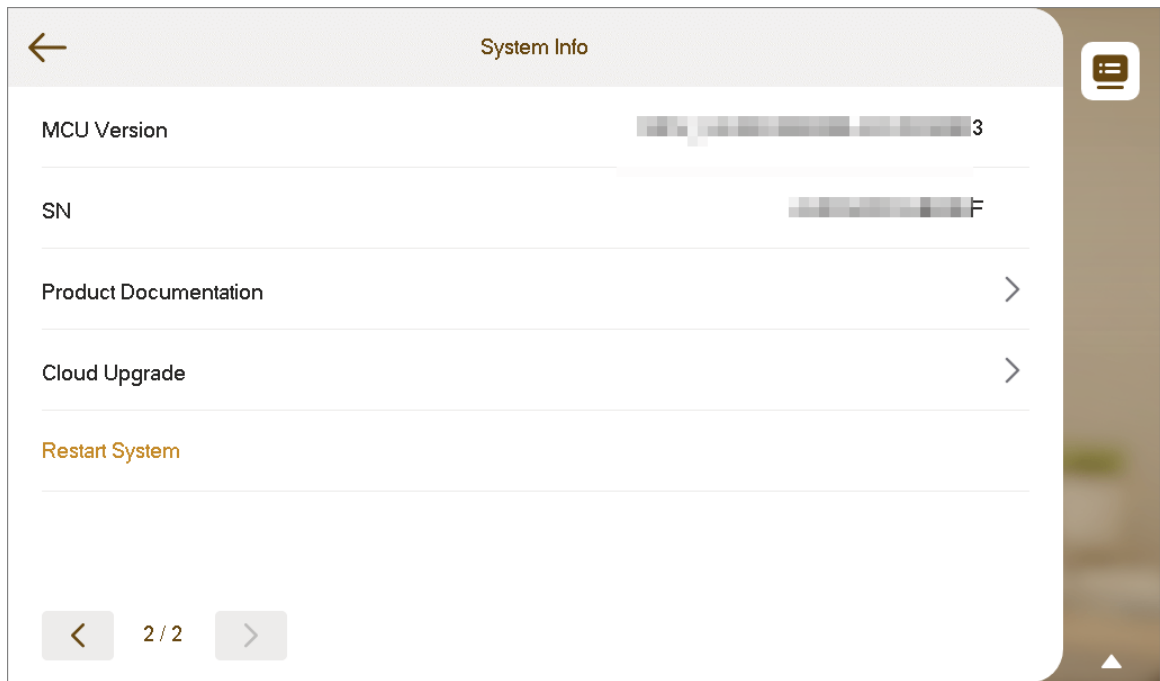


Tabelle 3-12 Beschreibung der Systeminformationsparameter

Parameter	Beschreibung
Projekteinstellungen	Geben Sie das Passwort ein, das Sie während der Initialisierung festgelegt haben. Konfigurieren Sie die Netzwerkparameter, die SIP-Serverparameter und weitere Informationen. Für Einzelheiten siehe 3.7 Projekteinstellungen.
Sprache	Wählen Sie die Sprache des Geräts.
SD Card	Überprüfen Sie den Status der SD-Karte, einschließlich der verwendeten Kapazität und der Gesamtkapazität. Sie können die SD-Karte auswerfen oder die SD-Karte formatieren.  Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.
MCU-Version	Überprüfen Sie die MCU-Version und die SN des Geräts.
SN	
Produktdokumentation	Klicken Sie auf Produktmaterial und scannen Sie dann den QR-Code, um das Produktmaterial zu erhalten.
Cloud-Upgrade	Überprüfen Sie die aktuelle Geräteversion und Sie können die Cloud-Update-Funktion aktivieren. Für Einzelheiten siehe 3.12 Cloud Update.
System neu starten	Tippen Sie, um das System neu zu starten.

3.7 Projekteinstellungen

3.7.1 Passwort vergessen

Wenn Sie das ursprüngliche Passwort beim Eingeben der Projekteinstellungen vergessen, setzen Sie das Passwort über "Passwort vergessen?" auf dem Bildschirm zurück.

Verfahren

Schritt 1 Wählen Sie Einstellungen > > Projekteinstellungen. 

Schritt 2 Tippen Sie im Fenster zur Passwortüberprüfung auf Passwort vergessen?.

Schritt 3: Scannen Sie den QR-Code mit einer beliebigen Code-Scan-App, binden Sie Ihr E-Mail-Postfach und senden Sie dann eine E-Mail an die auf dem Bildschirm angegebene E-Mail-Adresse, um einen Sicherheitscode zu erhalten.

Schritt 4 Tippen Sie auf Weiter.

Schritt 5 Geben Sie das Passwort ein und bestätigen Sie es, und geben Sie dann den erhaltenen Sicherheitscode ein.

Schritt 6 Tippen Sie auf OK, um das Zurücksetzen des Passworts abzuschließen.

3.7.2 Netzwerkeinstellungen

Verfahren

Schritt 1 Auf dem Hauptbildschirm wählen Sie Einstellungen > > Projekteinstellungen. 

Schritt 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann auf OK.

Schritt 3 Tippen Sie auf. 

Schritt 4 Geben Sie die Informationen ein und tippen Sie dann auf ; oder aktivieren Sie DHCP, um die Informationen automatisch zu erhalten. 

Abbildung 3-50 Netzwerkeinstellungen (1)

