

VTO12XX-Serie Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheits- und Warnhinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheits- und Warnhinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um Schäden und Verluste zu vermeiden.

Hinweis:

- Setzen Sie das Gerät keinem Lampenruß, Dampf oder Staub aus. Andernfalls kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an dem es Sonnenlicht oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Ein Temperaturanstieg im Gerät kann einen Brand verursachen.
- Setzen Sie das Gerät keinen feuchten Umgebungen aus. Andernfalls kann dies einen Brand verursachen.
- Das Gerät muss auf einem festen und ebenen Untergrund installiert werden, um bei Belastung und bei Erdbeben die Sicherheit zu gewährleisten. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen oder umkippen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Teppich oder auf einer Decke auf.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen des Geräts oder die Luftzirkulation um das Gerät. Andernfalls kann die Temperatur im Gerät ansteigen und einen Brand verursachen.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Nehmen Sie das Gerät nicht ohne professionelle Anleitung auseinander.
-

Warnung:

- Bitte verwenden Sie die Batterie ordnungsgemäß, um ein Feuer, eine Explosion und anderen Gefährdungen zu vermeiden.
- Ersetzen Sie die Batterie mit einer Batterie gleichen Typs.
- Verwenden Sie kein anderes Netzkabel als das angegebene. Verwenden Sie es ordnungsgemäß. Andernfalls kann dies zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
-

Besondere Hinweise

- Diese Anleitung dient nur als Referenz.
- Änderung des Designs und der Software vorbehalten.
- Alle Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Bei Unklarheiten oder Streitigkeiten siehe unsere Abschlusserklärung.
- Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

Inhaltsverzeichnis

1	Produktübersicht.....	1
1.1	Liste der Modelle.....	1
1.2	Struktur.....	1
1.2.1	VTO1210A-X/VTO1220A.....	1
1.2.2	VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W).....	5
1.3	VTO1210C-X.....	9
2	VTO installieren.....	12
2.1	VTO1220A/VTO1210A-X.....	12
2.1.1	Schraube.....	12
2.1.2	Installationsschritte.....	12
2.1.3	Verkabelung.....	13
2.2	VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W).....	13
2.2.1	Schraube.....	13
2.2.2	Installationsschritte.....	13
2.2.3	Verkabelung.....	14
2.3	VTO1210C-X.....	14
2.3.1	Schraube.....	14
2.3.2	Installationsschritte.....	15
2.3.3	Verkabelung.....	15
3	VTO austesten.....	16
3.1	Digitalsystem.....	16
3.1.1	System.....	16
3.1.2	VTO konfigurieren.....	17
3.1.3	Digital VTH.....	19
3.1.4	Ergebnis testen.....	19
3.2	Analogsystem.....	19
3.2.1	System.....	19
3.2.2	VTO konfigurieren.....	20

3.2.3	Analog-VTH.....	22
3.2.4		23
4	Grundfunktionen.....	24
4.1	Rufen.....	24
4.2	Lokale Konfiguration modifizieren.....	24
4.2.1	Projekt-Einstellungsmenü aufrufen.....	24
4.2.2	IP, Gateway und Subnetzmaske modifizieren.....	24
4.2.3	Lautstärkekonfiguration modifizieren.....	25
4.3	Kartenausgabe.....	25
4.4	Passwort.....	25
4.4.1	Von VTH und Center entriegeln.....	25
4.4.2	Lokal entriegeln.....	25
4.4.3	Entsperren mit IC-Karte.....	26
4.5	VTO Web-Funktion.....	26
4.5.1	Web-Login.....	26
5	Web-Funktion.....	27
5.1	Anmelden.....	27
5.2	Systemkonfiguration.....	27
5.2.1	Lokale Konfiguration.....	28
5.2.2	LAN-Konfiguration.....	30
5.2.3	Interner Manager.....	31
5.2.4	Verteilermanager.....	32
5.2.5	Netzwerkkonfiguration.....	32
5.2.6	Videoeinstellung.....	33
5.2.7	Passwort ändern.....	34
5.2.8	Benutzer verwalten.....	34
5.2.9	IPC-Daten.....	35
5.2.10	Info veröffentl.....	36
5.3	Informationen suchen.....	36
5.3.1	Anrufaufzeichnungen.....	37

5.3.2	Alarmaufzeichnung.....	37
5.3.3	Kartenaufzeichnungen.....	37
5.4	Statusstatistik.....	38
5.5	Abmelden.....	38
Anlage 1	Spezifikationen.....	40

1 Produktübersicht

1.1 Liste der Modelle

Diese Anleitung ist für mehrere Modelle konzipiert, bitte beachten Sie die Hinweise für Ihr Modell mit den entsprechenden Funktionen.

Modell	Gehäuse	Farbe	Entsperren mit IC-Karte	Tastatur	Steuermodul
VTO1210C-X	Metall	Metallgrau	Unterstützt	Zifferntastatur	Integriert

1.2 Struktur

1.3 VTO1210C-X

1.3.1.1 Frontblende

Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose, das System fährt hoch. Warten Sie 1 Minute ab, bis das Display aufleuchtet. Das System ruft das Menü auf, siehe Abbildung 1 –1 VTO1210C-X.

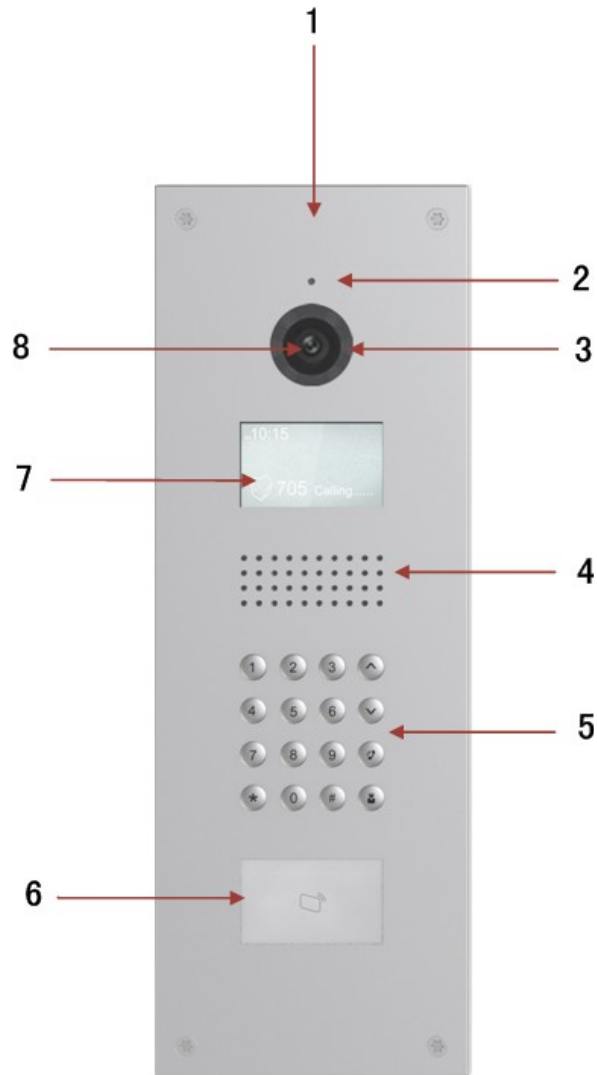


Abbildung 1–1 VTO1210C-X

Detaillierte Informationen finden Sie in der folgenden Tabelle.

SN	Name	Funktion
1	Logo	Logo.
2	Mikrofon	Audioeingang
3	Kompensationslicht	Kompensiert das Kameralicht bei schlechter Ausleuchtung.
4	Lautsprecher	Audioausgang
5	Tastatur	1. * Taste. a. Rücktaste. Löschen des vorherigen Schriftzeichens. b. Auflegen. Gespräch beenden. 2. Zifferntasten. Eingabe der Ziffern 0 bis 9.

SN	Name	Funktion
		3.  Taste. Bei Verwendung des Passworts zum Öffnen der Tür. Drücken Sie die Taste einmal, um die Eingabe zu starten. Nach der Eingabe des Passworts drücken Sie die Taste erneut. 4.  Ruftaste. Nach Eingabe der Zimmernummer zum Starten des Wählvorgangs drücken. 5.  Center rufen-Taste. Center direkt anrufen. 6.  Taste: Im Kontaktmenü aufwärts/abwärts umblättern. Können für eine bestimmte Funktion angepasst werden.
6	Kartenlesebereich	Zum Öffnen der Tür mit der Karte.
7	LCD	Hier werden Aufforderungen, Datum, Uhrzeit usw. angezeigt. Hinweis: 1. „Anruf: Zimmer Nr. + “. Bitte geben Sie erst die Zimmernummer ein, dann drücken Sie  zum Wählen; 2. „Center rufen:  drücken“. Drücken Sie , um das Center anzurufen. 3. „Passwort:  + Passwort + “, zum Öffnen der Tür mit dem Passwort drücken Sie  und geben dann Zimmernummer und Passwort ein. Drücken Sie  zur Bestätigung.
8	Kamera	Dient der Videoüberwachung der Tür.

