

Video Gegensprechanlage Mehrfamilienhaus Cat-Kabel



Thema	Video Gegensprechanlage Mehrfamilienhaus Cat-Kabel
Titel	Grundkonfiguration VTO / VTH
Autor	Andy Bosshard
Datum	22.08.2022

Inhaltsverzeichnis

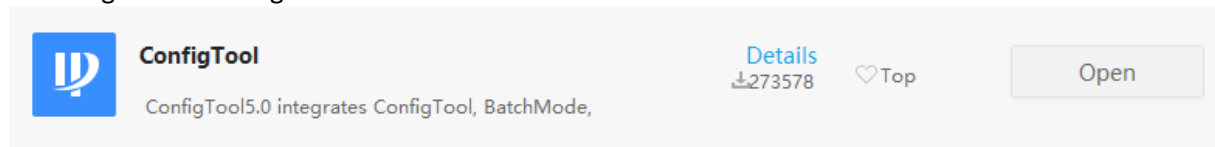
1	Switch	2
2	Initialisierung der Geräte.....	2
2.1	Aussenstelle VTO	2
2.2	Monitore VTH	4
3	IP-Adressen Zuteilung.....	5
4	Inbetriebnahme Aussenstelle VTO	7
4.1	VTO Hauptmenu	8
4.2	Netzwerk Einstellungen.....	8
4.3	Room No. Einstellungen	9
4.3.1	Weitere Wohnungen	9
4.4	Module hinzufügen	10
4.5	Tastatur-Modul konfigurieren	11
4.6	Fingerprint-Leser konfigurieren	12
4.7	Kartenleser konfigurieren.....	13
4.8	Sprache ändern	14
5	VTH Einstellungen (Master-Monitor)	15
5.1.1	Weitere Wohnungen	17
6	Slave Monitore (VTH) hinzufügen	18
7	Weitere Aussenstellen (VTO2202F-P) hinzufügen	21
8	Etagendrucker hinzufügen	24
9	Externe Klingel, Sirene oder Drehlicht hinzufügen.....	26
10	Externe Kamera hinzufügen	27
11	Einbindung in Smartphone.....	29
12	Factory Reset	32
12.1	Über Config Tool.....	32
12.2	Am VTH.....	34
12.3	Am VTO.....	35
13	Anschlussschema VTO	36
13.1	Erweiterungsmodul für einen zweiten Türöffner.....	37
14	FAQ (Häufig gestellte Fragen).....	38

1 Switch

Für die Realisierung der Videogegensprechanlage mit Cat-Kabel ist ein PoE fähiger Switch nötig.
Alle Geräte mit dem Switch verbinden.

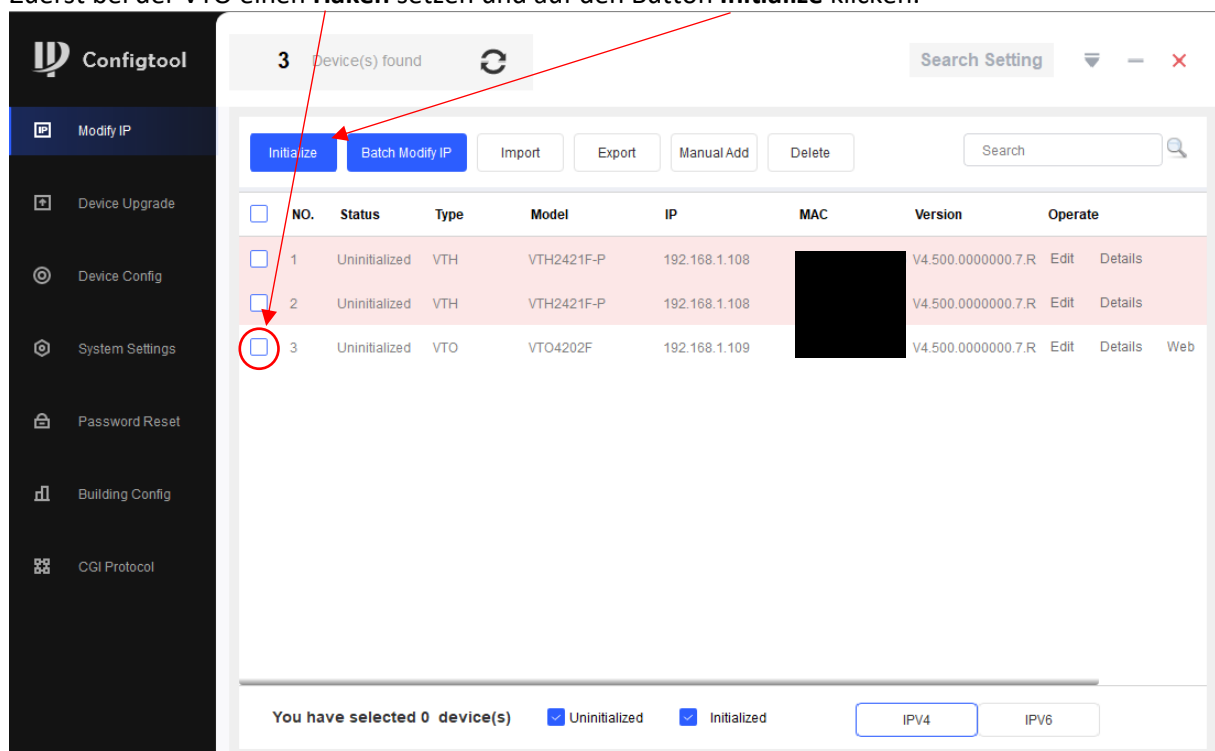
2 Initialisierung der Geräte

Den Switch mittels LAN-Kabel an einem PC oder Netzwerk anschliessen.
Das Programm «ConfigTool» aus der Dahua-Toolbox öffnen.

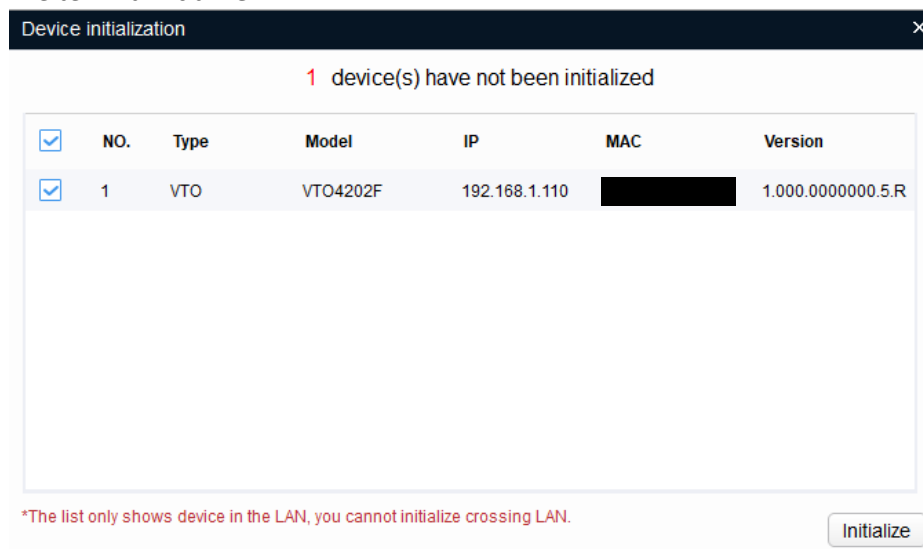


2.1 Aussenstelle VTO

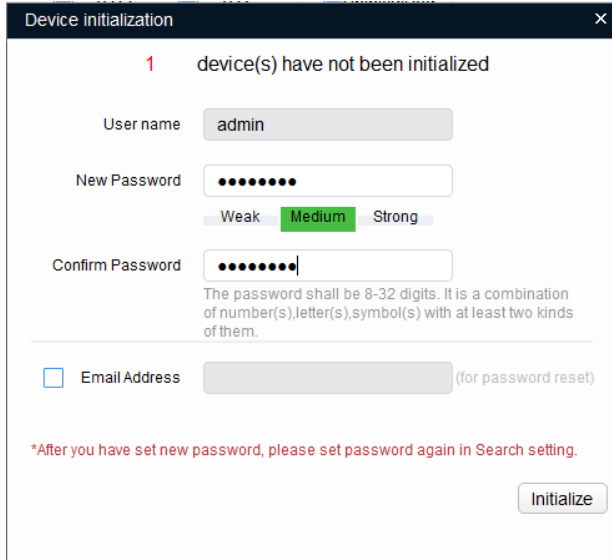
Zuerst bei der VTO einen **Haken** setzen und auf den Button **Initialize** klicken.



Weiter mit **Initialize**.



Ein Passwort mit Zahlen und Buchstaben festlegen, mindestens 8 Stellen (z.B. asdf1234)



The image shows a 'Device initialization' dialog box with a close button (X) in the top right corner. At the top, a red '1' indicates an error: 'device(s) have not been initialized'. Below this, there are three input fields: 'User name' with the value 'admin', 'New Password' with a masked password of 8 dots, and 'Confirm Password' also with a masked password of 8 dots. Under the 'New Password' field, there are three tabs: 'Weak', 'Medium' (which is selected and highlighted in green), and 'Strong'. Below the 'Confirm Password' field, a note states: 'The password shall be 8-32 digits. It is a combination of number(s), letter(s), symbol(s) with at least two kinds of them.' At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Email Address' followed by an empty input field and the text '(for password reset)'. At the bottom right, there is an 'Initialize' button. A red asterisk note at the bottom left of the dialog reads: '*After you have set new password, please set password again in Search setting.'