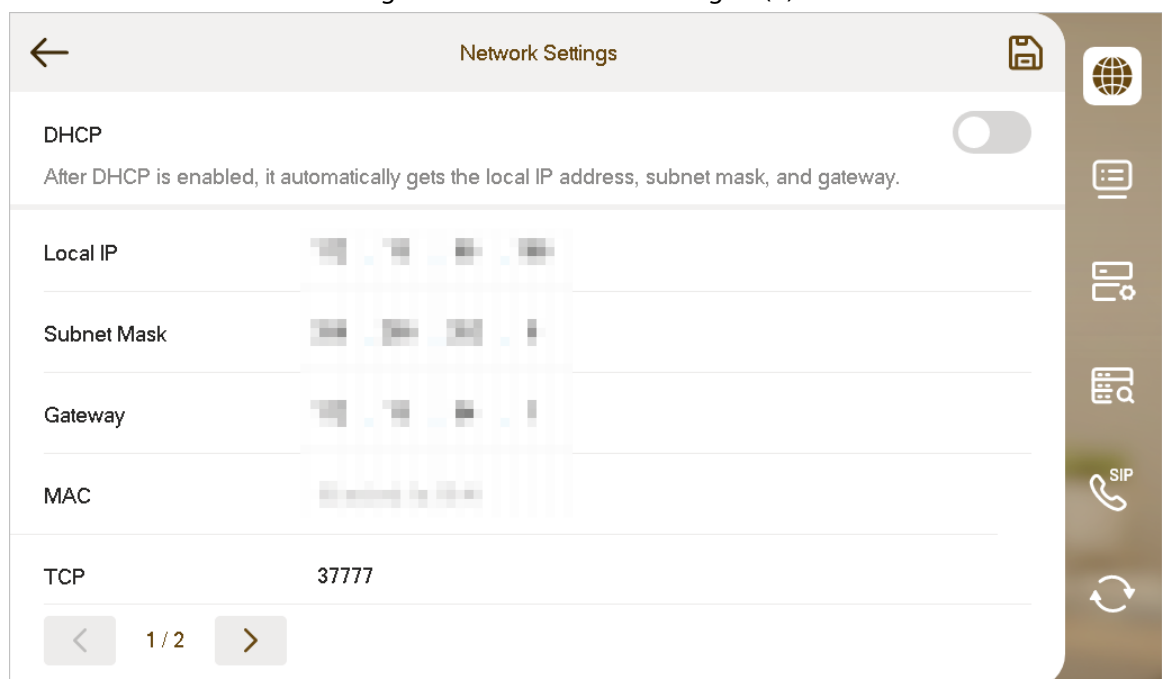
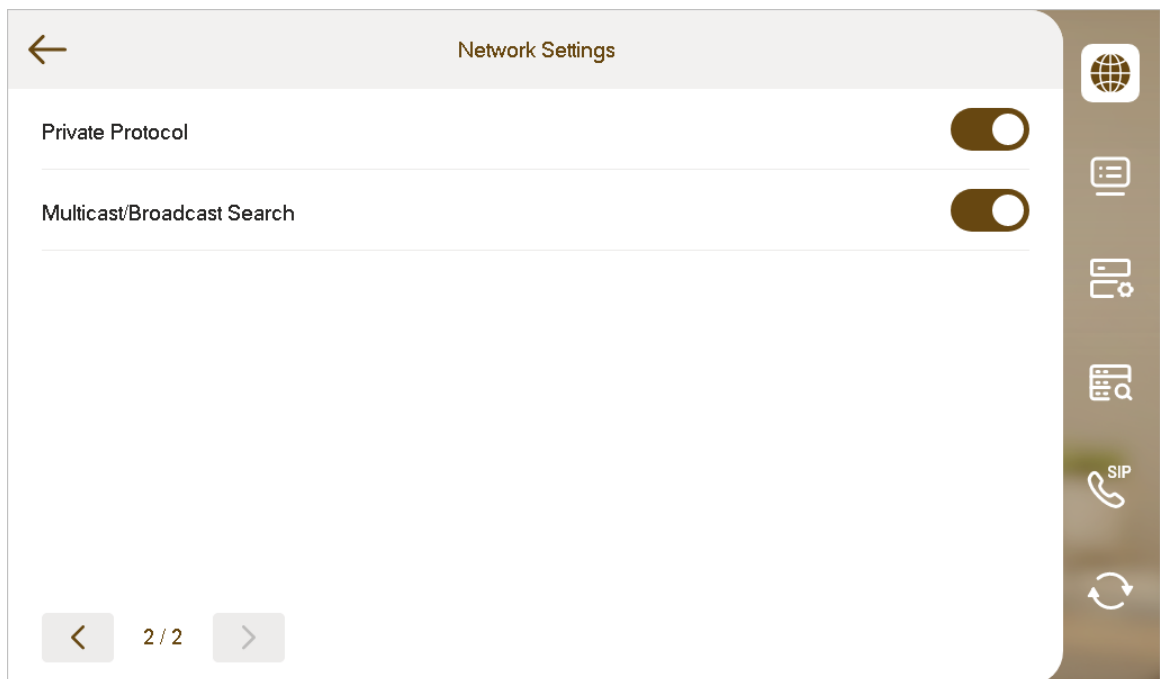


Abbildung 3-51 Netzwerkeinstellungen (2)



3.7.3 Konfiguration von VTH

Verfahren

Schritt 1: Wählen Sie auf dem Hauptbildschirm Einstellungen > Projekteinstellungen. 

Schritt 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann auf OK.

Schritt 3 Tippen Sie auf . 

Abbildung 3-52 VTH-Konfiguration (1)

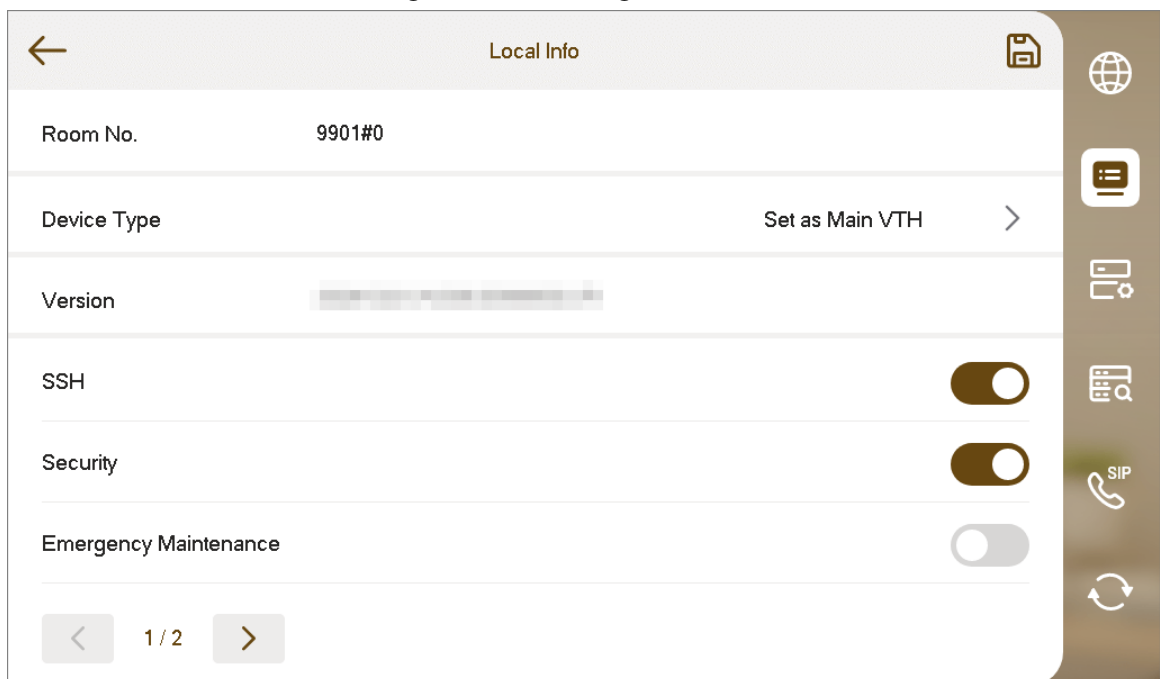
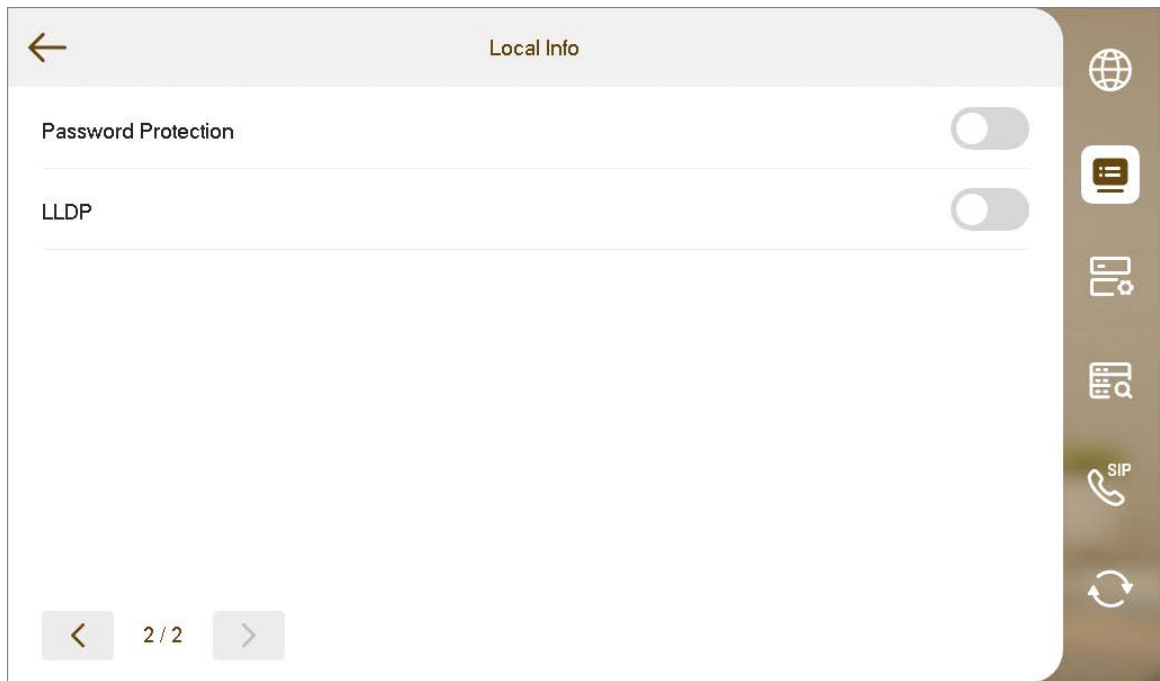