1.3.1.2 Rückplatte

VTO1210C-X Rückseite entspricht VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W), siehe Kapitel 1.2.2.2.

2 VTO installieren

VTO-Installation umfasst: Wandeinbau, Türeinbau (mit/ohne Gehäuse), alleinstehende Installation.

Dieses Kapitel befasst sich mit der Installation der Baureihen VTO1210C-X.

2.1 VTO1210C-X

2.1.1 Schraube

Komponente	Abbildung	Anzahl
M4×40 Inbusschrauben – Edelstahl		4

2.1.2 Installationsschritte

Schritt 1. Setzen Sie das Kunststoffgehäuse in der Wand ein.

Schritt 2. Befestigen Sie das Gerät mit der Schraube an der Halterung.

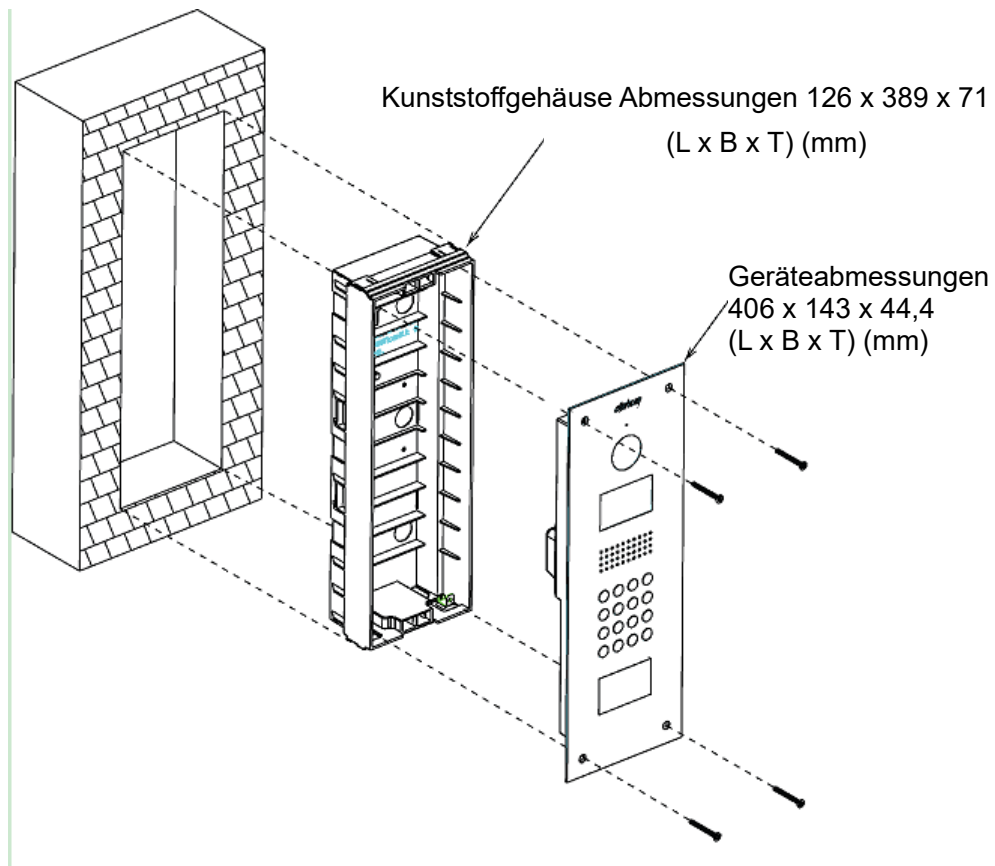


Abbildung 2-2

2.1.3 Verkabelung

Siehe Kapitel 1.2.3.2.

3 VTO austesten

Das VTO hat ein Digitalsystem und ein Anlogsystem. Bitte beachten Sie die nachstehenden Hinweise, bevor Sie das System installieren.

3.1 Digitalsystem

3.1.1 System

Siehe Abbildung 3 –3 Digitalsystem.

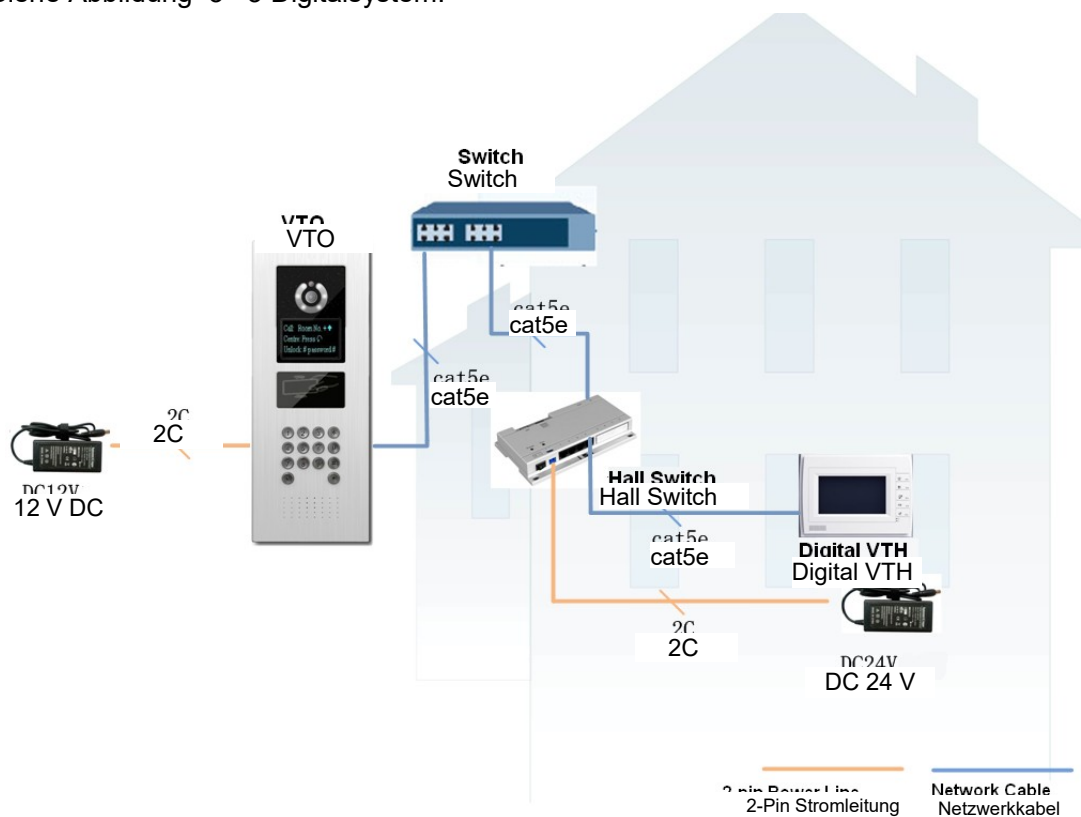


Abbildung 3–3 Digitalsystem

Hinweis:

VTO-Port (dualer Port VTO siehe Fehler: Referenz nicht gefunden Nr. 2 Port) an Eingang Switch anschließen. Einen der Switch-Ports 1-6 an VTH zur Spannungsversorgung anschließen.

3.1.2 VTO konfigurieren

VTO-Informationen konfigurieren und beachten, dass Kommunikation zwischen Center, VTO und VTH besteht.

Hinweis:

Greifen Sie auf VTO WEB-Konfigurationsmenü über PC zu und achten Sie darauf, dass PC und VTO im gleichen Segment mit dem Internet verbunden sind.

Schritt 1. Anmelden auf der WEB-Seite.

Über PC Fernzugriff auf VTO. In Internet Explorer geben Sie die IP-Adresse des VTO ein und rufen die VTO WEB-Anmeldeseite auf.

Geben Sie Benutzernamen und Passwort zum Anmelden im WEB-Hauptmenü ein. Klicken Sie auf Login.

Standard-Benutzername: admin

Standard-Passwort: admin.

Schritt 2. Geräteinformationen einstellen.