Um das Passwort wieder herzustellen, empfehlen wir eine E-Mail-Adresse zu hinterlegen

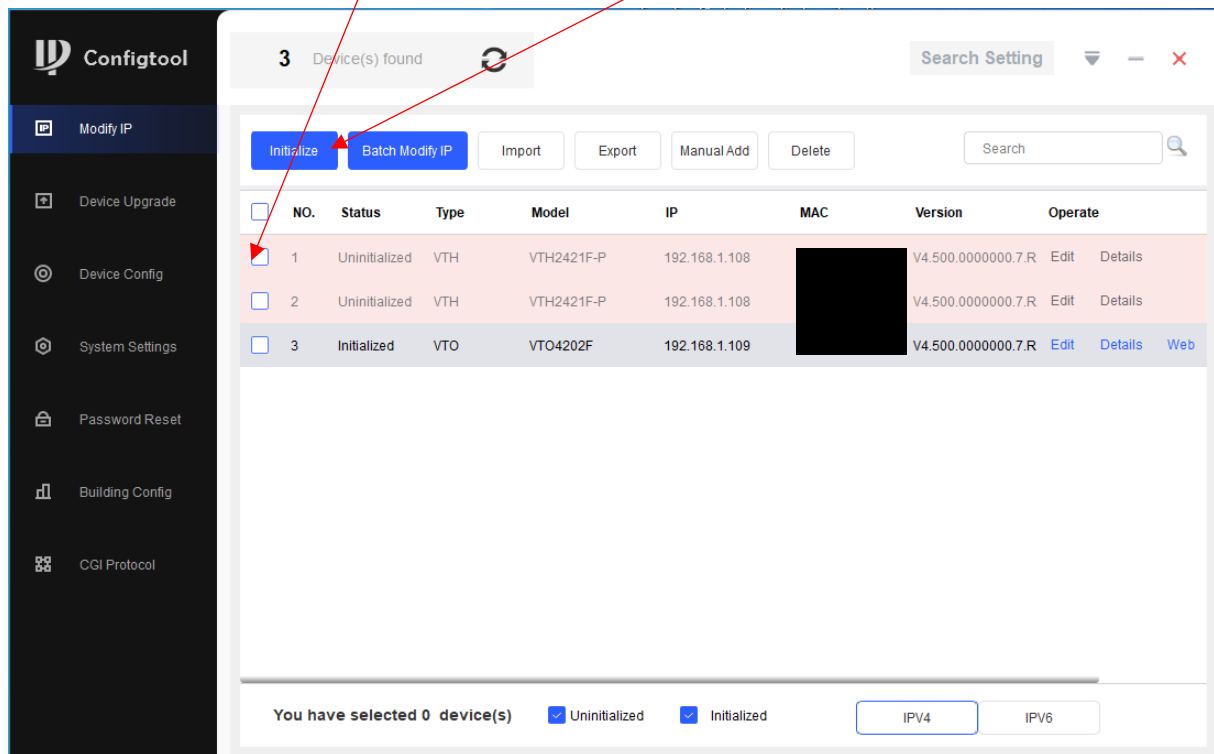
Weiter mit **Initialize**.

2.2 Monitore VTH

Die Monitore müssen ebenfalls initialisiert werden.

Bei mehreren Monitoren können auch mehrere gleichzeitig Initialisiert werden.

Dazu bei den Monitoren den Haken setzen und auf Initialize klicken



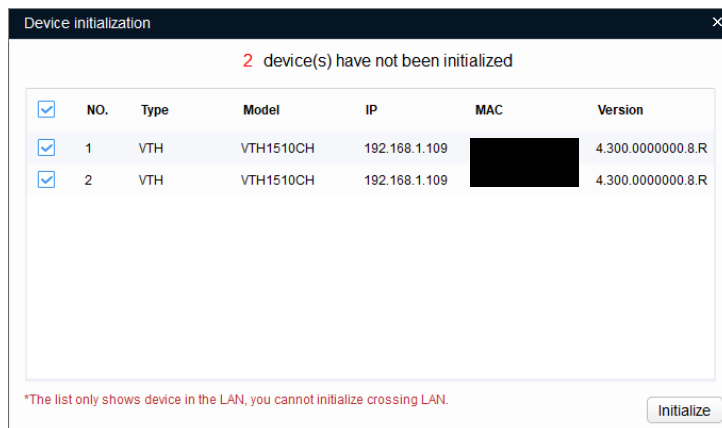
3 Device(s) found

Search Setting

Initialize Batch Modify IP Import Export Manual Add Delete

<input type="checkbox"/>	NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
<input type="checkbox"/>	1	Uninitialized	VTH	VTH2421F-P	192.168.1.108		V4.500.0000000.7.R	Edit Details
<input type="checkbox"/>	2	Uninitialized	VTH	VTH2421F-P	192.168.1.108		V4.500.0000000.7.R	Edit Details
<input type="checkbox"/>	3	Initialized	VTO	VTO4202F	192.168.1.109		V4.500.0000000.7.R	Edit Details Web

You have selected 0 device(s) ☒ Uninitialized ☒ Initialized

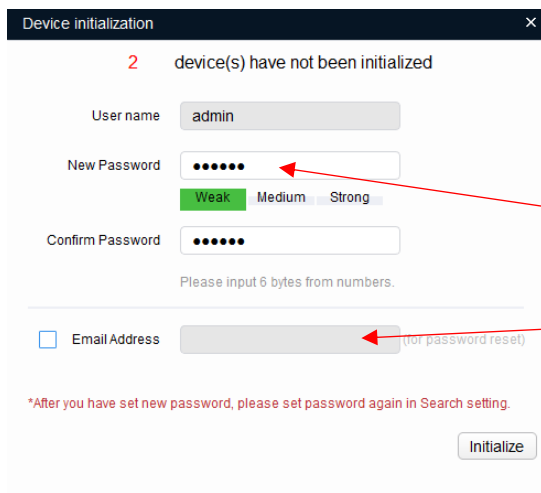


Device Initialization

2 device(s) have not been initialized

<input checked="" type="checkbox"/>	NO.	Type	Model	IP	MAC	Version
<input checked="" type="checkbox"/>	1	VTH	VTH1510CH	192.168.1.109		4.300.0000000.8.R
<input checked="" type="checkbox"/>	2	VTH	VTH1510CH	192.168.1.109		4.300.0000000.8.R

*The list only shows device in the LAN, you cannot initialize crossing LAN.



Device Initialization

2 device(s) have not been initialized

User name: admin

New Password: Weak Medium Strong

Confirm Password:

Please input 6 bytes from numbers.

☐ Email Address (for password reset)

*After you have set new password, please set password again in Search setting.

Hier ein Passwort mit **mindestens 6 Zahlen** eingeben.
Achtung! (Buchstaben oder Sonderzeichen werden nicht akzeptiert)

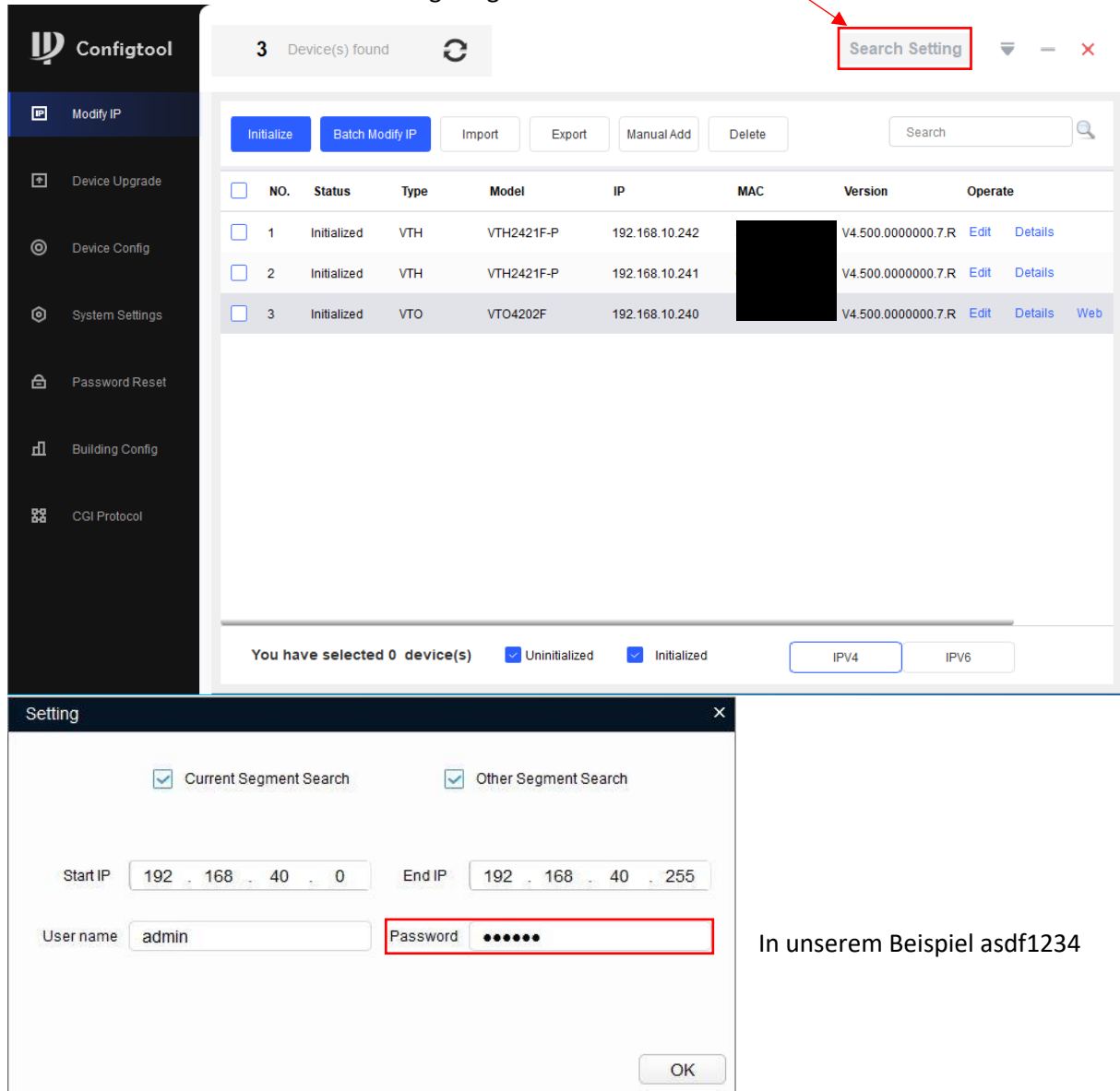
Z.B. 123456

Um das Passwort wieder herzustellen, empfehlen wir eine E-Mail-Adresse zu hinterlegen

3 IP-Adressen Zuteilung

Die folgenden IP-Adressen dienen nur als Beispiel!