Abbildung 3-53 VTH-Konfiguration (2)



Schritt 4: VTH-Informationen konfigurieren.

Wählen Sie den Gerätetyp aus "Als Haupt-VTH festlegen" und "Als Unter-VTH festlegen".

- Als Haupt-VTH festlegen.

Geben Sie die Zimmernummer ein (zum Beispiel 9901 oder 101#0).



Die Zimmernummer muss mit der Zimmernummer übereinstimmen, die beim Hinzufügen von VTHs auf der VTO-Webseite konfiguriert wurde. Andernfalls wird die Verbindung zur VTO fehlschlagen. Bei Erweiterungs-VTHs müssen die Zimmernummern mit #0 enden. Andernfalls wird die Verbindung zur VTO fehlschlagen.

- Als Sub VTH festlegen.

Geben Sie die Zimmernummer (z. B. 101#1), die IP-Adresse, den Benutzernamen und das Passwort des Haupt-VTH ein.



Der Standardbenutzername ist admin, und das Passwort ist das während der Initialisierung festgelegte.

Schritt 5 Aktivieren Sie die folgenden Funktionen nach Bedarf.

- SSH: Das Debugging-Terminal wird sich über das SSH-Protokoll remote mit dem VTH verbinden.
- Sicherheitsmodus: Melden Sie sich auf sichere Weise beim VTO an.
- Notfallwartung: Die Geräteinformationen werden angezeigt, wenn Abweichungen auftreten.



Wir empfehlen Ihnen, die Funktion für einen besseren After-Sales-Service zu aktivieren. Wenn die Funktion nicht manuell aktiviert wird und es Probleme mit den Hauptfunktionen (wie z.B. Upgrade) gibt, wird das Gerät sie automatisch aktivieren.

- Passwortschutz: Verschlüsseln Sie das Passwort, bevor Sie es versenden.



Es wird empfohlen, SSH auszuschalten und den Sicherheitsmodus sowie den Passwortschutz zu aktivieren. Andernfalls könnte das Gerät Sicherheitsrisiken und Datenlecks ausgesetzt sein.

- LLDP: Verbessert die Effizienz des Informationsaustauschs zwischen Netzwerkgeräten.

Schritt 6 Tippen Sie auf.

3.7.4 Konfiguration von VTO

Hintergrundinformationen

Fügen Sie VTOs und Zaunstationen hinzu, um sie mit dem VTH zu verbinden.

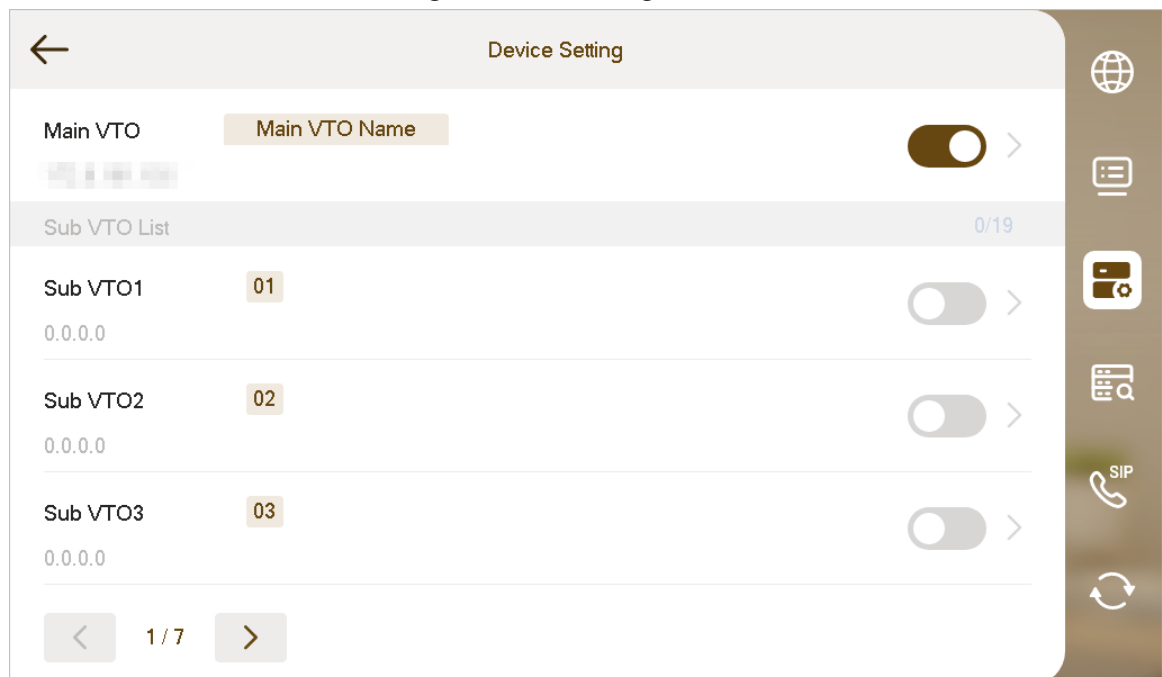
Verfahren

Schritt 1 Auf dem Hauptbildschirm wählen Sie Einstellungen > > Projekteinstellungen.

Schritt 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann auf OK.

Schritt 3 Tippen Sie auf.

Abbildung 3-54 VTO-Konfiguration



Schritt 4: Fügen Sie eine VTO- oder Zaunstation hinzu.

- Fügen Sie ein Haupt-VTO hinzu.
 1. Tippen Sie neben dem Haupt-VTO und geben Sie dann den Namen des Haupt-