- Wählen Sie Systemkonfiguration>Lokale Konfiguration (System Config>Local Config).
- Stellen Sie den Systemtyp auf Digital (TCP/IP) und das Videoformat auf WVGA ein, und stellen Sie die Bildrate entsprechend Ihren Bedingungen ein. Klicken Sie OK. Siehe Abbildung 3–4.

The screenshot displays the 'Local Config' tab within the 'System Config' menu. The interface is divided into two main columns of configuration options. The left column includes settings for 'Unit Layer Amount' (30), 'System Type' (Tcp/IP), 'Video Format' (WVGA), 'Frame Rate' (25), 'Password Unlock Type' (Uniform Password), 'New Password', 'Project Password', 'Unlock Responding Interval' (15), 'Unlock Period' (2), 'FTP IP' (10.36.45.136), 'FTP User' (test), and 'Menace Password'. The right column includes 'Room Amount in One Layer' (8), 'Device Type' (Unit Door Station), 'Reboot Date' (Tuesday), 'Version Info' (2014-03-10 V1.200.0.0), 'Old Password', 'Confirm', 'Lift Control Protocol' (LiftDoctor Protocol), 'Lift Control Enable' (checked), 'Door Sensor Check Time' (30), 'Check Door Sensor Signal Before Lock' (unchecked), 'Issue Card Password', 'FTP Port' (21), and 'FTP Password' (masked). At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Refresh', and 'Default Config'.

Abbildung 3–4

Schritt 3. LAN einstellen.

- Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>LAN-Konfiguration (System Config>LAN Config) und rufen Sie das LAN-Konfigurationsmenü (LAN Config) auf.
- Die Standardkonfiguration gewährleistet, dass VTO und VTH verbunden sind. Zur Konfiguration des Centers muss die Einstellung jener im Center entsprechen und haken Sie in der LAN-Konfiguration Bei MGT-Center registrieren (Register to the MGT center) ab. Siehe Abbildung 3–5.

Abbildung 3–5

Schritt 4. Digitales VTH hinzufügen.

- Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>VTH-Management>Internes Management (System Config>VTH Management>Indoor Management).
- Klicken Sie auf Hinzufügen, um VTH hinzuzufügen.
- Klicken Sie OK.

Siehe Abbildung 3 –6.

Abbildung 3–6

Hinweis:

- Zum Hinzufügen vieler Zimmernummern ändern Sie die Etagen und Zimmer auf der Etage in Schritt 2 zum stapelweisen Hinzufügen der Zimmernummern.
- Parameter mit * sind Pflichteingaben.

Schritt 5. Netzwerkinformationen einstellen.

- Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Netzwerkconfiguration (System Config>Network Config).
- Stellen Sie VTO IP-Adresse (IP address), Subnetzmaske (Subnet Mask) und Standardgateway (Default Gateway) ein. Anschließend rebootet die WEB-Seite und navigiert zu der neu eingestellten Seite. Siehe Abbildung 3 –7.

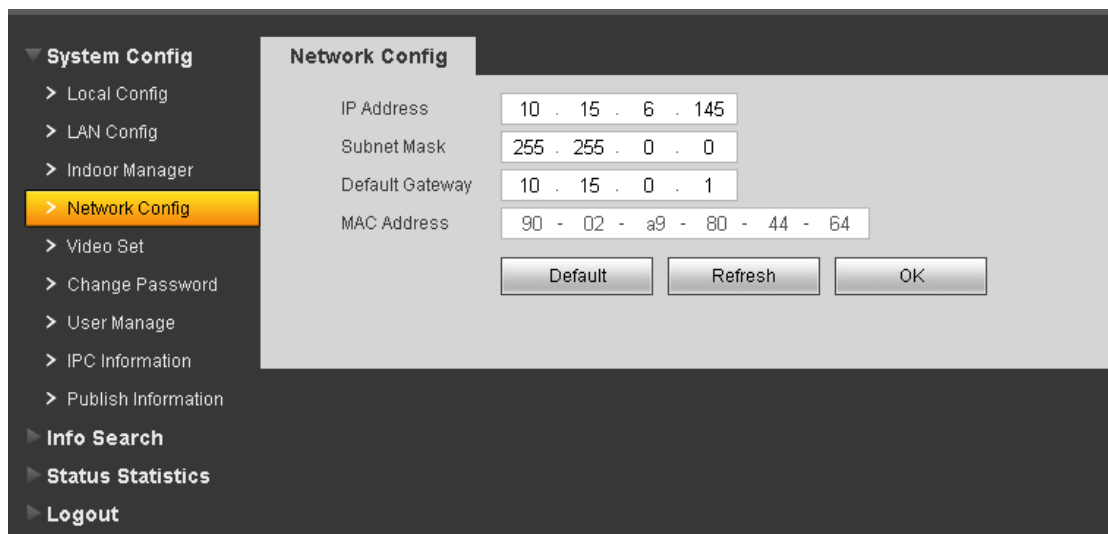


Abbildung 3–7

3.1.3 Digital VTH

Rufen Sie die digitalen VTH-Systemeinstellungen – Projekteinstellung auf und geben Sie das VTH-Projekt-Passwort 002236 ein. Geben Sie gemäß der VTO-Konfiguration die Zimmernummer ein; in der Netzwerkkonfiguration stellen Sie VTH IP, Subnetzmaske, Gateway usw. ein; im Netzwerkterminal geben Sie die VTO IP ein, aktivieren Sie und klicken Sie auf OK.

Hinweis:

Siehe entsprechende VTH-Bedienungsanleitung.

3.1.4 Ergebnis testen

- Auf dem VTH drücken Sie die Überwachungstaste, um das VTH-Video zu sehen.
- Auf dem VTO drücken Sie die Zimmernummer + , um das entsprechende VTH anzurufen.

3.2 Analogsystem

3.2.1 System

Siehe Abbildung 3 –8 Analogsystem.

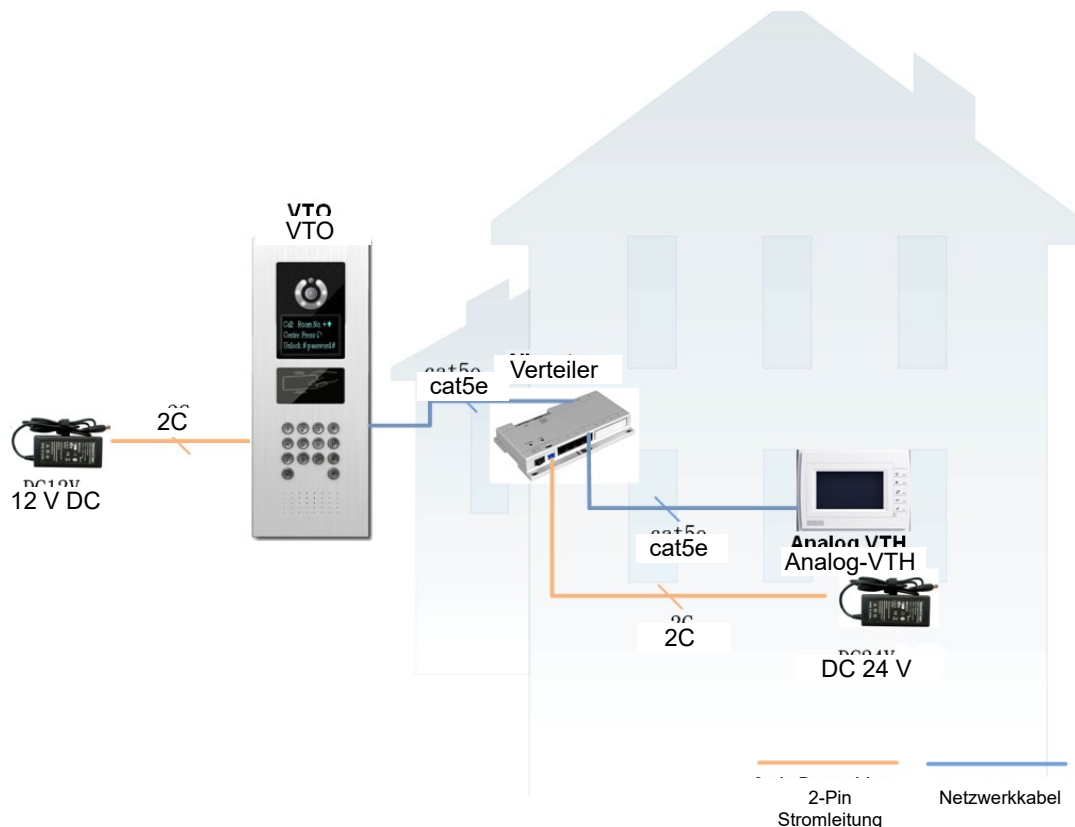


Abbildung 3–8 Analogsystem

Hinweis:

VTO-Analogsignal-Port (siehe Abbildung 1-2 und 1-4) an Verteilereingang anschließen. Wählen Sie einen beliebigen Port des Verteilers zum Anschluss des VTH, der es dem Verteiler ermöglicht, VTH zu versorgen.