Vor vergabe der IP-Adressen muss im ConfigTool unter «Search Setting» das zuvor festgelegte Passwort des zu ändernden Geräts eingetragen werden.



ConfigTool

3 Device(s) found

Search Setting

Initialize Batch Modify IP Import Export Manual Add Delete

NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTH	VTH2421F-P	192.168.10.242		V4.500.0000000.7.R	Edit Details
2	Initialized	VTH	VTH2421F-P	192.168.10.241		V4.500.0000000.7.R	Edit Details
3	Initialized	VTO	VTO4202F	192.168.10.240		V4.500.0000000.7.R	Edit Details Web

You have selected 0 device(s) ☒ Uninitialized ☒ Initialized

Setting

☒ Current Segment Search ☒ Other Segment Search

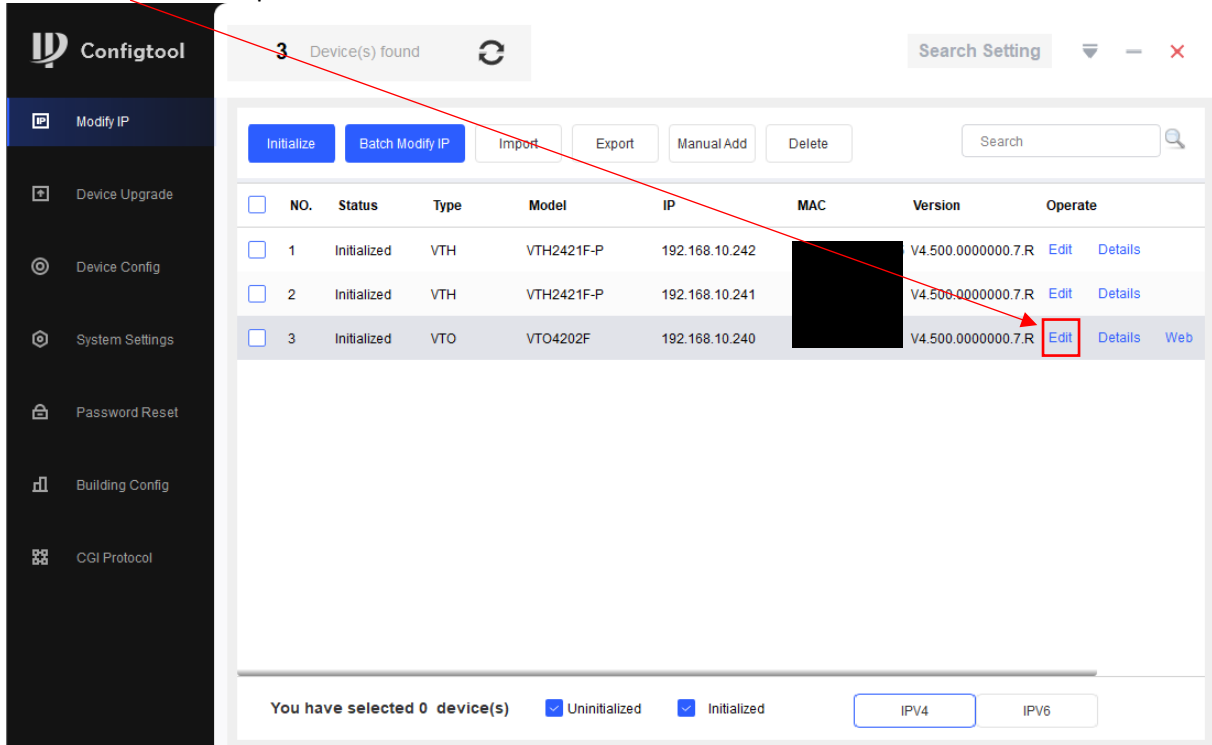
Start IP: 192 . 168 . 40 . 0 End IP: 192 . 168 . 40 . 255

User name: admin Password:

OK

In unserem Beispiel asdf1234

Auf «Edit» beim entsprechenden Gerät klicken.



3 Device(s) found

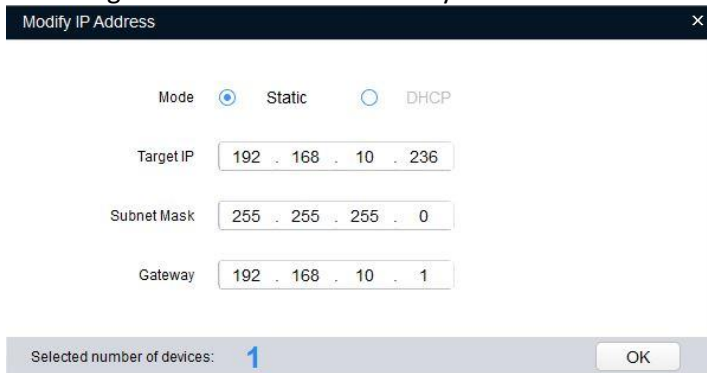
Search Setting

Initialize Batch Modify IP Import Export Manual Add Delete

	NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
<input type="checkbox"/>	1	Initialized	VTH	VTH2421F-P	192.168.10.242		V4.500.0000000.7.R	Edit Details
<input type="checkbox"/>	2	Initialized	VTH	VTH2421F-P	192.168.10.241		V4.500.0000000.7.R	Edit Details
<input type="checkbox"/>	3	Initialized	VTO	VTO4202F	192.168.10.240		V4.500.0000000.7.R	Edit Details Web

You have selected 0 device(s) ☒ Uninitialized ☒ Initialized

Hier die gewünschte IP- und Gateway Adresse und die Subnetz-Maske bestimmen.



Modify IP Address

Mode ☒ Static ☐ DHCP

Target IP 192 . 168 . 10 . 236

Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0

Gateway 192 . 168 . 10 . 1

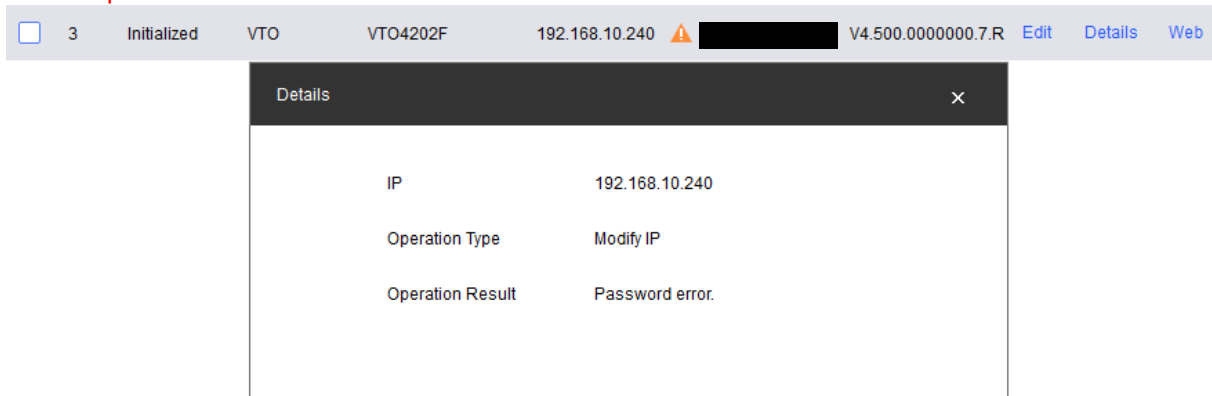
Selected number of devices: 1

Kapitel 3 IP-Adressen Zuteilung für alle Geräte (VTO und VTH) wiederholen.

Jedes Gerät braucht eine eigene IP-Adresse.

Die Gateway-Adresse muss bei allen Geräten identisch sein!

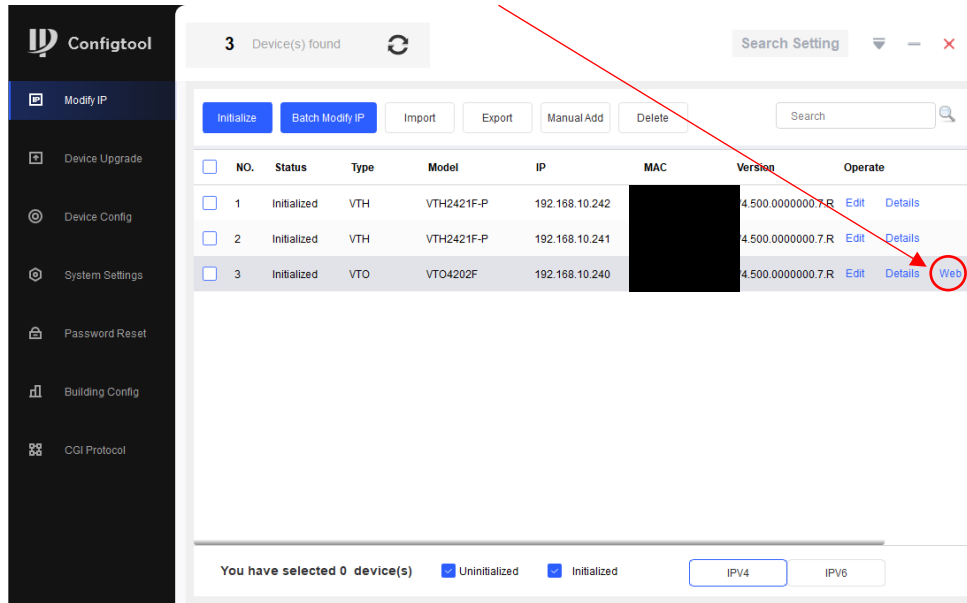
Bei Passwort Error muss unter «Search Setting» das richtige Passwort eingegeben und anschliessend der komplette Schritt wiederholt werden.



IP	192.168.10.240
Operation Type	Modify IP
Operation Result	Password error.