VTO, die VTO-IP-Adresse, den Benutzernamen und das Passwort ein. >

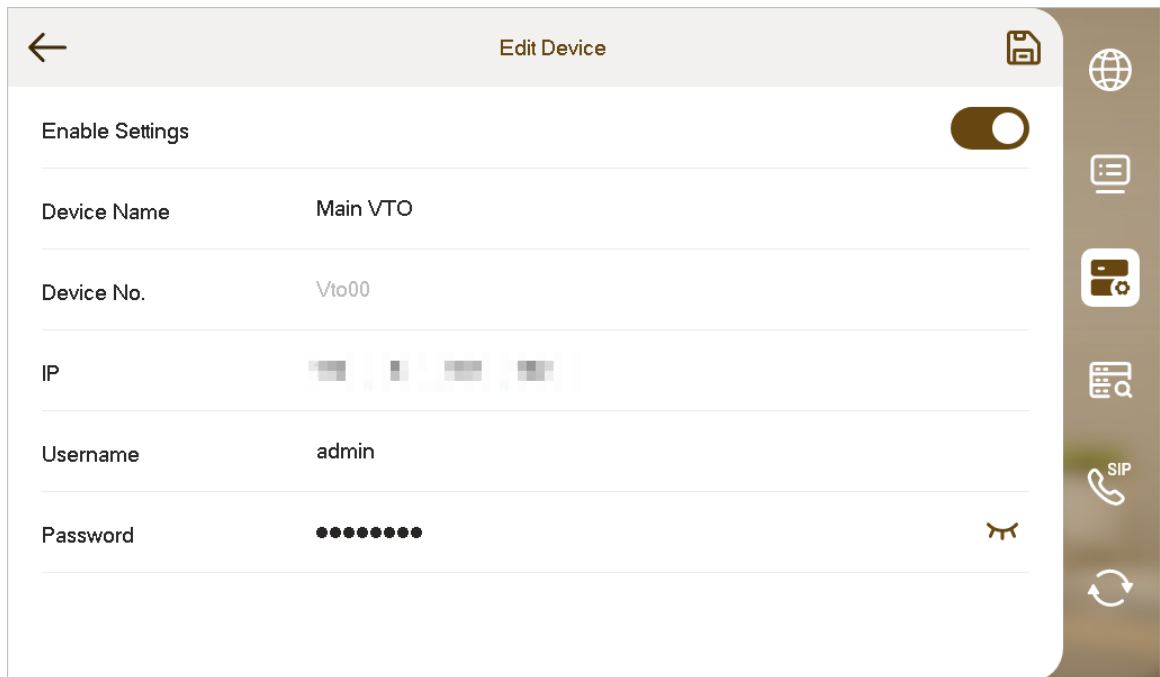
2. Tippen Sie. 



Der Benutzername und das Passwort müssen mit dem Anmeldennamen und dem Passwort der VTO-Webseite übereinstimmen.

3. Tippen Sie. 

Abbildung 3-55 Haupt-VTO-Konfiguration



● Fügen Sie eine Unter-VTO oder Zaunstation hinzu.

1. Tippen Sie neben dem Unter-VTO und geben Sie dann den Namen des Unter-VTO oder der Zaunstation, die IP-Adresse, den Benutzernamen und das Passwort ein. >

2. Tippen Sie. 



Tippen Sie auf oder, um die Seite zu wechseln und weitere Unter-VTOs oder Zaunstationen hinzuzufügen. < >

3. Tippen Sie. 

Abbildung 3-56 Sub VTO-Konfiguration

← Edit Device

Enable Settings ☐

Device Name Sub VTO1

Device No. Vto01

IP

Username admin

Password •••••

Right sidebar icons: Globe, List, Settings, SIP, Refresh.

3.7.5 Suchgeräte

Verfahren

Schritt 1 Auf dem Hauptbildschirm wählen Sie Einstellungen > > Projekteinstellungen.

Schritt 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann auf OK.

Schritt 3 Tippen Sie auf:

Das Gerät sucht nach den Geräten im selben Netzwerksegment.

Abbildung 3-57 Suchgeräte

← Search Device

		Add >
		Add >
		Add >
		Add >

The search results might be cleared if you lea...

Right sidebar icons: Globe, List, Settings, SIP, Refresh.

3.7.6 Konfiguration des SIP-Servers

Verfahren

Schritt 1 Auf dem Hauptbildschirm wählen Sie Einstellungen > > Projekteinstellungen.

Schritt 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann auf OK.

Schritt 3 Tippen Sie auf:



Abbildung 3-58 SIP-Server (1)

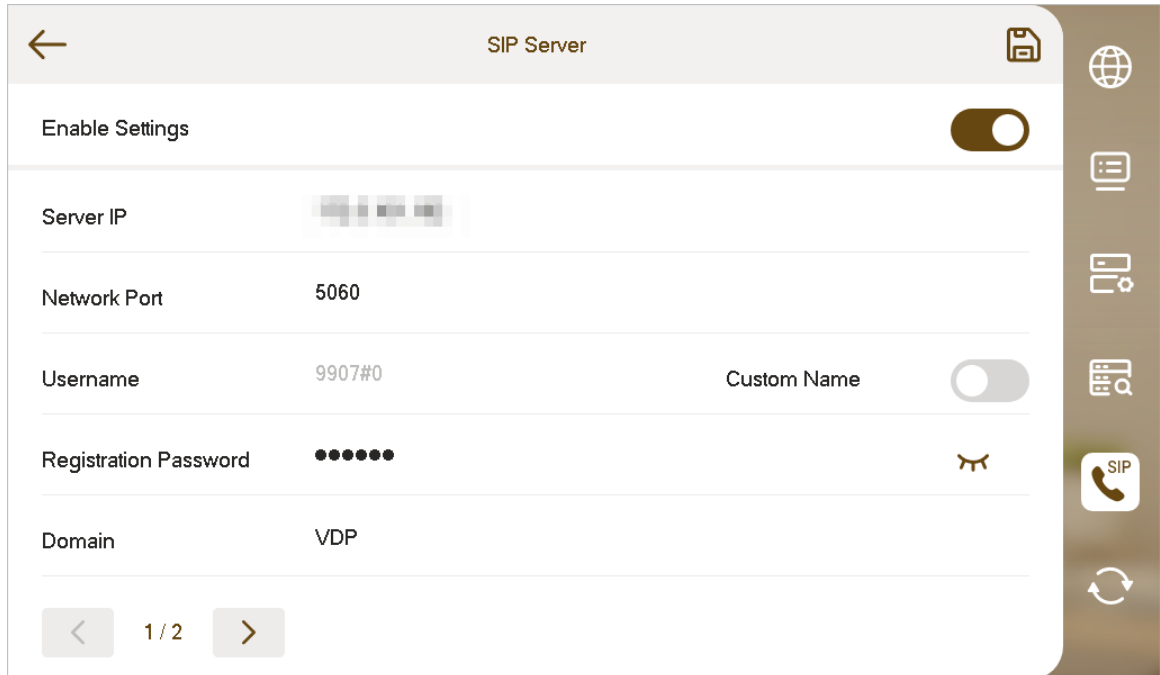
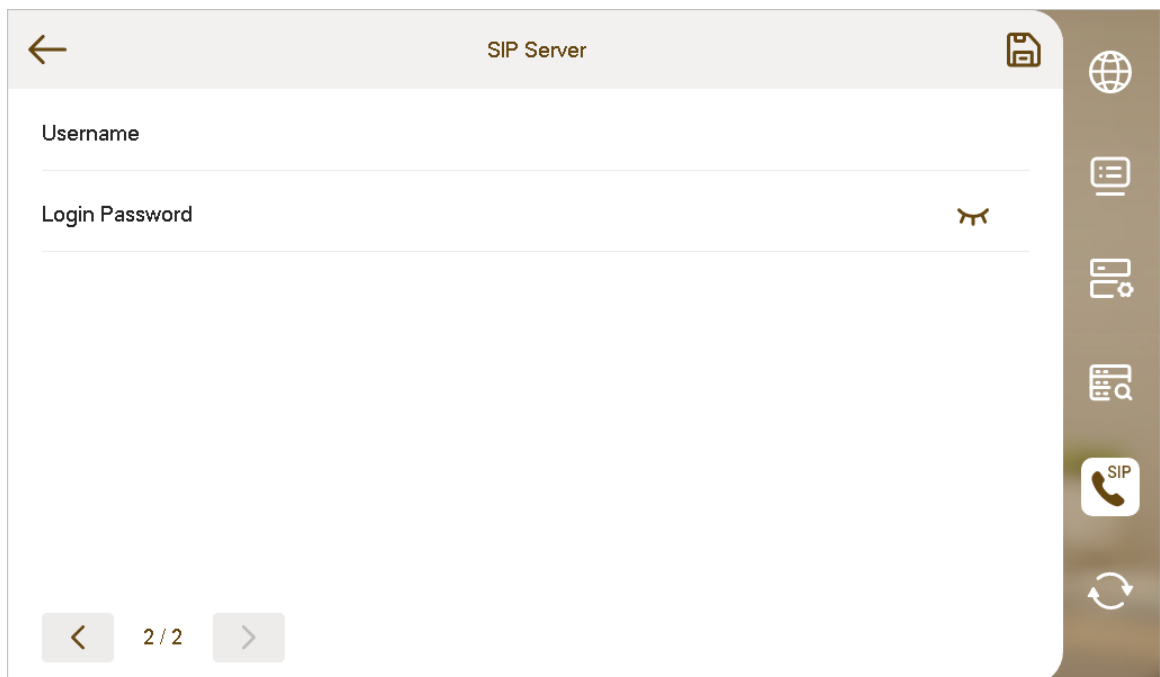
The screenshot shows the 'SIP Server' configuration screen. At the top, there is a back arrow and a save icon. The title 'SIP Server' is centered. Below the title, there is a toggle switch for 'Enable Settings' which is currently turned on. The main area contains several fields: 'Server IP' with a blurred input field, 'Network Port' with the value '5060', 'Username' with the value '9907#0', 'Registration Password' with a masked input (dots), and 'Domain' with the value 'VDP'. To the right of the 'Username' field is a 'Custom Name' toggle switch which is turned off. At the bottom left, there are navigation arrows and a page indicator '1 / 2'. On the right side, there is a vertical toolbar with icons for a globe, a list, a server, a search, a SIP icon, and a refresh icon.