A-X werden am Analsignal-Port über Netzkabel gemäß Kabelfarbe angeschlossen; von unten nach oben: weiß-blau, blau, entfällt, entfällt, weiß-grün, grün, weiß-braun und braun.

3.2.2 VTO konfigurieren

Konfigurieren Sie die VTO-Informationen und achten Sie darauf, dass VTO und MGT-Center, VTO und VTH verbunden sind.

Schritt 1. Anmelden auf der WEB-Seite.

Über PC Fernzugriff auf VTO. Im Internet Explorer geben Sie die VTO IP zum Aufrufen der VTO WEB-Anmeldeseite ein. Konto: admin; Passwort: admin.

Klicken Sie auf Anmelden (Login)

Schritt 2. Geräteinformationen einstellen.

- a) Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Lokale Konfiguration (System Config>Local Config).
- b) Stellen Sie den Systemtyp auf Analog, das Videoformat auf D1 und die Bildrate

entsprechend Ihrer Umgebung ein. Klicken Sie OK. Siehe Abbildung 3–9.

Abbildung 3–9

Schritt 3. LAN einstellen.

- Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>LAN-Konfiguration (System Config>LAN Config) und rufen Sie das LAN-Konfigurationsmenü (LAN Config) auf.
- Die Standardkonfiguration gewährleistet, dass VTO und VTH verbunden sind. Zur Konfiguration des Centers muss die Einstellung jener im Center entsprechen und haken Sie in der LAN-Konfiguration Bei MGT-Center registrieren (Register to the MGT center) ab. Siehe Abbildung 3–10.

Abbildung 3–10

Schritt 4. Analog-VTH hinzufügen.

- Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Indoor Manager>Analog-Indoor Manager (System Config>Indoor Manager>Analog Indoor Manager).
- Klicken Sie auf Hinzufügen, um VTH hinzuzufügen.
- Klicken Sie OK.

Hinweis:

- Zum Hinzufügen vieler Zimmernummern ändern Sie die Etagen und Zimmer auf der Etage in Schritt 2 zum stapelweisen Hinzufügen der Zimmernummern.
- Parameter mit * sind Pflichteingaben.

Schritt 5. Netzwerkinformationen einstellen.

- Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Netzwerkkonfiguration (System Config>Network Config).
- Stellen Sie VTO IP-Adresse (IP address), Subnetzmaske (Subnet Mask) und Standardgateway (Default Gateway) ein. Anschließend rebootet die WEB-Seite und navigiert zu der neu eingestellten Seite. Siehe Abbildung 3–11.

The screenshot displays the 'Network Config' web interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with the following items: 'System Config' (expanded), 'Local Config', 'LAN Config', 'Indoor Manager', 'Network Config' (highlighted in orange), 'Video Set', 'Change Password', 'User Manage', 'IPC Information', 'Publish Information', 'Info Search', 'Status Statistics', and 'Logout'. The main content area is titled 'Network Config' and contains four input fields: 'IP Address' with the value '10 . 15 . 6 . 145', 'Subnet Mask' with '255 . 255 . 0 . 0', 'Default Gateway' with '10 . 15 . 0 . 1', and 'MAC Address' with '90 - 02 - a9 - 80 - 44 - 64'. Below these fields are three buttons: 'Default', 'Refresh', and 'OK'.

Abbildung 3–11

Hinweis:

Siehe Kap. 5.

3.2.3 Analog-VTH

4,3-Zoll VTH: Schließen Sie den Strom an und halten Sie die Ruftaste gedrückt. Warten Sie ab, bis das VTH die Einstellseite für die Zimmernummer aufruft. Drücken Sie die SOS-Taste zur Auswahl der Ziffern und Switch-Nummer und bestätigen Sie mit der Ruftaste. VTH rebootet nun.

7-Zoll VTH: Schließen Sie den Strom an und halten Sie die Ruftaste gedrückt. Warten Sie ab, bis das VTH die Einstellseite für die Zimmernummer aufruft. Drücken Sie die SOS-Taste zur Auswahl der Ziffern und Switch-Nummer und bestätigen Sie mit der Ruftaste. VTH rebootet nun.

Hinweis: Für mehr als ein VTH müssen Sie einzeln und schrittweise vorgehen!
Für weitere Konfigurationen siehe VTO Bedienungsanleitung.

3.2.4

- Auf dem VTH drücken Sie die Überwachungstaste, um das VTH-Video zu sehen.
- Auf dem VTO drücken Sie die Zimmernummer + , um das entsprechende VTH anzurufen.

4 Grundfunktionen

4.1 Rufen

Im Stand-by-Modus (Abbildung 1-1, Abbildung 1-2), drücken Sie  oder , das VTO ruft das Center. Die Video-Gegensprechanlage schaltet sich ein, wenn aufgenommen wird. Während des gesamten Vorgangs können Sie  oder  drücken, um das Gespräch zu beenden und in das Stand-by-Menü zurückzukehren.

Im Stand-by-Modus geben Sie die Zimmernummer ein oder drücken Sie  oder  zur Auswahl der Zimmernummer in den Kontakten, dann drücken Sie  oder  zum Rufen des VTH. Die Video-Gegensprechanlage schaltet sich ein, wenn das VTH aufnimmt. Während des gesamten Vorgangs können Sie  oder  drücken, um das Gespräch zu beenden und in das Stand-by-Menü zurückzukehren.

4.2 Lokale Konfiguration modifizieren

4.2.1 Projekt-Einstellungsmenü aufrufen

Im Stand-by-Modus drücken Sie  oder , geben das Passwort 888888 ein und drücken dann  oder  zum Aufrufen des Installationseinstellungsmenüs. Mit den Tasten 2 und 8 wählen Sie aufwärts/abwärts, dann drücken Sie  oder , um das Untermenü aufzurufen.

4.2.2 IP, Gateway und Subnetzmaske modifizieren

In Projekteinstellungen --- IP-Einstellungsmenü wählen Sie mit den Tasten 2, 8, 4, 6 aufwärts/abwärts/links/rechts, dann drücken Sie  oder # zum Aufrufen/Verlassen des IP-Modifizierungsmodus. Nach Beendigung drücken Sie  oder *, um das Modifizierungsmenü zu verlassen.

4.2.3 Lautstärkekonfiguration modifizieren

Im Lautstärkemenü stellen Sie mit 4 und 6 die Lautstärke ein. Nach Beendigung drücken Sie  oder *, um das Modifizierungsmenü zu verlassen.

4.3 Kartenausgabe

Im Kartenausgabemenü wählen Sie mit 2 und 8 die Kartenausgabe mit Masterkarte oder Passwort. Drücken Sie  oder *, um das Untermenü aufzurufen.

Ausgabe mit Masterkarte: Im Menü Karte mit Masterkarte ausgeben geben Sie die Zimmernummer der zu autorisierenden Karte ein und ziehen sie durch. Wird angezeigt, dass die Karte erfolgreich autorisiert wurde, drücken Sie  oder * zum Verlassen.

Ausgabe mit Passwort: Im Menü Karte mit Passwort ausgeben geben Sie das Ausgabe-Passwort 002236 ein, dann drücken Sie  oder # zum Aufrufen, geben die Zimmernummer der zu autorisierenden Karte ein und ziehen sie durch. Wird angezeigt, dass die Karte erfolgreich autorisiert wurde, drücken Sie  oder * zum Verlassen.

4.4 Passwort

4.4.1 Von VTH und Center entriegeln

Während des Anrufs, Gesprächs und der Überwachung können das Center oder das

VTH das Türschloss fernbedient öffnen. Das System kehrt in das Stand-by-Menü zurück, wenn das Telefon aufgelegt wird oder der Countdown abläuft.

4.4.2 Lokal entriegeln

VTO WEB-Seite – A&C Manager – Passwort-Entriegelungstyp (VTO WEB page – A&C Manager—Passwort Unlock Type) wählen Sie Einheitliches Passwort (uniform password) oder Eigenes Passwort (self password).