4 Inbetriebnahme Aussenstelle VTO

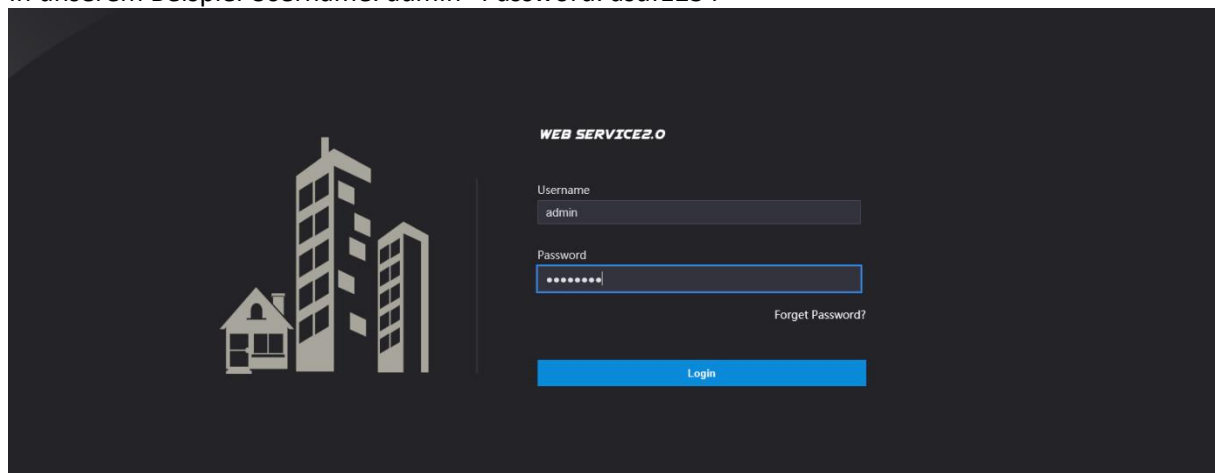
Das Web-Interface durch klicken auf «Web» öffnen.



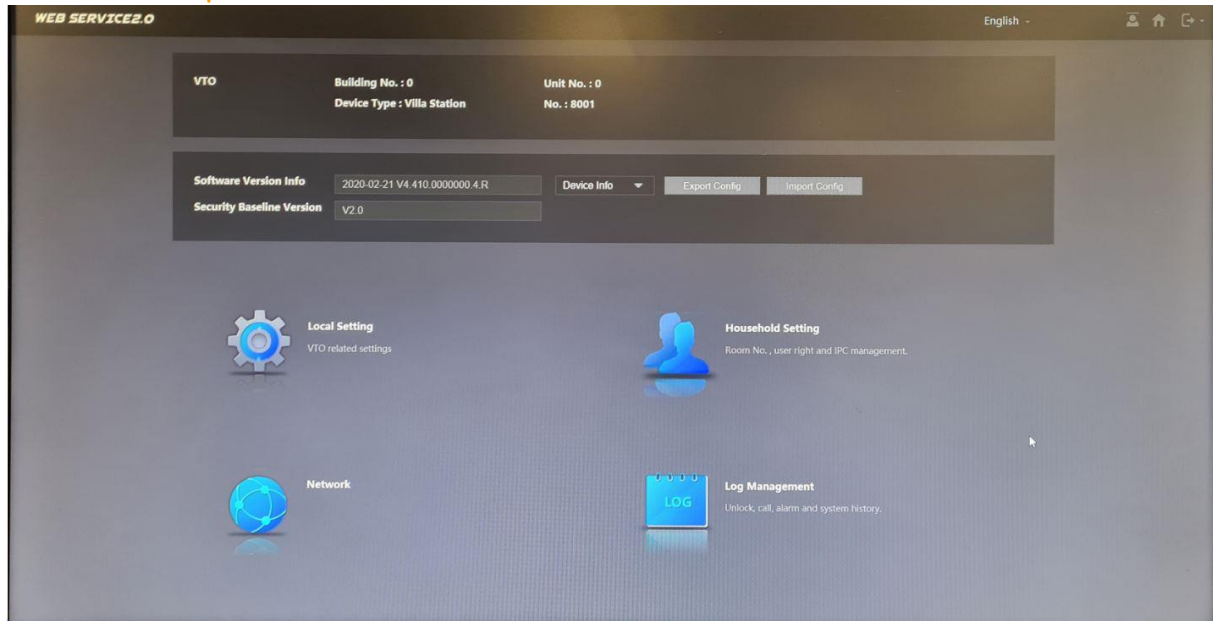
Das Web-Interface funktioniert am besten mit dem klassischen Internet Explorer.

Anmelden mit dem zuvor zugewiesenen Benutzernamen und Passwort für den VTO.

In unserem Beispiel Username: admin Passwort: asdf1234

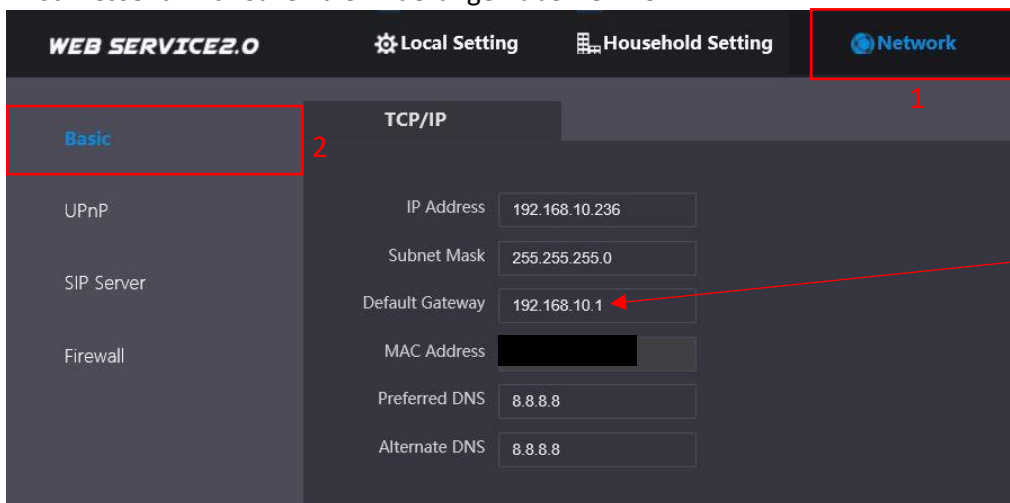


4.1 VTO Hauptmenu



4.2 Netzwerk Einstellungen

In unserem Beispiel haben wir die IP-Adresse bereits mit dem ConfigTool zugeteilt. Unter **Network > Basic** kann man falls nötig die Netz Konfiguration ändern. Anschliessend mit «Save» die Änderungen übernehmen.



Wichtig: Die Gateway-Adresse muss bei allen Geräten die gleiche sein.

4.3 Room No. Einstellungen

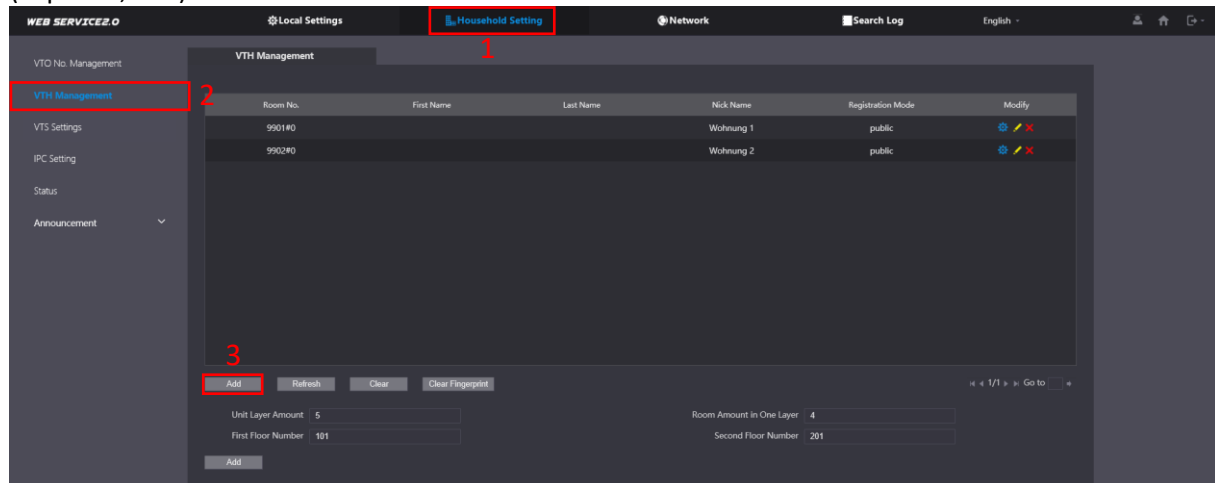
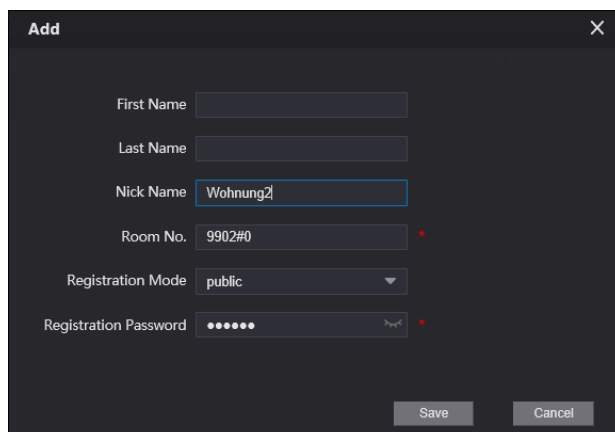
Unter **Household Setting > VTH Management**

Mit „Add“ für jede Wohnung eine Room Nummer hinzufügen.

Bei einem Monitor pro Wohnung (Room No.)#0 verwenden (Bsp.1#0). Dies ist der Master-Monitor.

Bei mehreren Monitoren pro Wohnung die Slave-Monitore aufsteigend nummerieren #1, #2.

(Bsp. 1#1, 1#2)

Passwort nicht ändern!