Abbildung 3-59 SIP-Server (2)

The screenshot shows the 'SIP Server' configuration screen, specifically the second page. At the top, there is a back arrow and a save icon. The title 'SIP Server' is centered. Below the title, there are two fields: 'Username' and 'Login Password'. The 'Login Password' field has a masked input (dots) and a small icon to its right. At the bottom left, there are navigation arrows and a page indicator '2 / 2'. On the right side, there is a vertical toolbar with icons for a globe, a list, a server, a search, a SIP icon, and a refresh icon.

Schritt 4 Konfigurieren Sie die Parameter.

Tabelle 3-13 Beschreibung der SIP-Serverparameter

Parameter	Beschreibung
Server-IP	● Wenn eine Plattform als SIP-Server fungiert, ist es die IP-Adresse der Plattform. ● Wenn ein VTO als SIP-Server fungiert, ist es die IP-Adresse des VTO.
Network Port	● 5080, wenn eine Plattform als SIP-Server fungiert. ● 5060, wenn ein VTO als SIP-Server fungiert.
Username	Lassen Sie es standardmäßig oder aktivieren Sie den benutzerdefinierten Namen, und dann können Sie den Benutzernamen bearbeiten.
Registrierungs-Passwort	Beibehalten Sie die Standardeinstellungen.
Domäne	Wenn ein VTO als SIP-Server fungiert, kann es VDP oder null sein. Wenn es an einen Drittanbieter-Server andockt, muss es mit dem des Servers übereinstimmen.
Username	SIP-Server-Anmeldebenutzername und Passwort.
Anmeldepaswort	

Schritt 5 Tippen Sie neben Enable Einstellungen an, um die SIP-Serverfunktion zu aktivieren.



Schritt 6 Tippen Sie auf .

3.7.7 Werkseinstellungen oder Reset

Alle Parameter des Geräts werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.



- Die IP-Adresse und die Daten auf der SD-Karte werden nicht wiederhergestellt.
- Die SD-Karte ist bei ausgewählten Modellen verfügbar.

Verfahren

Schritt 1: Wählen Sie auf dem Hauptbildschirm Einstellungen > Projekteinstellungen. 

Schritt 2 Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann auf OK.

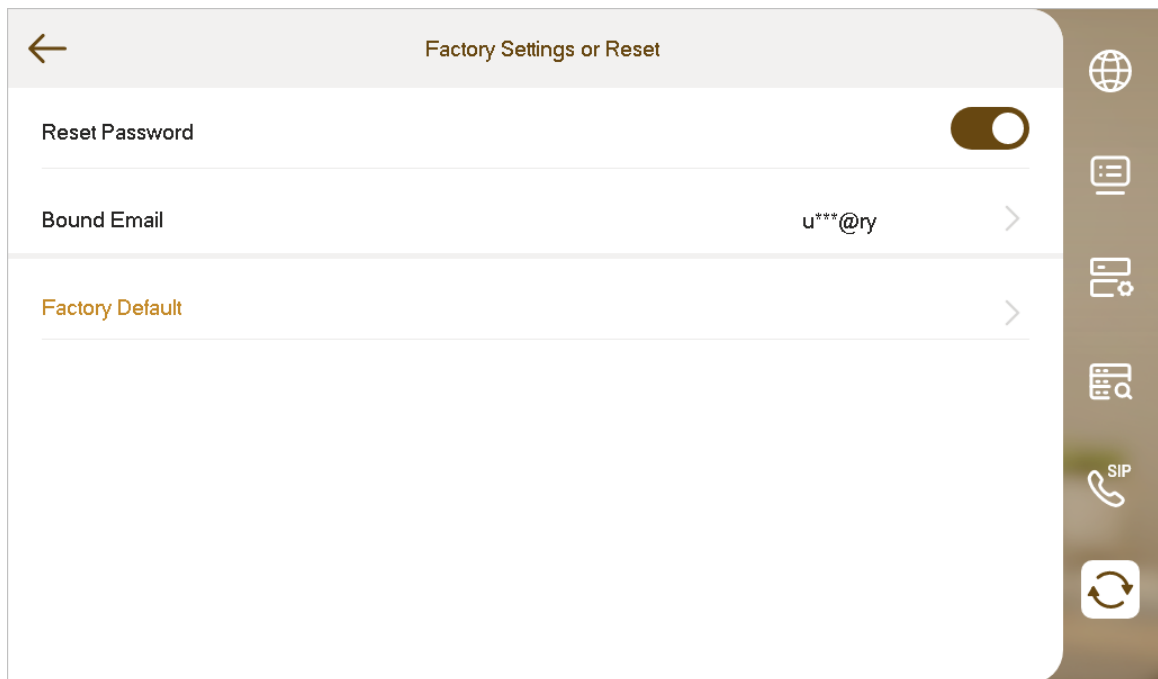
Schritt 3 Tippen Sie auf .

Tabelle 3-14 Beschreibung der Rücksetzparameter

Parameter	Beschreibung
Passwort zurücksetzen	Tippen Sie, um diese Funktion zu aktivieren.  Wenn es ausgeschaltet ist, können Sie das Passwort nicht zurücksetzen.
Gebundene E-Mail	Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie binden möchten. Die E-Mail-Adresse erhält den Sicherheitscode während der Passwortzurücksetzung. Für Details, see 3.7.1 Passwort vergessen.

Parameter	Beschreibung
Werkseinstellungen	Stellen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Alle Informationen auf dem Gerät werden gelöscht und das Gerät wird neu gestartet.