Einheitl Passwort: Im Stand-by-Menü drücken Sie  oder # und geben das Standard-Passwort ein: 123456, dann drücken Sie  oder # zum Entriegeln. Das Standard-Passwort kann im Menü A&C Manager geändert werden.

Eigenes Passwort: Im Stand-by-Menü drücken Sie  oder # und geben die 4-stellige Zimmernummer + das Standard-Passwort ein: 123456, dann drücken Sie  oder # zum Entriegeln. Zum Entriegeln von Zimmer 101 geben Sie beispielsweise ein: #0101123456#. Das Standard-Passwort kann im Menü A&C Manager geändert werden.

4.4.3 Entsperren mit IC-Karte

Die Tür öffnet sich, nachdem Sie Ihre IC-Karte durchziehen und die Karte Authentifizierung und Stationsverifizierung besteht.

4.5 VTO Web-Funktion

4.5.1 Web-Login

Greifen Sie auf VTO vom PC zu, geben sie die IP-Adresse des VDP im Explorer zum Aufrufen der Web-Anmeldeseite ein. Geben Sie Benutzername: admin und Passwort: admin ein, um die Webseite aufzurufen, auf der Sie das VTO konfigurieren können. Siehe nachstehendes Kapitel für Details.

5 Web-Funktion

5.1 Anmelden

Im Internet Explorer geben Sie die VTO IP-Adresse ein, wie in Abbildung 5–12 dargestellt.



Abbildung 5–12

Geben Sie Benutzernamen und Passwort zum Anmelden im WEB-Hauptmenü ein.

Standard-Benutzername: admin

Standard-Passwort: admin.

Nach der Anmeldung werden die 4 wichtigsten Einstellungen angezeigt: System, Info Suche (Info search), Status Statistiken (Status statistics) und Abmelden (Logout).

Die WEB-Funktion unterstützt VTO1220A, VTO1220B, VTO1210A-X, VTO1210B(W)-X und VTO1210C-X. WEB-Seiten der unterschiedlichen Modelle haben ein abweichendes Erscheinungsbild.

5.2 Systemkonfiguration

Die Systemkonfiguration umfasst Lokale Konfiguration, LAN-Konfiguration, Interner Manager, Netzwerkkonfiguration, Videoeinstellung, Passwort ändern,

Benutzerverwaltung, IPC-Informationen, Informationen veröffentlichen.

5.2.1 Lokale Konfiguration

5.2.1.1 Lokale Konfiguration

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Lokale Konfiguration (System Config>Local Config). Stellen Sie den Parameter ein und klicken Sie auf OK. Siehe Abbildung 5–13.

Abbildung 5–13

Parameter	Hinweis
Gerätetyp	Zeigt den Gerätetyp an.
Videoformat	Videoformat der Kamera einstellen, einschließlich: WVGA, D1. Die WVGA-Auflösung beträgt 800 × 480 und die D1-Auflösung beträgt 704 × 576.
Neustartdatum	Zum eingestellten Datum rebooted das Gerät.
Bildfrequenz	NTSC auf 30 und PAL auf 25 einstellen.
Passwort- Entriegelungstyp	Einschließlich Eigenes Passwort und Einheitliches Passwort.
Projekt-Passwort	Passwort zum Aufrufen der Projekteinstellungen. Die Standardeinstellung ist 888888.
Antwortabstand entriegeln	Entriegeln, nach diesem Intervall reagiert das Gerät wieder. Einheit ist Sekunden.
Türsensor-Prüfzeit Türsensordesignal vor dem Verriegeln prüfen	Nur Türsensor verwenden, Türsensordesignal vor dem Verriegeln prüfen (Check Door Sensor Signal Before Lock) abhaken und Überprüfungszeit des Türsensors zur Aktivierung einstellen. Bei Zeitablauf der Entriegelungszeit löst der Türsensor einen Alarm aus.

Entriegelungsdauer	Zeitraum, für den das Türschloss entriegelt bleibt. Einheit ist Sekunden.
Kartenausgabe Passw	Die Standardeinstellung ist 123456.
FTP-IP, FTP-Port, FTP-Benutzer, FTP-Passwort.	Der FTP-Server dient der Speicherung des aufgenommenen Bildes beim Durchziehen der Karte am VTO. Der Benutzer kann sich beim FTP-Server anmelden, um diese Bilder zu erhalten.
Gefahr Passwort	Gefahren-Passwort einstellen. Die Standardeinstellung ist 654321.
Standardkonfig	Alle Parameter zum Standard zurücksetzen. Hinweis: Jede halbe Stunde speichert VTO automatisch Kartennummer und VTH-Informationen auf VTO.

5.2.1.2 Konfigurationsmanager

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Lokale Konfiguration>Konfigurations-Manager (System Config>Local Config>Config Manager). Siehe Abbildung 5–14.

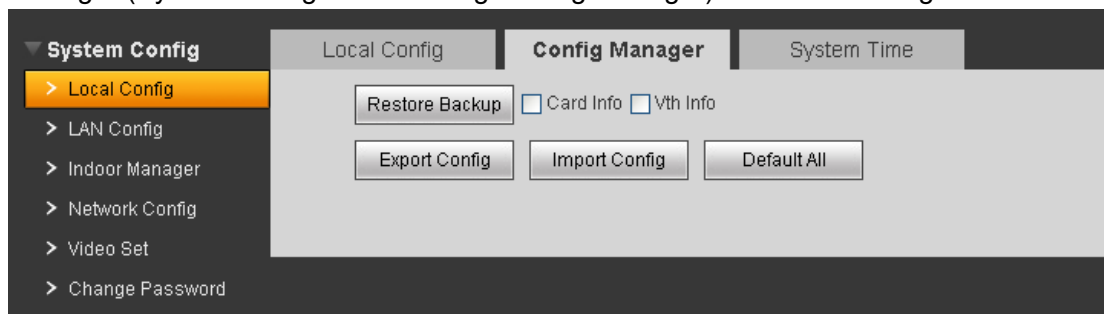


Abbildung 5–14

Parameter	Hinweis
Sicherung wiederherstellen	Haken Sie Card info und Vth info ab und klicken Sie auf Backup zurücksetzen (Restore Backup), um die Kateninformationen und VTH-Informationen zurückzusetzen.
Export Konfig	Konfigurationsdatei exportieren (Sicherung der Konfigurationsdatei).
Import Konfig	Konfigurationsdatei importieren.
Alle zurücksetzen	Alle Parameter werden zu den Standardeinstellungen zurückgesetzt. Warnung: Sichern Sie vorher.

Hinweis:

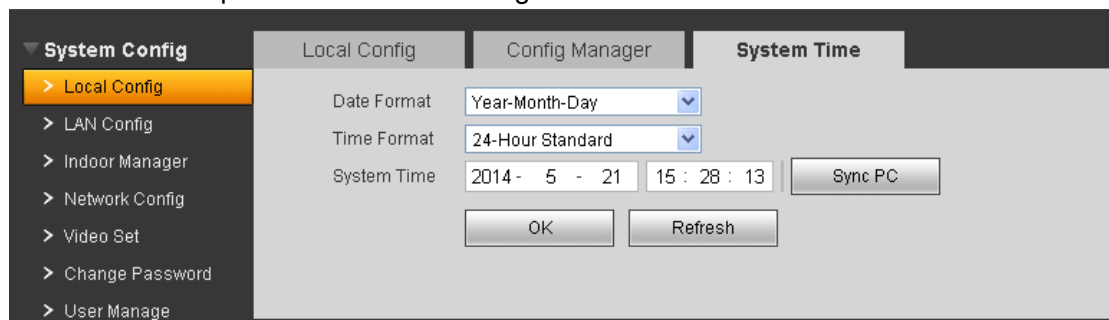
Jede halbe Stunde speichert VTO automatisch Kartennummer und VTH-Informationen auf VTO. Das Wiederherstellen der VTH-Informationen oder der

Kartenummer sollte innerhalb einer halben Stunde nach der Änderung dieser Informationen erfolgen.

5.2.1.3 Systemzeit

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Lokale Konfiguration>Systemzeit (System Config>Local Config>System Time).

Stellen Sie Datumformat, Zeitformat und Systemzeit ein. Klicken Sie auf OK, um die Einstellung zu beenden. Alternativ klicken Sie auf PC synchronisieren, um die VTO-Zeit der PC-Zeit anzupassen. Siehe Abbildung 5 –15.