Mit „Save“ bestätigen

4.3.1 Weitere Wohnungen

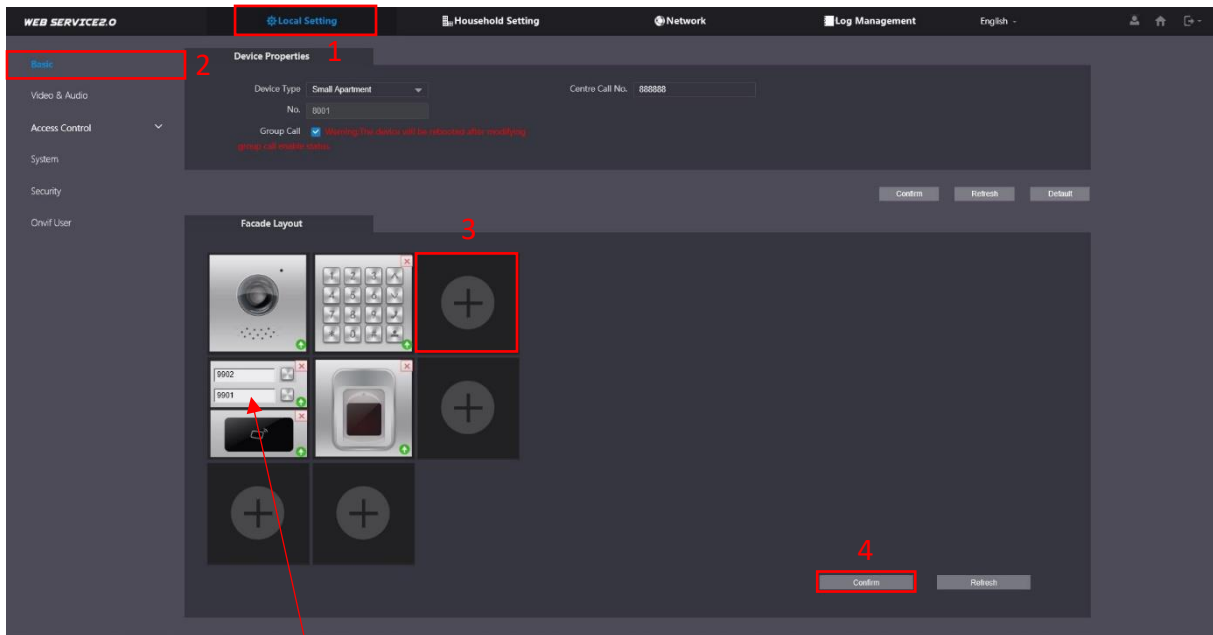
Bei der nächsten Wohnung Kapitel **4.3 Room No. Einstellungen** wiederholen.

Beispiel:

Wohnungs Nr.	Master-Monitor	Slave1-Monitor	Slave2-Monitor	Slave3-Monitor
1	1#0	1#1	1#2	1#3
2	2#0	2#1	2#2	2#3
3	3#0	3#1	3#2	3#3
4	4#0	4#1	4#2	4#3

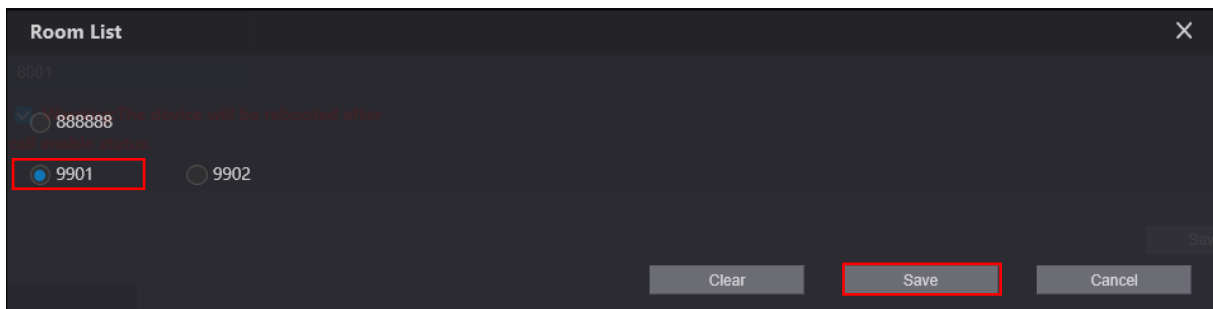
4.4 Module hinzufügen

Unter **Local Setting > Basic** können mit klicken auf das **+** Symbol Zusatzmodule hinzugefügt werden
Anschließend mit confirm übernehmen.



Durch klicken auf das Namensschild können die Wohnungen zugewiesen werden.
Mit „Confirm“ die Änderungen übernehmen.

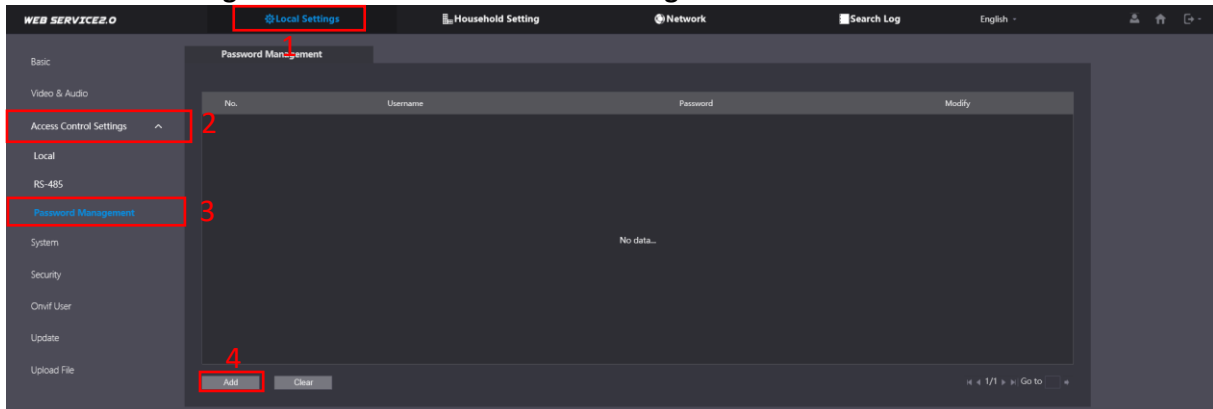
Die gewünschte Room No wählen und mit „Save“ bestätigen



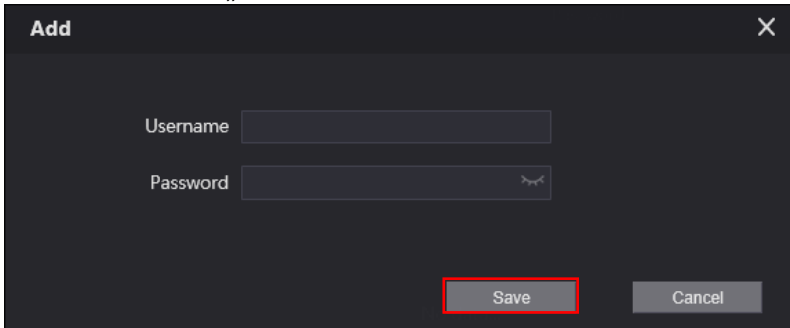
Mit „Confirm“ die Änderungen übernehmen.

4.5 Tastatur-Modul konfigurieren

Unter **Local Setting > Access Control > Password Management** auf «Add» klicken



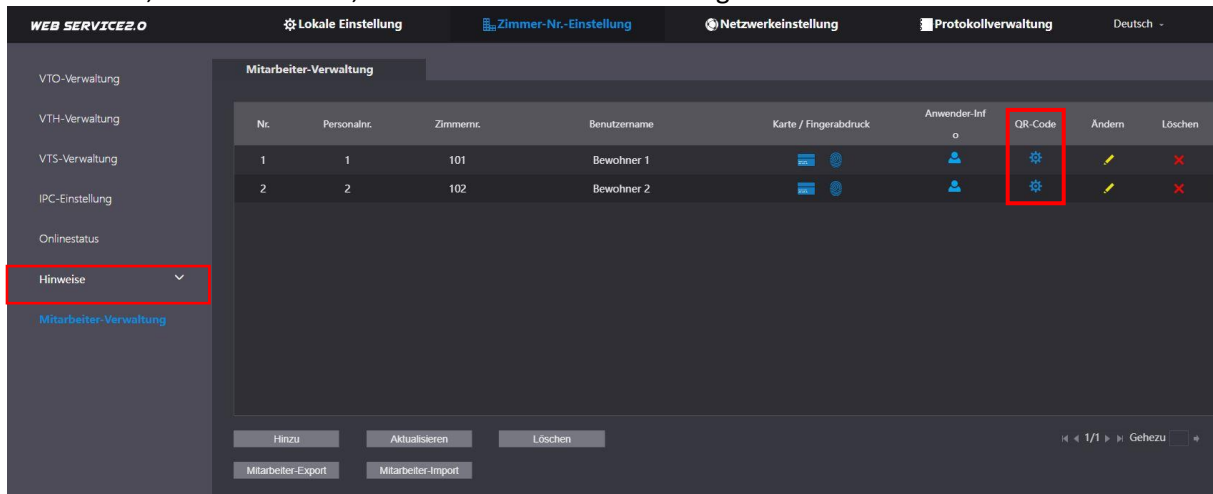
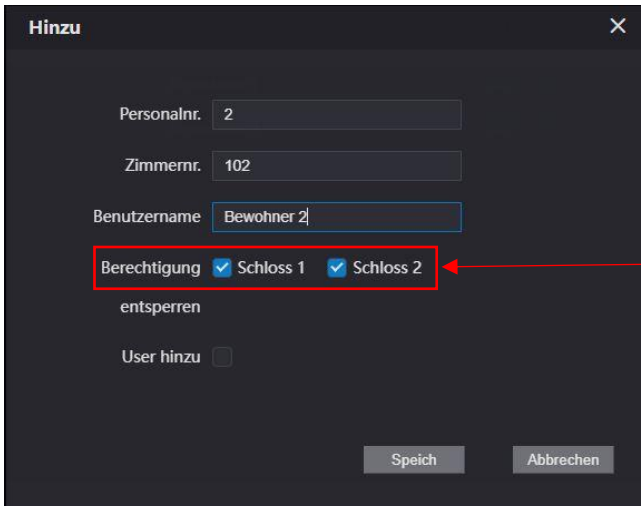
Einen Username wählen und das Passwort für das Tastatur-Modul eingeben.
Anschließend mit „Save“ übernehmen.



Die Tür kann nun mit der Tastatur Eingabe #(Passwort)# geöffnet werden. (Bsp. #123456#)

4.6 Fingerprint-Leser konfigurieren

Unter **Household Setting > Mitarbeiter-Verwaltung** mit klicken auf „Hinzu“ einen neuen Bewohner hinzufügen. **Neu können sie den QR-Code in der VTO auslesen damit es mit dem P2P funktioniert.** Der Bereich, wo sie es finden, ist mit einem roten Rechteck gekennzeichnet.