Abbildung 3-60 Werkseinstellungen und Rücksetzung



3.8 QR Code

Hintergrundinformationen

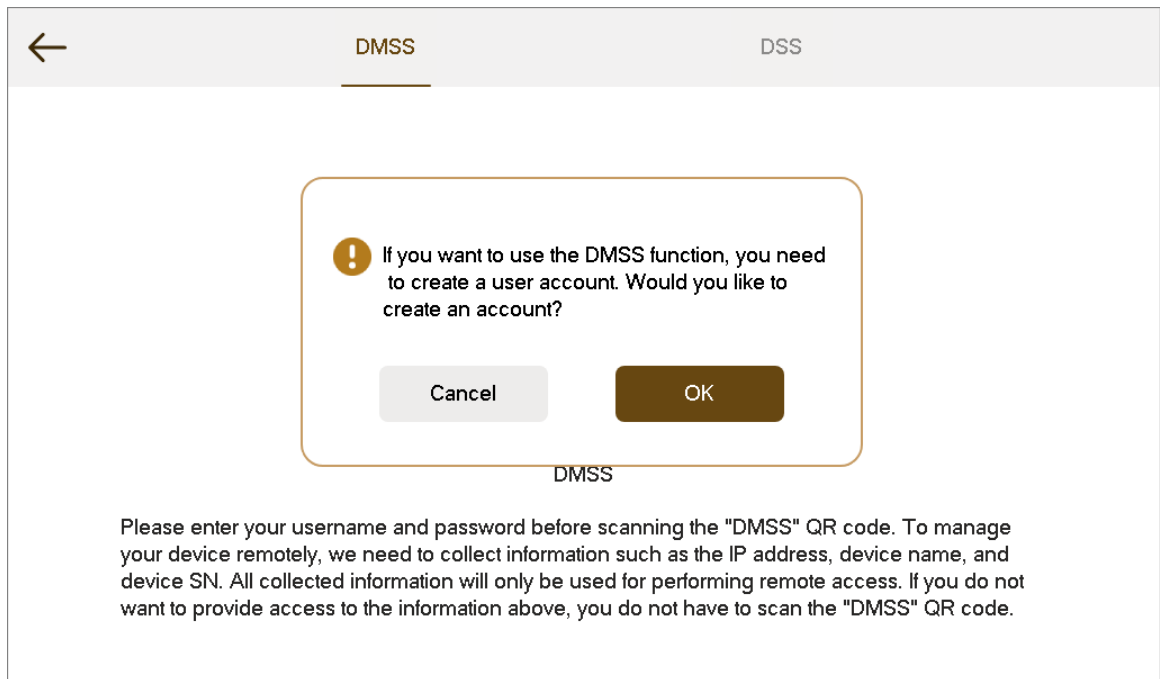
Laden Sie die App auf Ihr Smartphone herunter, indem Sie den QR-Code scannen, registrieren Sie das VTH in der App, und dann können Sie die Tür öffnen, mit dem VTH sprechen und vieles mehr direkt auf Ihrem Smartphone.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf. 

Wenn Sie zum ersten Mal auf den Bildschirm gehen, erscheint eine Aufforderung auf dem Bildschirm, die Sie daran erinnert, ein DMSS-App-Konto zu erstellen, bevor Sie die DMSS-Funktion nutzen.

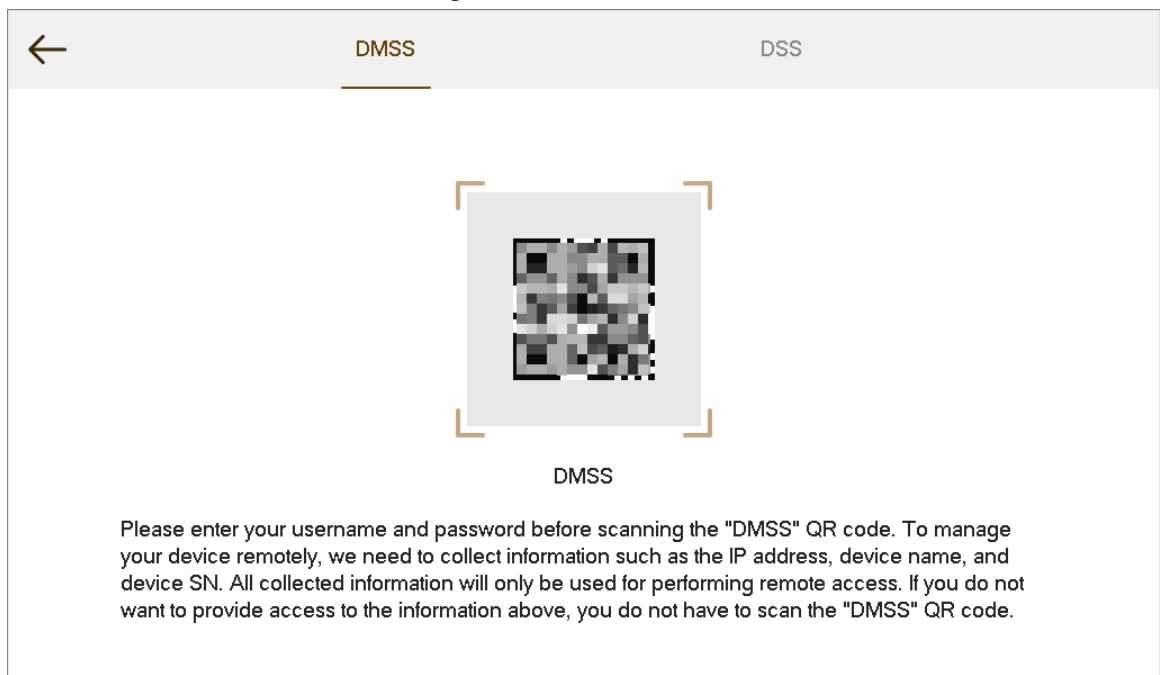
Abbildung 3-61 Bildschirmaufforderung



Schritt 2: Nachdem Sie ein Benutzerkonto erstellt haben, tippen Sie auf die Registerkarte DSS oder DMSS, um den QR-Code anzuzeigen.

- Scannen Sie den DMSS QR-Code in Ihrer DMSS-App, um automatisch die VTH-Informationen zu erhalten und remote auf das Gerät zuzugreifen.
- Scannen Sie den App-Download-QR-Code auf dem DSS-Tab, um die DSS Agile VDP auf Ihrem Smartphone herunterzuladen.
- Scannen Sie den Registrierungs-QR-Code auf dem DSS-Tab, um das VTH im DSS Agile VDP zu registrieren.

Abbildung 3-62 DMSS QR-Code



3.9 Arm- und Entwaffnungsfunktion

3.9.1 Arm

Nach dem Armieren erzeugt das Gerät einen Verknüpfungsalarm und lädt die Alarminformationen hoch.