The screenshot shows a web-based configuration interface. On the left is a sidebar menu under 'System Config' with options: Local Config (highlighted), LAN Config, Indoor Manager, Network Config, Video Set, Change Password, and User Manage. The main area has three tabs: 'Local Config' (selected), 'Config Manager', and 'System Time'. Under the 'Local Config' tab, there are three settings: 'Date Format' set to 'Year-Month-Day', 'Time Format' set to '24-Hour Standard', and 'System Time' set to '2014 - 5 - 21 15 : 28 : 13'. There are buttons for 'OK', 'Refresh', and 'Sync PC'.

Abbildung 5–15

5.2.2 LAN-Konfiguration

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>LAN-Konfiguration (System Config>LAN Config).

Die Standardeinstellung ist ausreichend, wenn Sie nur zwischen VTO und VTH vernetzen möchten, jedoch zum Einstellen des Centers müssen Sie die Standardeinstellungen ändern, sodass sie mit den Centerinformationen übereinstimmen. Sie müssen ebenfalls das Kästchen Bei MGT-Center registrieren (Register to MGT center) abhaken.

Wenn Sie das Center erfolgreich eingestellt haben, können Sie das Center durch drücken der Taste Center rufen unten links auf dem VTO rufen. Siehe Abbildung 5 –16.

System Config

- > Local Config
- > **LAN Config**
- > Indoor Manager
- > Network Config
- > Video Set
- > Change Password
- > User Manage
- > IPC Information
- > Publish Information
- ▶ Info Search
- ▶ Status Statistics
- ▶ Logout

LAN Config

☒ Group Call

Area No.

Section No. ☐ Area LAN

Building No.

Building Unit No.

VTO No.

☐ Register to the MGT Centre

MGT Centre IP Address

MGT Port No.

From VTO IP Address

Warning: The device needs reboot after modifying the config above.

Abbildung 5–16

5.2.3 Interner Manager

Der Interne Stationsmanager umfasst das Hinzufügen von digitalen/analoge VTH, Löschen von VTH und Bearbeitung von VTH-Benutzern. VTO1210A-X und VTO1210B-X haben digitale und analoge interne Stationsmanager. VTO1220A hat nur einen digitalen internen Stationsmanager.

5.2.3.1 Digitale/Analoge VTH hinzufügen

Schritt 1. Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Interner Manager>Digitale Interne Station (System Config>Indoor Manager>Digital Indoor Station) oder Analoge Interne Station (Analog Indoor Station).

Schritt 2. Klicken Sie auf „Hinzufügen“ (Add).

Schritt 3. Füllen Sie die VTH-Informationen aus und klicken Sie auf OK.

Siehe Abbildung 5 –17 für digitale VTH-Beispiele.

Abbildung 5–17

Hinweis:

Parameter mit einem * sind Pflichtfelder.

Parameter	Hinweis	Einrichtung
VTH Kurznr.	VTH-Kurznr. ist die 4-stellige Zimmernummer.	Beispielsweise 1101. „11“ steht für den 11. Stock und „01“ ist die Zimmernummer. Hinweis: Die ersten beiden Stellen der VTH-Kurznr. sind im Bereich 01 bis 99. Die letzten beiden Stellen sind im Bereich 01 bis 16.
IP-Adresse	VTO IP-Adresse hinzufügen.	Beispiel: 172.27.0.62.
Kurznr.	Analoge VTH-Zimmernummer.	Beispiel: Die Zimmernummer ist 1502, die Verteileradresse ist 15 und die Portnummer ist 2.
Verteileradresse	Die Verteiler-Einwahladresse ist im Bereich 1 bis 99, ein Schreiben im Programm führt nicht zu allgemeinen Änderungen.	
Verteiler-Port	Verteiler entsprechen Portnummern 4-CH Verteiler-Port ist 1 bis 4, 8-CH Verteiler-Port ist 1 bis 8.	

5.2.3.2 Digitale/Analoge VTH modifizieren

Klicken Sie auf  und modifizieren Sie auf der angezeigten Seite die VTH-

Informationen.

Für digitale VTH können Sie nur den Namen ändern.

Für analoge VTH können Sie nur den Namen, die Verteileradresse und den Port ändern.

5.2.3.3 Digitale/Analoge VTH löschen

Klicken Sie auf , um digitale/analoge VTH zu löschen.

5.2.4 Verteilermanager

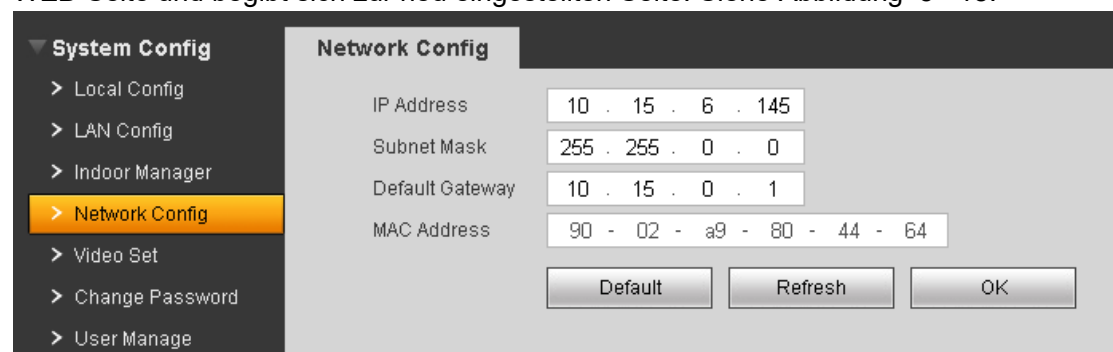
Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Verteilermanager (System Config>Allocator Manager).

Sie können die Verteiler-ID, die MAC-Adresse usw. anzeigen.

5.2.5 Netzwerkkonfiguration

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Netzwerkkonfiguration (System Config>Network Config).

VTO IP-Netzwerkparameter einstellen; Sie können die VTO IP-Adresse, Subnetzmaske und das Standardgateway einstellen. Nach der Änderung der IP-Adresse rebootet die WEB-Seite und begibt sich zur neu eingestellten Seite. Siehe Abbildung 5 –18.



The screenshot shows a web interface for network configuration. On the left is a sidebar with a tree view under 'System Config' containing: Local Config, LAN Config, Indoor Manager, Network Config (highlighted in orange), Video Set, Change Password, and User Manage. The main area is titled 'Network Config' and contains four input fields: 'IP Address' with value '10 . 15 . 6 . 145', 'Subnet Mask' with value '255 . 255 . 0 . 0', 'Default Gateway' with value '10 . 15 . 0 . 1', and 'MAC Address' with value '90 - 02 - a9 - 80 - 44 - 64'. Below these fields are three buttons: 'Default', 'Refresh', and 'OK'.

Abbildung 5–18

5.2.6 Videoeinstellung

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Videoeinstellung (System Config>Video Set).

Wird „w_no_plugins“ angezeigt, klicken Sie darauf und installieren Sie das Steuergerät gemäß Anleitung. Siehe Abbildung 5 –19.