Personalnr. 2

Zimmernr. 102

Benutzername Bewohner 2

Berechtigung ☒ Schloss 1 ☒ Schloss 2

entsperren

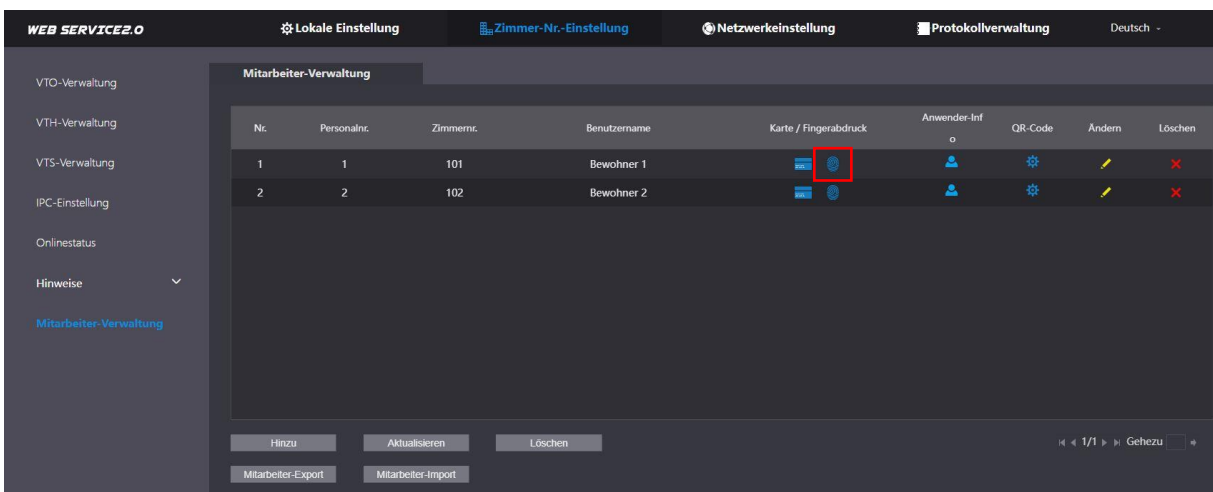
User hinzu ☐

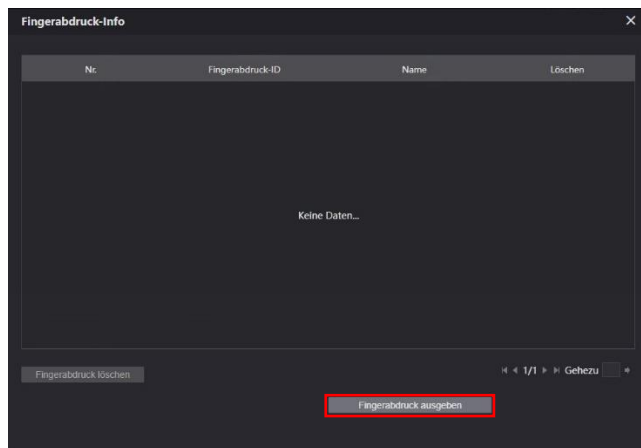
Speich Abbrechen

Die entsprechenden Angaben eintragen.

Hier kann die Berechtigung vergeben werden, welche Schlösser geöffnet werden dürfen.

Ist ein Bewohner angelegt, kann durch klicken auf das Fingerabdruck-Symbol ein Fingerabdruck registriert werden.

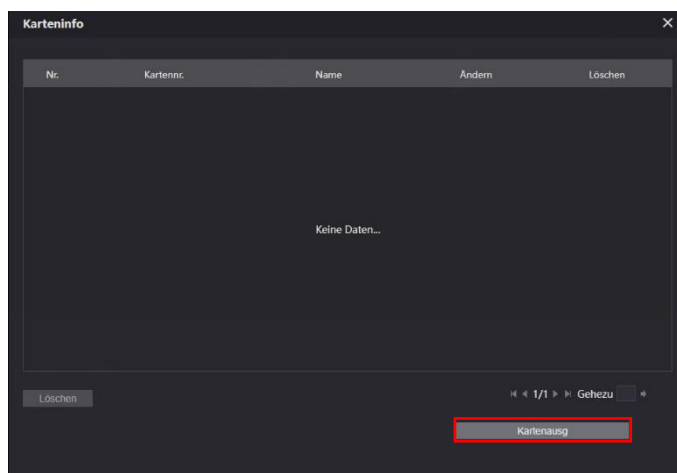
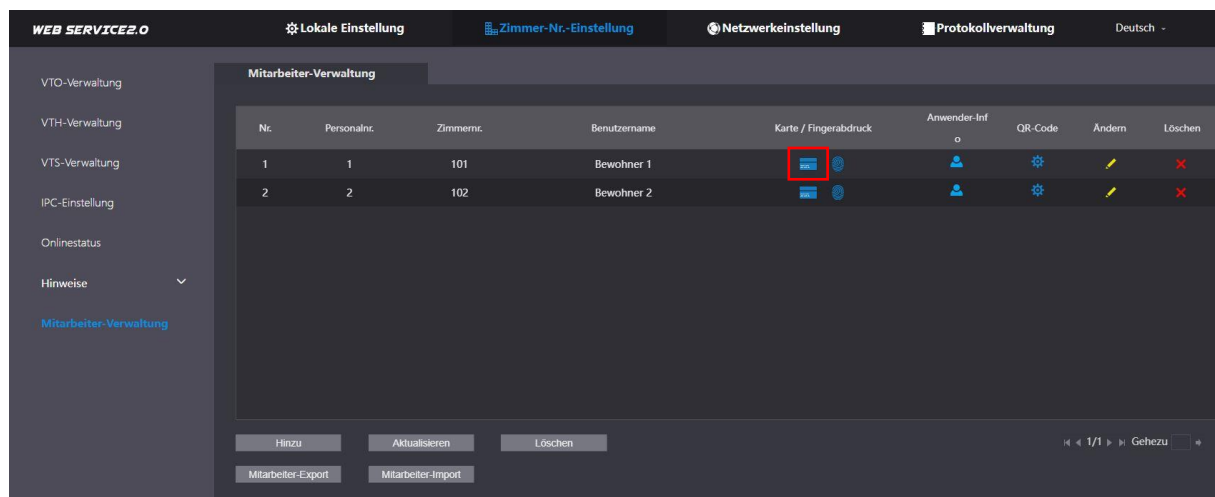




Hier auf Fingerabdruck ausgeben klicken und den Fingerabdruck 3mal einlesen.

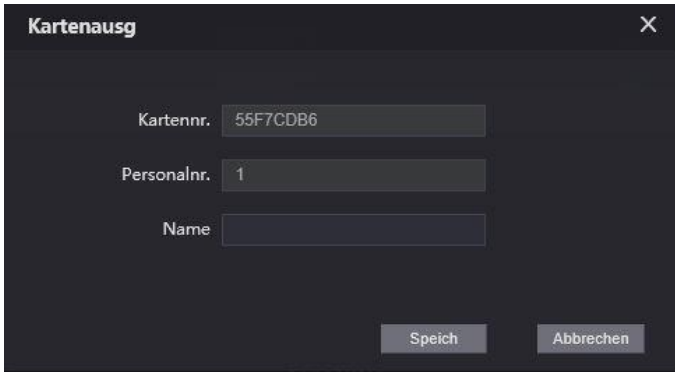
4.7 Kartenleser konfigurieren.

Wie unter Punkt „4.6 Fingerprint-Leser konfigurieren“ beschrieben einen Bewohner anlegen und anschliessend auf das Karten-Symbol klicken.

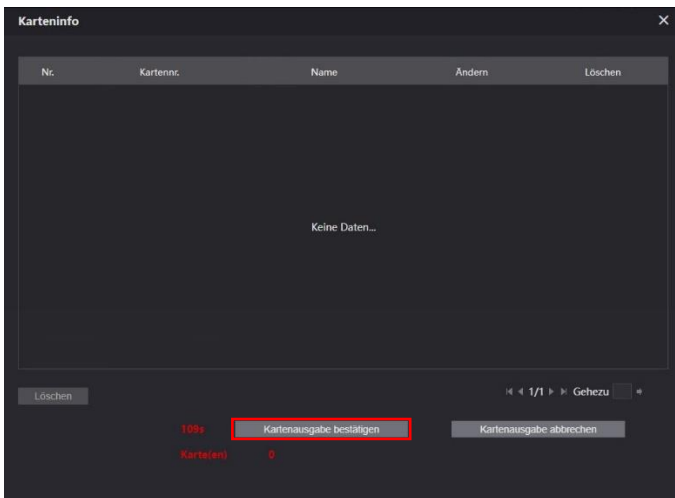


Hier auf „Kartenausg“ klicken.

Nun den Batch an den Kartenleser halten.

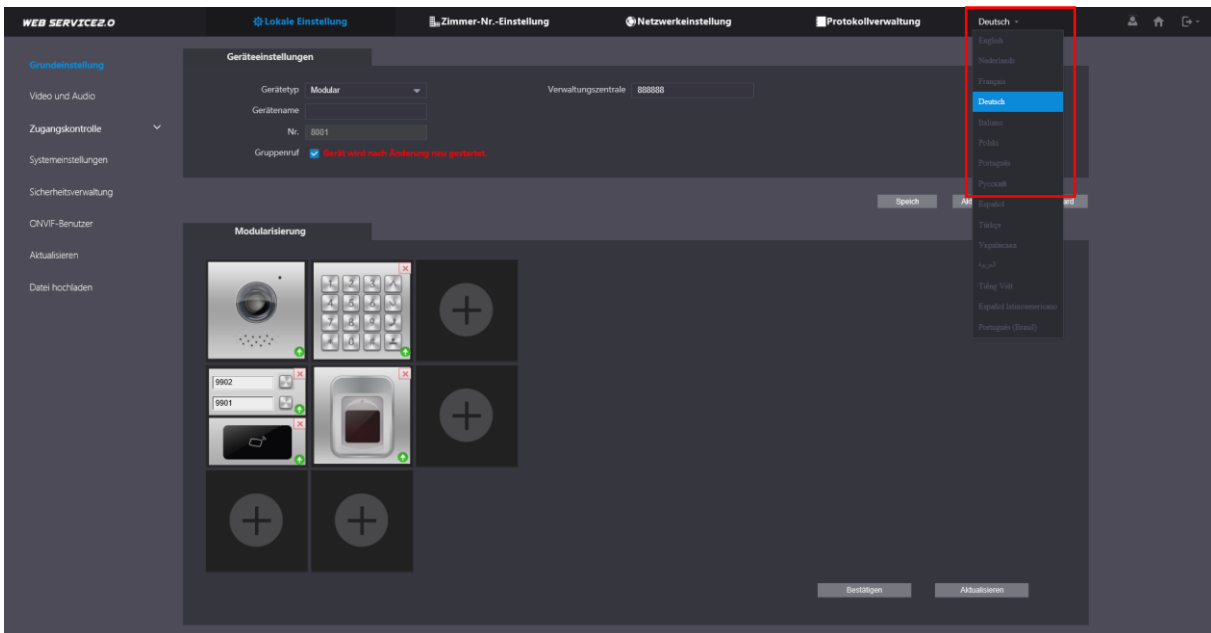


Wenn die Karte erkannt wurde anschliessend auf Kartenausgabe bestätigen klicken.