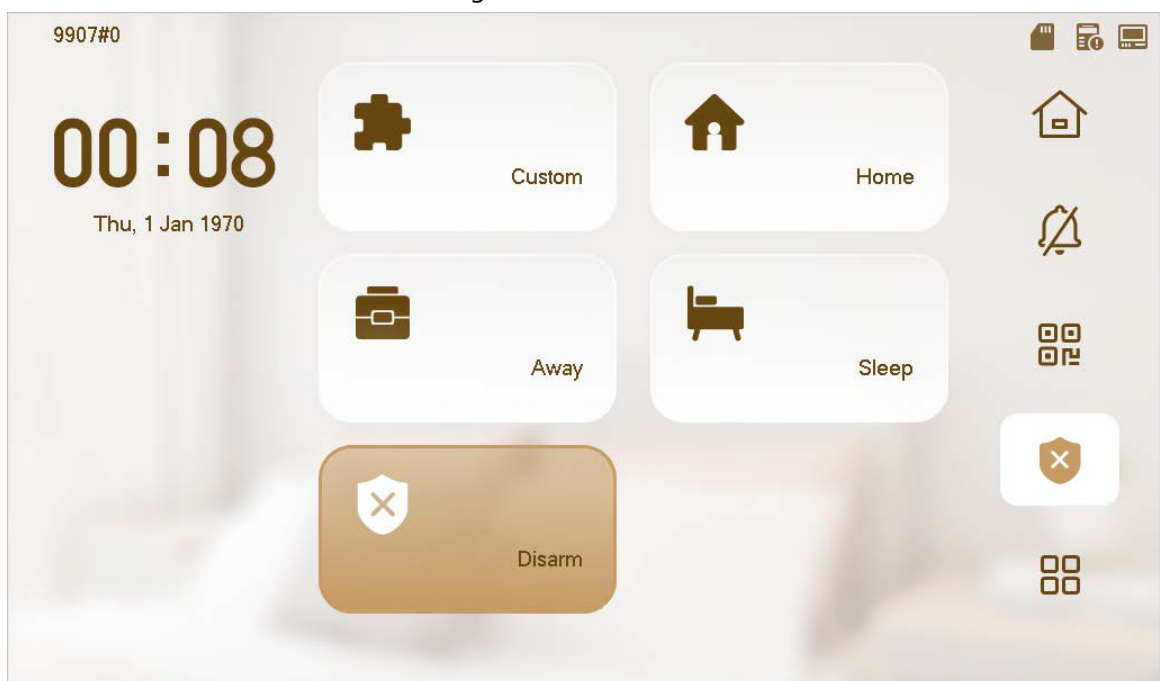
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Bereich in den Alarmmodus versetzt wurde. Andernfalls wird nach dem Aktivieren kein Alarm ausgelöst.
- Bitte stellen Sie sicher, dass es sich im deaktivierten Zustand befindet. Andernfalls wird die Aktivierung fehlschlagen.

Verfahren

Schritt 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm, um einen Arm-Modus auszuwählen.

- Heim: Ein Alarmmodus, der es Ihnen ermöglicht, das System innerhalb des Bereichs des Alarmsystems zu aktivieren.
- Abwesend: Rüsten Sie das System, wenn Sie den Bereich des Alarmsystems verlassen.
- Schlaf: Ein alarmierender Modus, der es Ihnen ermöglicht, das System während der Schlafenszeit zu aktivieren.
- Benutzerdefiniert: Rüsten Sie das System basierend auf Ihren individuellen Bedürfnissen.

Abbildung 3-63 Arm-Modus



Schritt 2 Geben Sie das Passwort zum Aktivieren und Deaktivieren ein; tippen Sie auf OK.



- Wenn Sie das Passwort ändern möchten, beziehen Sie sich bitte auf 3.6.6.3 Verwendung Passwort-Einstellung für Einzelheiten.
- Wenn der Verzögerungsalarm im Bereich eingestellt ist, wird das Gerät am Ende der Ausstiegsverzögerungszeit kontinuierlich piepen.

3.9.2 Entwaffnen

Verfahren

Schritt 1: Tippen Sie auf das Arm-Modus-Symbol auf dem Hauptbildschirm.

Schritt 2 Geben Sie das Deaktivierungspasswort ein und tippen Sie dann auf OK.

- Das Standardpasswort für das Aktivieren und Deaktivieren ist 123456. Bitte beziehen Sie sich auf 3.6.6.3 Benutzereinstellungen für Passwörter für Einzelheiten.
- Wenn Sie im Notfall gezwungen sind, das Deaktivierungspasswort einzugeben, geben Sie das Anti-Entführungs-Passwort ein, welches das umgekehrte Aktivierungspasswort ist. Das System wird deaktiviert und gleichzeitig werden die Alarminformationen an das Managementzentrum/die Plattform hochgeladen.

3.10 Property Management

- Wenn Sie Property Management aktivieren, während Sie den Startbildschirm bearbeiten, tippen Sie auf dem Startbildschirm, um das Managementzentrum zu kontaktieren. 
- Wenn Sie es nicht aktivieren, tippen Sie auf dem Startbildschirm auf und dann auf, um das Managementzentrum anzurufen. 



Bitte stellen Sie sicher, dass das Managementzentrum verbunden ist. Andernfalls wird der Anruf fehlschlagen.

3.11 Unlock-Funktion

Wenn das VTH angerufen wird, während der Überwachung, beim Sprechen und Reden, drücken Sie die Entsperrtaste, und das VTO wird remote entsperrt.

3.12 Cloud Update

Verfahren

Schritt 1 Select Einstellung >. 

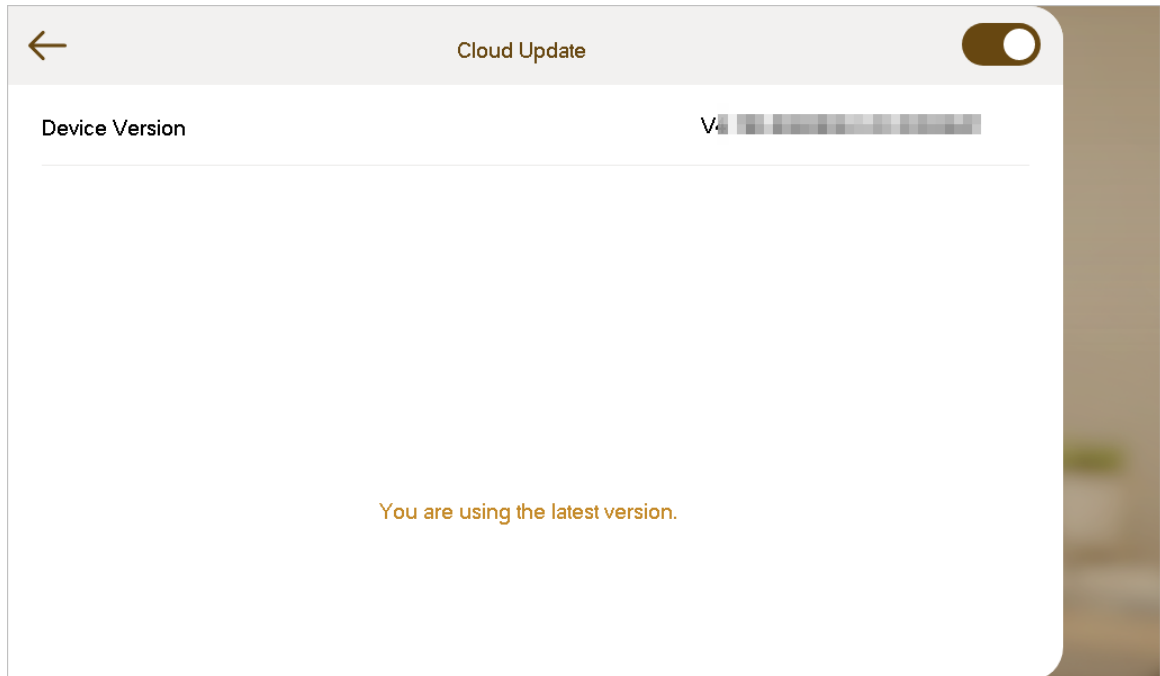
Schritt 2 Tippen Sie auf Cloud-Upgrade.

Die aktuelle Geräteversion wird angezeigt.

Schritt 3 Tippen Sie auf, um die Cloud-Update-Funktion zu aktivieren. ☐

Das Gerät überprüft auf Updates. Nach dem Update startet das Gerät automatisch neu.