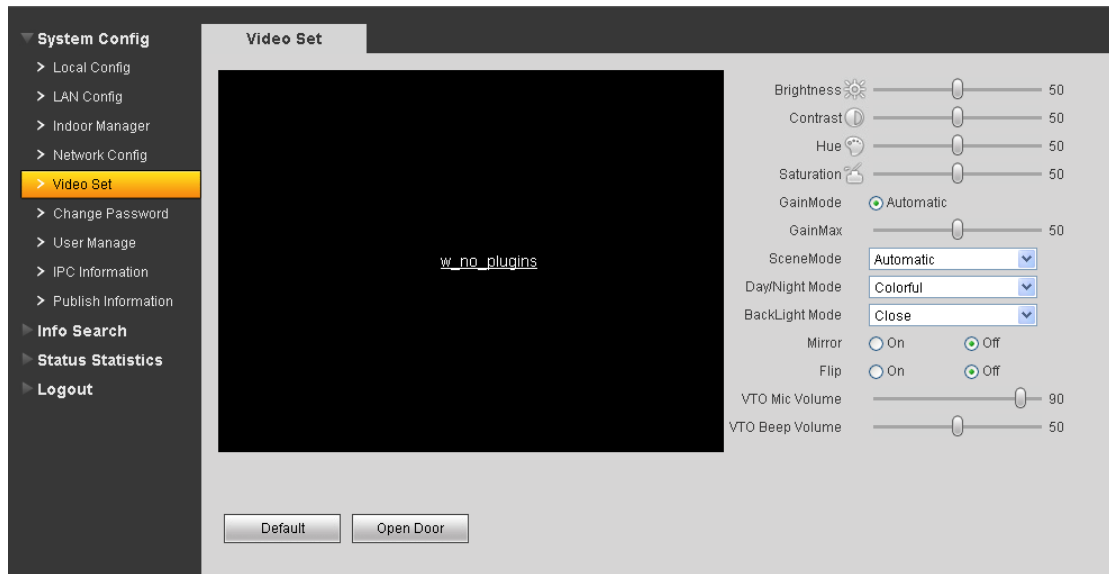


Abbildung 5–19

Parameter	Hinweis
Bewegungserkennung	Wird erkannt, dass sein Körper auf VTO zukommt, schaltet sich automatisch die Anzeige ein.
Helligkeit, Kontrast, Farbe und Sättigung	Kamerabild einstellen.
Verstärkungsmodus	Automatikmodus: Das System stellt sich automatisch ein.
Szenario-Modus	Einschließlich: Deaktiviert, Automatisch, Sonnig und Nacht.
Tag/Nacht-Modus	Einschließlich: Farbig, Automatisch, Schwarz-Weiß.
Hintergrundlichtmodus	Einschließlich: Aus, Hintergrundbeleuchtung, Breit dynamisch und Sperrung.
Spiegel	Video horizontal spiegeln.
Drehen	Video vertikal drehen.
VTO-Mikrofonlautstärke, VTO-Signaltonlautstärke	VTO-Mikrofonlautstärke und VTO-Signaltonlautstärke einstellen.
Analoge Mikrofonlautstärke, Analoge Signaltonlautstärke	Analoge Mikrofonlautstärke und Analoge Signaltonlautstärke einstellen.
Standardwerte	Rücksetzung aller Parameter in den Videoeinstellungen zu den Standardwerten.
Tür entriegeln	Klicken Sie auf Entriegeln, um das Türschloss fernbedient zu entriegeln.

5.2.7 Passwort ändern

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Passwort ändern (System Config>Change password).

Im Menü Passwort ändern (Change password) ändern Sie das Passwort zum WEB-Login des VTO. Sie müssen das alte Passwort und das neue Passwort eingeben und dann das neue Passwort bestätigen. Klicken Sie zum Speichern auf OK.

5.2.8 Benutzer verwalten

Nur wenn Sie sich als admin anmelden, können Sie Benutzerinformationen hinzufügen, modifizieren, löschen und anzeigen.

Das System unterstützt derzeit zwei Arten von Benutzern:

- Admin hat höhere Rechte zur Anzeige, Bearbeitung und Löschung von Systemkonfigurationen.
- Benutzer kann die Systemkonfiguration nur anzeigen.

5.2.8.1 Benutzer hinzufügen

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Benutzer verwalten (System Config>User Manage).

Klicken Sie auf Benutzer hinzufügen (Add User) und geben Sie die Benutzerinformationen im Dialogfenster ein. Siehe Abbildung 5 –20.

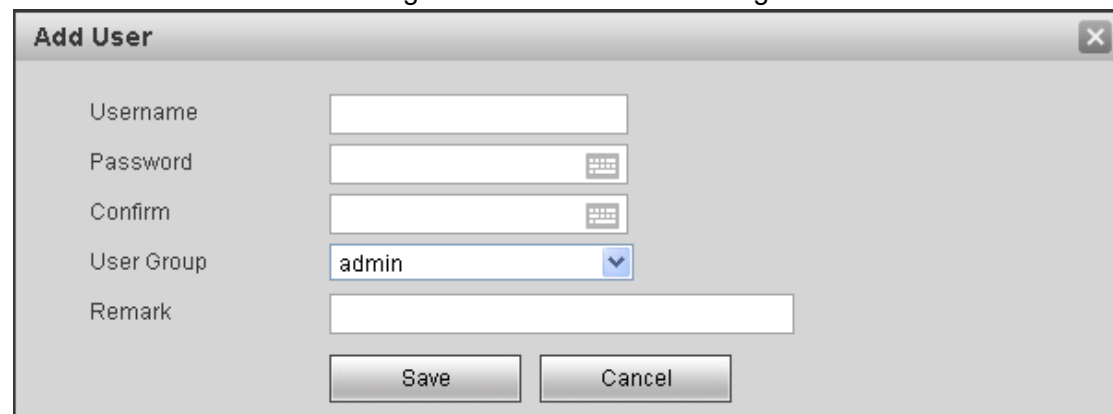


Abbildung 5–20

5.2.8.2 Benutzer ändern

Im Menü Benutzer verwalten (User Manage) klicken Sie auf , das Dialogfenster Passwort ändern (Change Passwort) wird angezeigt. Ändern Sie das Passwort.

5.2.8.3 Benutzer löschen

Klicken Sie im Fenster Benutzer verwalten (User Manage) auf , um den Benutzer zu

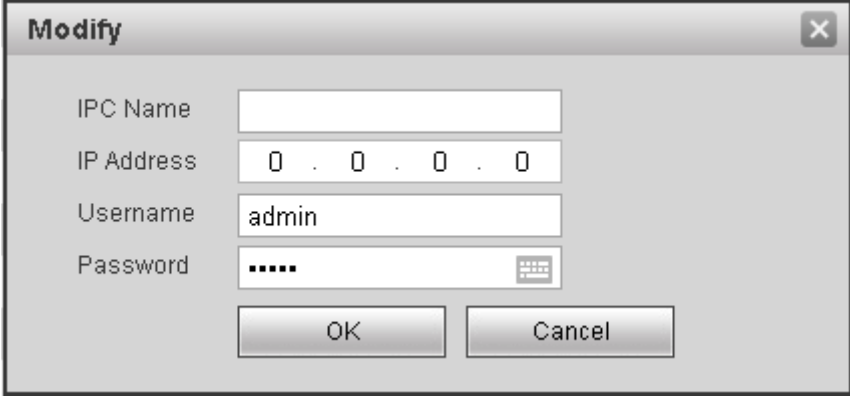
löschen.

5.2.9 IPC-Daten

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>IPC-Informationen (System Config>IPC Information).

Sie können das IPC-Video über VTH anzeigen.

Im Menü IPC-Informationen (IPC Information) klicken Sie auf , ein Dialogfenster zur Eingabe der IPC-Informationen wird angezeigt. Siehe Abbildung 5 –21.



The image shows a 'Modify' dialog box with a title bar containing a close button (X). The dialog contains four input fields: 'IPC Name' (empty), 'IP Address' (0 . 0 . 0 . 0), 'Username' (admin), and 'Password' (masked with dots). Below the fields are 'OK' and 'Cancel' buttons. A small keyboard icon is visible next to the password field.

Abbildung 5–21

5.2.10 Info veröffentl

Im Menü Informationen veröffentlichen (Publish Information) können Sie Informationen veröffentlichen und historische Informationen anzeigen.

5.2.10.1 Info senden

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Informationen veröffentlichen>Informationen senden (System Config>Publish Information>Send Info). Siehe Abbildung 5 –22. Klicken Sie auf Senden.

System Config

- > Local Config
- > LAN Config
- > Indoor Manager
- > Network Config
- > Video Set
- > Change Password
- > User Manage
- > IPC Information
- > Publish Information**
- ▶ Info Search
- ▶ Status Statistics
- ▶ Logout

Send Info | History Info

Period of validity: 2014 - 5 - 22 23 : 59 : 59

Send to: All devices ☒

Title:

Content:

Abbildung 5–22

5.2.10.2 Historieninfo

Wählen Sie auf der Seite Systemkonfiguration>Informationen veröffentlichen>Historische Informationen (System Config>Publish Information>History Info).

Sie können historische Informationen anzeigen, zum Löschen von Informationen klicken

Sie auf .

5.3 Informationen suchen

Sie können alle Anrufaufzeichnungen, Alarmaufzeichnungen und Aufzeichnungen durchgezogener Karten anzeigen.

5.3.1 Anrufaufzeichnungen

Wählen Sie auf der Seite Informationen suchen>Anruflhistorie (Info Search>Call History).

Sie können VTO-Anrufaufzeichnungen suchen und das System kann bis zu 1124 Aufzeichnungen speichern.

Klicken Sie auf Aufzeichnung exportieren (Export Record), um die Aufzeichnung lokal zu speichern. Siehe Abbildung 5 –23.