4.8 Sprache ändern

Im Web-Interface des VTO die Sprache auf Deutsch umstellen

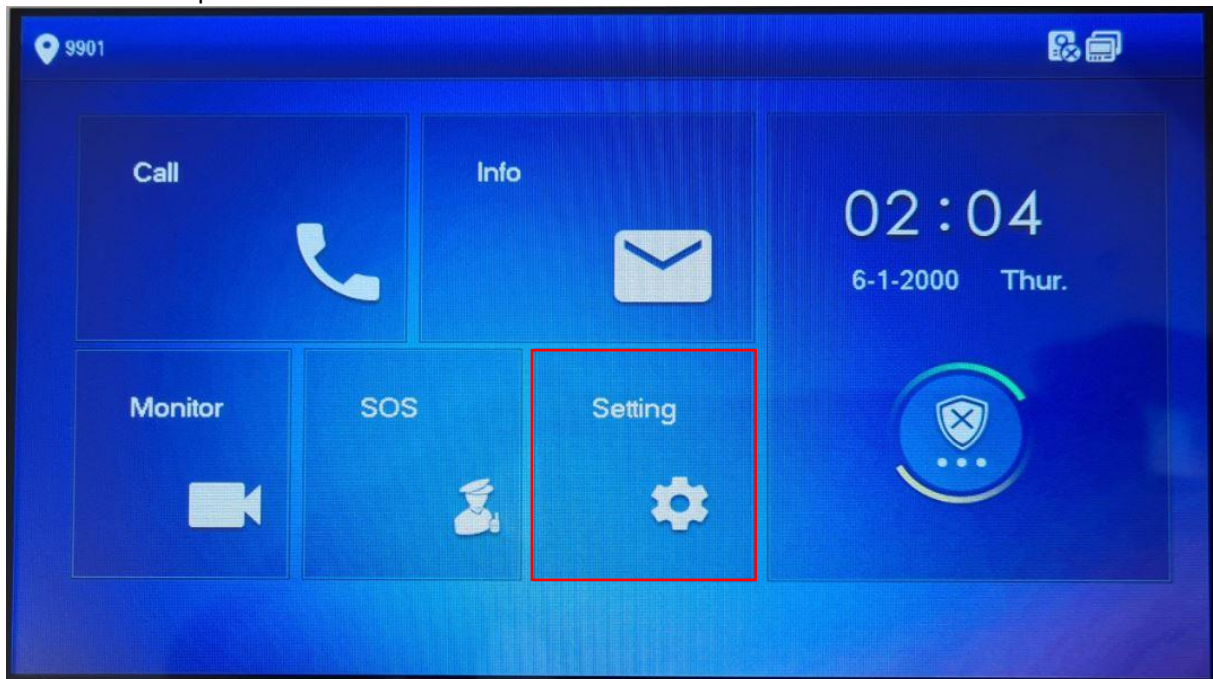


Der VTO startet neu.

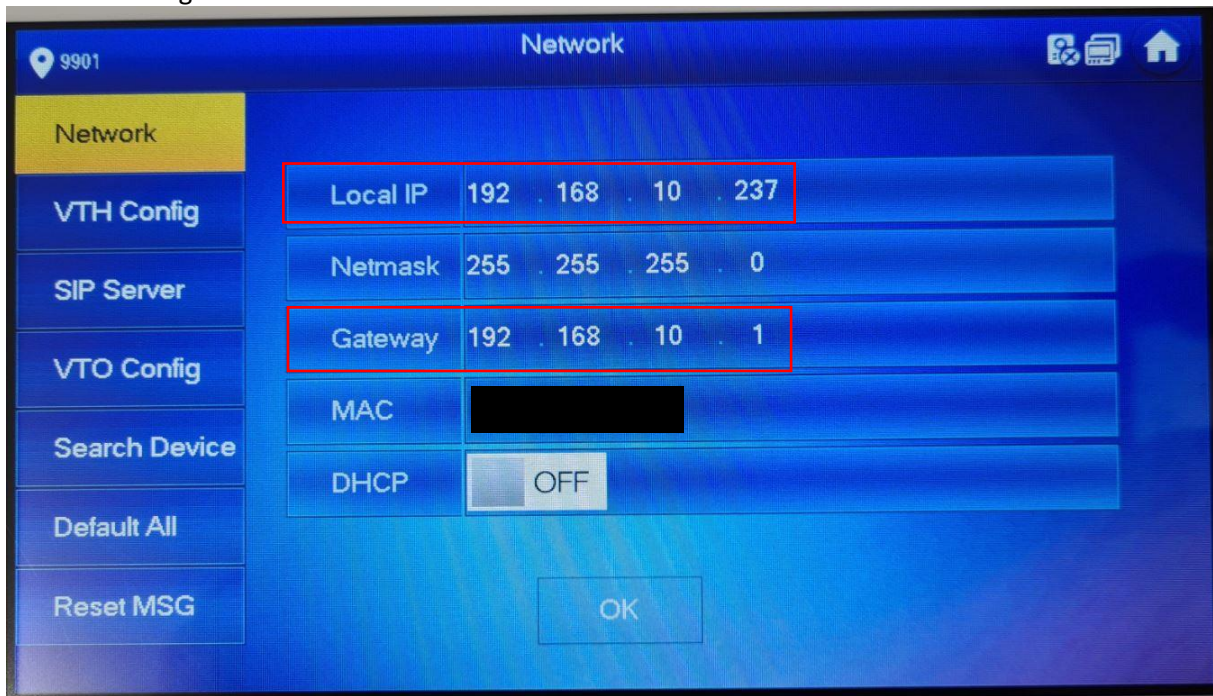
5 VTH Einstellungen (Master-Monitor)

Den Setting Button ca.6 Sekunden gedrückt halten, bis die Aufforderung zur Eingabe des Passworts erscheint. Hier das beim Initialisieren festgelegte Passwort eingeben.

In unserem Beispiel 123456.



Bei den Netzwerk-Einstellungen die IP- und Gateway Adresse überprüfen.
Mit OK bestätigen.



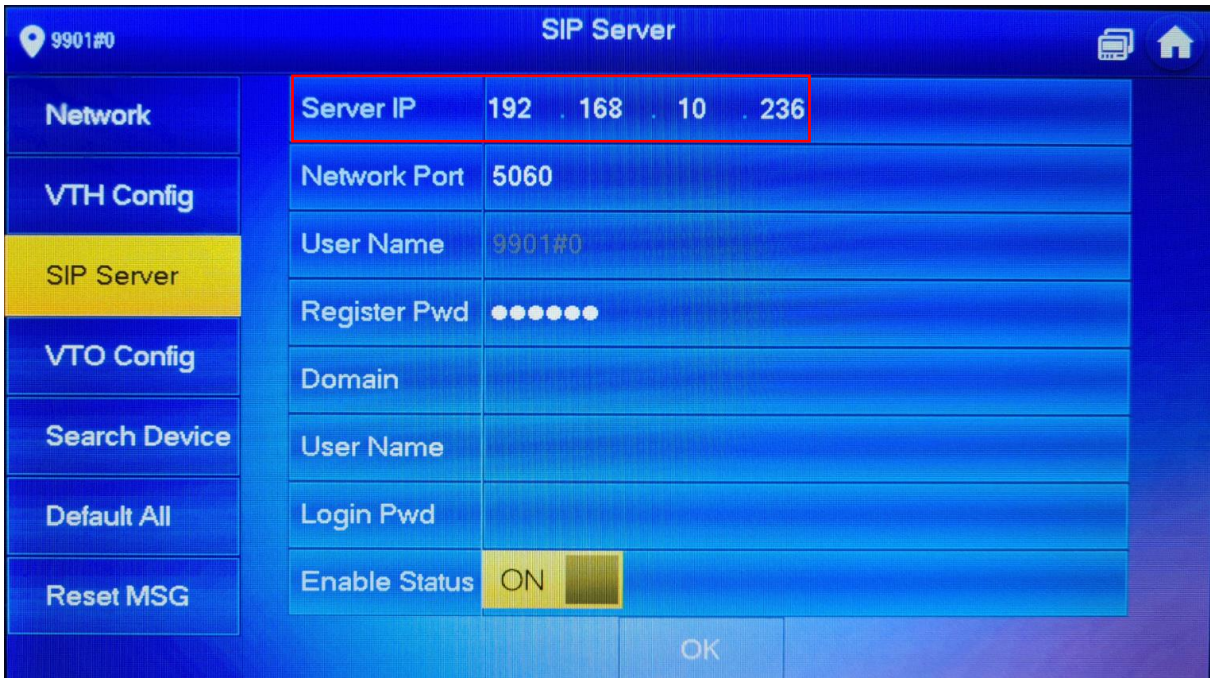
Unter **VTH Config** die Room No inklusive #0 eintragen und mit OK bestätigen.
In unserem Beispiel 1#0.