Abbildung 3-64 Cloud-Update



Anhang 1 Sicherheitsempfehlung

Kontoverwaltung

1. Verwenden Sie komplexe Passwörter

Bitte beachten Sie die folgenden Vorschläge zur Festlegung von Passwörtern:

- Die Länge sollte nicht weniger als 8 Zeichen betragen;
- Enthalten Sie mindestens zwei Arten von Zeichen: Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbole;
- Enthalten Sie nicht den Kontonamen oder den Kontonamen in umgekehrter Reihenfolge;
- Verwenden Sie keine fortlaufenden Zeichen, wie 123, abc usw.;
- Verwenden Sie keine sich wiederholenden Zeichen, wie 111, aaa usw.

2. Ändern Sie regelmäßig die Passwörter

Es wird empfohlen, das Gerätepasswort regelmäßig zu ändern, um das Risiko zu verringern, dass es erraten oder geknackt wird.

3. Konten und Berechtigungen angemessen zuweisen

Fügen Sie Benutzer entsprechend den Anforderungen an Service und Verwaltung angemessen hinzu und weisen Sie den Benutzern minimale Berechtigungssets zu.

4. Enable der Kontosperrfunktion

Die Funktion zur Kontosperrung ist standardmäßig aktiviert. Es wird empfohlen, sie aktiviert zu lassen, um die Kontosicherheit zu gewährleisten. Nach mehreren fehlgeschlagenen Passwortversuchen wird das entsprechende Konto sowie die Quell-IP-Adresse gesperrt.

5. Setzen Sie die Informationen zur Passwortzurücksetzung rechtzeitig fest und aktualisieren Sie diese.

Das Gerät unterstützt die Funktion zur Zurücksetzung des Passworts. Um das Risiko zu verringern, dass diese Funktion von Bedrohungsakteuren missbraucht wird, bitten wir Sie, bei Änderungen der Informationen diese rechtzeitig zu modifizieren. Bei der Festlegung von Sicherheitsfragen wird empfohlen, keine leicht zu erratenden Antworten zu verwenden.

Dienstkonfiguration

1. Enable HTTPS

Es wird empfohlen, HTTPS zu aktivieren, um auf Webdienste über sichere Kanäle zuzugreifen.

2. Verschlüsselte Übertragung von Audio und Video

Wenn Ihre Audio- und Videodateninhalte sehr wichtig oder sensibel sind, wird empfohlen, die Funktion zur verschlüsselten Übertragung zu nutzen, um das Risiko zu verringern, dass Ihre Audio- und Videodaten während der Übertragung abgehört werden.

3. Deaktivieren Sie nicht wesentliche Dienste und verwenden Sie den abgesicherten Modus.

Falls nicht benötigt, wird empfohlen, einige Dienste wie SSH, SNMP, SMTP, UPnP, AP-Hotspot usw. auszuschalten, um die Angriffsflächen zu verringern.

Falls erforderlich, wird dringend empfohlen, sichere Modi zu wählen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die folgenden Dienstleistungen:

- SNMP: Wählen Sie SNMP v3 und richten Sie starke Verschlüsselungs- und Authentifizierungspasswörter ein.
 - SMTP: Wählen Sie TLS, um auf den Mailbox-Server zuzugreifen.
 - FTP: Wählen Sie SFTP und richten Sie komplexe Passwörter ein.
 - AP-Hotspot: Wählen Sie den Verschlüsselungsmodus WPA2-PSK und richten Sie komplexe Passwörter ein.
4. Ändern Sie die HTTP- und andere Standarddienstports
- Es wird empfohlen, den Standardport von HTTP und anderen Diensten auf einen beliebigen Port zwischen 1024 und 65535 zu ändern, um das Risiko zu verringern, von Bedrohungsakteuren erraten zu werden.

Netzwerkconfiguration

1. Enable Zulassungsliste
Es wird empfohlen, die Funktion zur Zulassungsliste zu aktivieren und nur IP-Adressen in der Zulassungsliste den Zugriff auf das Gerät zu erlauben. Bitte stellen Sie daher sicher, dass Sie die IP-Adresse Ihres Computers sowie die IP-Adresse des unterstützenden Geräts zur Zulassungsliste hinzufügen.
2. MAC-Adressenbindung
Es wird empfohlen, die IP-Adresse des Gateways an die MAC-Adresse des Geräts zu binden, um das Risiko von ARP-Spoofing zu verringern.
3. Ein sicheres Netzwerkmfeld aufbauen
Um die Sicherheit von Geräten besser zu gewährleisten und potenzielle Cyberrisiken zu reduzieren, werden folgende Maßnahmen empfohlen:
 - Deaktivieren Sie die Portweiterleitungsfunktion des Routers, um den direkten Zugriff auf die Intranetgeräte aus dem externen Netzwerk zu vermeiden;
 - Entsprechend den tatsächlichen Netzwerkbedürfnissen das Netzwerk partitionieren: Wenn keine Kommunikationsanforderungen zwischen den beiden Subnetzen bestehen, wird empfohlen, VLAN, Gateways und andere Methoden zur Partitionierung des Netzwerks zu verwenden, um eine Netzwerkisolierung zu erreichen;
 - Einrichtung eines 802.1x-Zugangsauthentifizierungssystems zur Reduzierung des Risikos unbefugten Zugriffs von Endgeräten auf das private Netzwerk.

Sicherheitsprüfung

1. Online-Nutzer überprüfen
Es wird empfohlen, die Online-Nutzer regelmäßig zu überprüfen, um illegale Nutzer zu identifizieren.
2. Gerätelogbuch überprüfen
Durch die Anzeige von Protokollen können Sie Informationen über die IP-Adressen erhalten, die versuchen, sich bei dem Gerät anzumelden, sowie über wichtige Vorgänge der angemeldeten Benutzer.
3. Netzwerkprotokoll konfigurieren
Aufgrund der begrenzten Speicherkapazität der Geräte ist das gespeicherte Protokoll begrenzt. Wenn Sie das Protokoll über einen längeren Zeitraum speichern müssen, wird empfohlen, die Netzwerkprotokollfunktion zu aktivieren, um sicherzustellen, dass die kritischen Protokolle mit dem Netzwerkprotokollserver synchronisiert werden, um eine Nachverfolgung zu ermöglichen.

Software-Sicherheit

1. Firmware rechtzeitig aktualisieren

Gemäß den branchenüblichen Betriebsstandards müssen die Firmware von Geräten rechtzeitig auf die neueste Version aktualisiert werden, um sicherzustellen, dass das Gerät über die neuesten Funktionen und Sicherheitsmerkmale verfügt. Wenn das Gerät mit dem öffentlichen Netzwerk verbunden ist, wird empfohlen, die Funktion zur automatischen Erkennung von Online-Updates zu aktivieren, um rechtzeitig die von dem Hersteller veröffentlichten Firmware-Update-Informationen zu erhalten.

2. Aktualisieren Sie die Client-Software rechtzeitig

Es wird empfohlen, die neueste Client-Software herunterzuladen und zu verwenden.

Physikalischer Schutz

Es wird empfohlen, physische Schutzmaßnahmen für Geräte (insbesondere Speichermedien) zu ergreifen, wie beispielsweise die Unterbringung des Geräts in einem speziellen Maschinenraum und Schrank sowie die Implementierung von Zugangskontrollen und Schlüsselmanagement, um zu verhindern, dass unbefugte Personen Hardware und andere Peripheriegeräte (z. B. USB-Flashlaufwerke, serielle Schnittstellen) beschädigen.