System Config	VTO Call History				
Info Search					
Call History					
Alarm Record					
Swing Card Record					
Status Statistics					
Logout					

Index	Call Type	Room No.	Begin Time	Talk Time(m)	End State
1	Outgoing	101	2014-05-14 16:24:14	00:00	Missed
2	Outgoing	101	2014-05-14 16:26:12	00:00	Missed
3	Outgoing	101	2014-05-14 17:24:36	00:00	Missed
4	Outgoing	9901	2014-05-15 11:22:10	00:00	Missed

Abbildung 5–23

5.3.2 Alarmaufzeichnung

Wählen Sie auf der Seite Informationen suchen>Alarmaufzeichnungen (Info Search>Alarm Record).

Sie können VTO-Alarmaufzeichnungen suchen und das System kann bis zu 1124 Aufzeichnungen speichern.

Klicken Sie auf Aufzeichnung exportieren (Export Record), um die Aufzeichnung lokal zu speichern. Siehe Abbildung 5 –24.

System Config	Alarm Record				
Info Search					
Call History					
Alarm Record					
Swing Card Record					
Status Statistics					
Logout					

Index	Room No.	Event State	Channel	Begin Time
1	9901	Urgency Button	1	2014-05-15 11:23:32
2	9901	Gas Sensor	2	2014-05-15 11:23:32
3	9901	Smoke Sensor	3	2014-05-15 11:23:58
4	9901	Smoke Sensor	3	2014-05-15 11:24:04
5	9901	Urgency Button	1	2014-05-15 11:24:11
6	9901	Gas Sensor	2	2014-05-15 11:24:11

Export Record

1/1 Go to

Abbildung 5–24

5.3.3 Kartenaufzeichnungen

Wählen Sie auf der Seite Informationen suchen>Kartenaufzeichnungen (Info Search>Swiping Card Record).

Sie können VTO-Kartenaufzeichnungen suchen und das System kann bis zu 1124 Aufzeichnungen speichern.

Klicken Sie auf Aufzeichnung exportieren (Export Record), um die Aufzeichnung lokal zu speichern. Siehe Abbildung 5 –25.

The screenshot shows the 'VTO Swing Card' interface. On the left is a sidebar with navigation options: System Config, Info Search (with sub-items Call History, Alarm Record, and Swing Card Record), Status Statistics, and Logout. The 'Swing Card Record' option is highlighted. The main area displays a table with the following data:

Index	Room No.	Card Number	Swing Card Result	Swing Card Time
1	undefined	9db95270	Succ.	2013-07-29 16:57:22
2	undefined	9db95270	Failed	2013-07-29 16:57:27
3	undefined	9db95270	Failed	2013-07-29 16:57:32
4	undefined	9db95270	Succ.	2013-07-29 16:58:03
5	undefined	9db95270	Failed	2013-07-29 16:58:09
6	undefined	9db95270	Failed	2013-07-29 16:58:14
7	undefined	9db95270	Failed	2013-07-29 16:58:14
8	undefined	9db95270	Succ.	2013-07-29 16:58:20
9	undefined	02e57b3d	Failed	2013-09-11 09:54:03

Below the table is an 'Export Record' button. At the bottom right, there are navigation controls showing '1/2' and a 'Go to' field.

Abbildung 5–25

5.4 Statusstatistik

Wählen Sie auf der Seite Statusstatistik>VTH-Status (Status Statistics>VTH Status). Sie können den VTH-Verbindungsstatus anzeigen. Siehe Abbildung 5 –26.

The screenshot shows the 'VTH Status' interface. The sidebar is similar to the previous one, but 'VTH Status' under 'Status Statistics' is highlighted. The main area displays a table with the following data:

VTH	Status	MON	IP:Port	Reg Time	Off Time
1585	Offline	Unmon	0.0.0.0:0	0	0
9901	Offline	Unmon	0.0.0.0:0	0	0

At the bottom right, there are navigation controls showing '1/1' and a 'Go to' field.

Abbildung 5–26

5.5 Abmelden

Klicken Sie auf Logout. Hier wählen Sie entweder Gerät rebooten (Reboot Device) oder System abmelden (Logout system). Siehe Abbildung 5 –27 und Abbildung 5 –28.

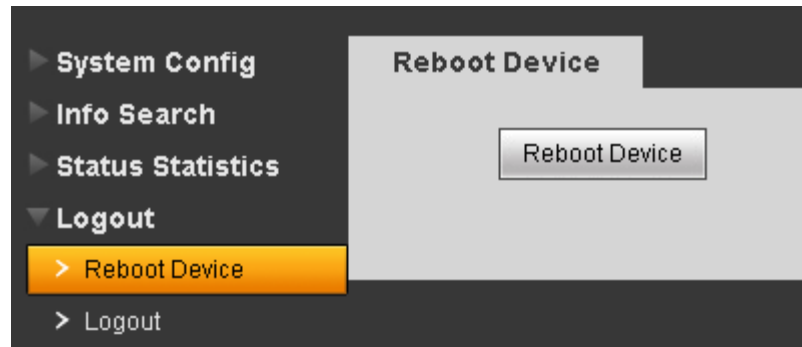


Abbildung 5–27

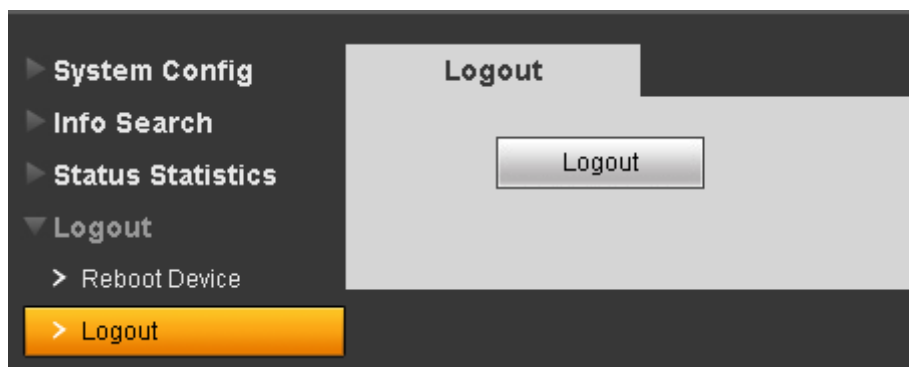


Abbildung 5–28

Anlage 1 Spezifikationen

Modell	VTO1220A	VTO1220B(W)	VTO1210A-X	VTO1210B(W)-X	VTO1210C-X
BS					
Hauptprozessor	Embedded-Mikroprozessor				
BS	Embedded LINUX OS				
Video					
Video-Kompressionsstandard	H.264				
Eingangs/Annäherungs-Induktion	1,3 MP CMOS-Kamera				
Hintergrundbeleuchtung	Unterstützt				
Autom. Gegenlichtkompensation	Unterstützt				
Audio					
Eingang	Mikrofon				
Ausgang	Integrierter Lautsprecher				
Gegensprechen	Unterstützt Gegensprechen				
Bildschirm					
LCD Abmessungen	3,5-Zoll TFT-Bildschirm		3" STN-Bildschirm	3" STN-Bildschirm	
Auflösung	320 x 240		128 x 64	128 x 64	
Betriebsmodus					
Eingang	Digitale Tastatur	Touch-Tastatur	Digitale Tastatur	Touch-Tastatur	Digitale Tastatur
Karte	Integrierter IC-Induktions-Kartenleser				
Annäherungs-Induktion					
Körperannäherung	IR, ca. 1 m				
Alarm					
Vandalismussicher	Unterstützt				
Zugangskontrolle					
NO/NC Ausgang	Unterstützt				

Tür Ein-/Austaste	Unterstützt
Türstatuser- kennung	Unterstützt
Netzwerk	
Ethernet	10 M/100 Mbps selbstanpassend
Netzwerkprotoko- ll	TCP/IP
Speicher	
Speicher	128 MB
Sonstiges	
Netzteil	12 V DC
Leistungsaufnah- me	Standby ≤ 1 W, Betrieb ≤ 10 W
Arbeitsumgebun- g	-40 °C - +60 °C
	10 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Wasserdicht	VTO1212B(W)-X/VTO1220B Schutzklasse:IP65; VTO1210A- X/VTO1210C-X Schutzklasse: IP53

Hinweis:

- Diese Anleitung dient nur als Referenz. Die Benutzeroberfläche kann sich etwas unterscheiden.
- Änderung des Designs und der Software vorbehalten.
- [Alle Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.](#)
- Bei Unklarheiten oder Streitigkeiten siehe unsere Abschlusserklärung.
- Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Kundendiensttechniker.