Field	Value
Room No.	9901#0
Master	
Master IP	0 . 0 . 0 . 0
Master Name	admin
Master Pwd	••••••
Version	20190322 V4.300.0000000.8.R
SSH	OFF

Bei SIP Server die IP-Adresse des VTO eingeben. Mit OK bestätigen.
In unserem Beispiel 192.168.40.142

Das Passwort nicht verändern!

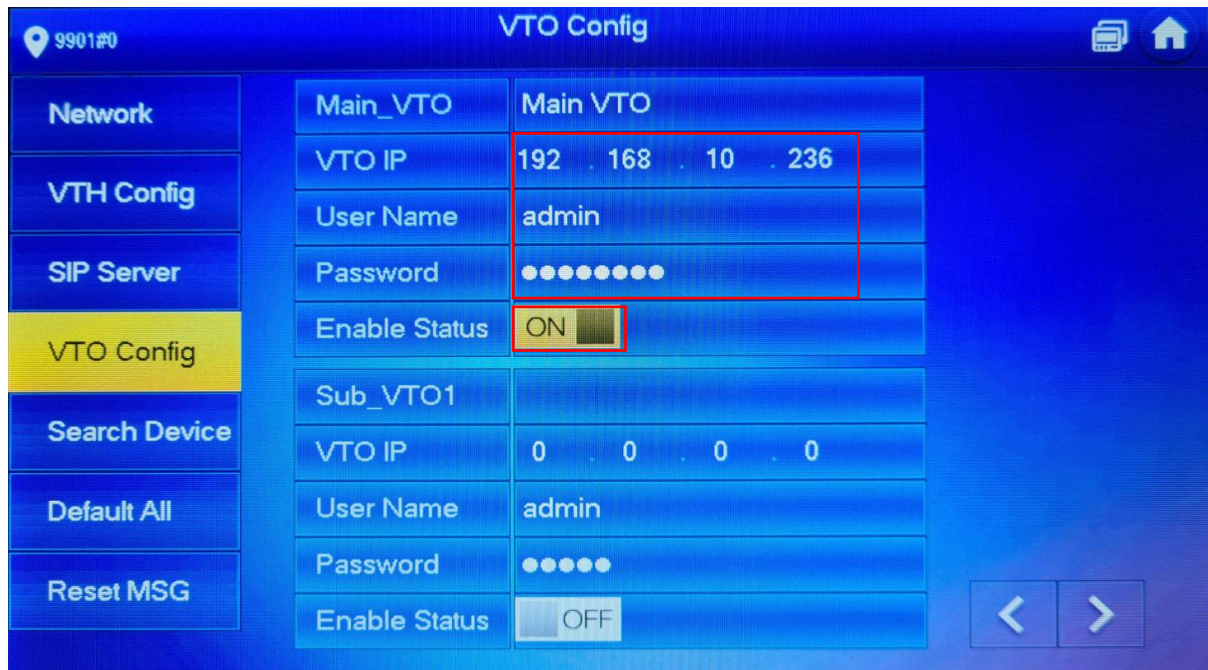


Field	Value
Server IP	192 . 168 . 10 . 236
Network Port	5060
User Name	9901#0
Register Pwd	••••••
Domain	
User Name	
Login Pwd	
Enable Status	ON

Unter **VTO config** folgendes eingeben:

- VTO IP-Adresse
- VTO User Name
- VTO Passwort

Um die Einstellungen zu speichern, den Enable Status einschalten.



The screenshot shows the 'VTO Config' screen with a blue background. On the left is a menu with options: Network, VTH Config, SIP Server, VTO Config (highlighted in yellow), Search Device, Default All, and Reset MSG. The main area is divided into two sections: 'Main_VTO' and 'Sub_VTO1'. In the 'Main_VTO' section, the 'VTO IP' field is highlighted with a red box and contains '192 . 168 . 10 . 236'. The 'User Name' field contains 'admin' and the 'Password' field contains ten dots. The 'Enable Status' field has a yellow 'ON' button. The 'Sub_VTO1' section has 'VTO IP' set to '0 . 0 . 0 . 0', 'User Name' set to 'admin', 'Password' with five dots, and 'Enable Status' set to 'OFF'. Navigation arrows are at the bottom right.

5.1.1 Weitere Wohnungen

Bei den weiteren Wohnungen Kapitel **5 VTH Einstellungen (Master-Monitor)** mit den entsprechenden Room No. wiederholen.

Beispiel:

Wohnungs Nr.	Master-Monitor	Slave1-Monitor	Slave2-Monitor	Slave3-Monitor
1	1#0	1#1	1#2	1#3
2	2#0	2#1	2#2	2#3
3	3#0	3#1	3#2	3#3
4	4#0	4#1	4#2	4#3

6 Slave Monitore (VTH) hinzufügen

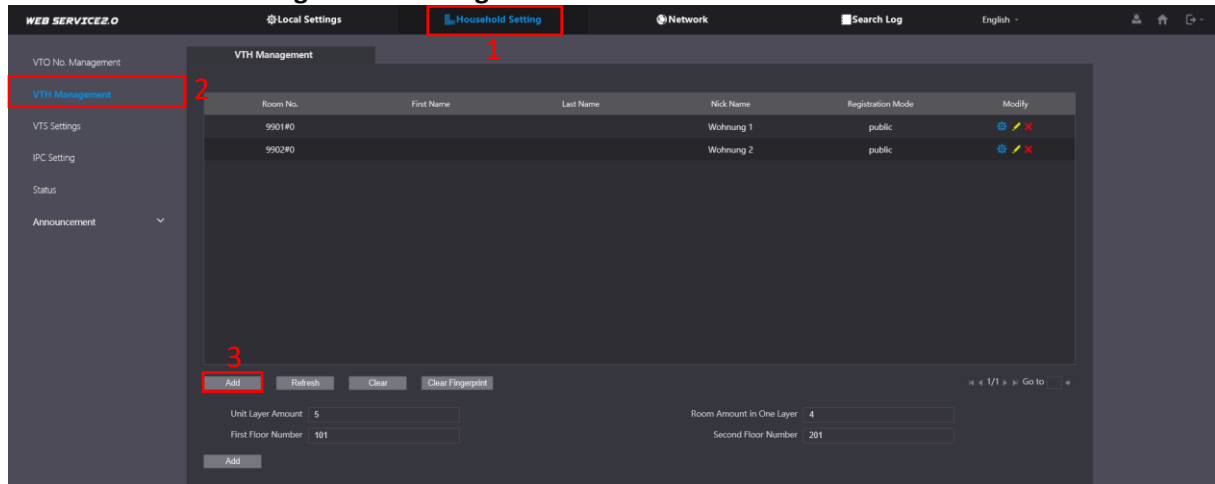
Falls eine Wohnung weitere Monitore (VTH) benötigt, ist wie folgt vorzugehen.

Das Gerät wie unter Kapitel **2.2 Monitore VTH** beschrieben zuerst initialisieren.

Eine IP- und Gateway Adresse wie unter Kapitel **3 IP-Adressen Zuteilung** beschrieben zuweisen.

Das Web-Interface des VTO öffnen.

Unter **Household Settings > VTH Management** mit «Add» einen weiteren Raum erstellen.



Add

First Name

VTH 2

Last Name

Nick Name

Room No.

9901#1

Registration Mode

public

Registered Password

.....

Save

Cancel

Die Raum Nummer 9901#0 ist bereits an den Master-Monitor vergeben.

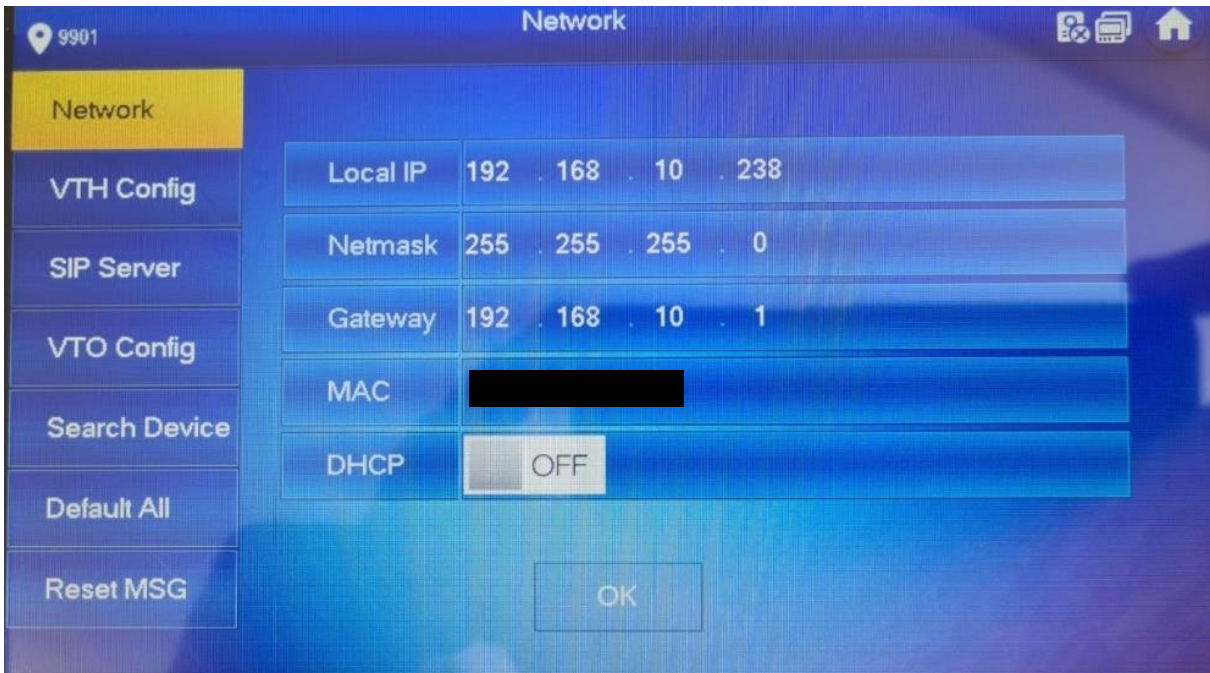
Die Slave-Monitore aufsteigend mit 9901#1, 9901#2 usw. nummerieren.

Passwort nicht ändern.

Beispiel:

Wohnungs Nr.	Master-Monitor	Slave1-Monitor	Slave2-Monitor	Slave3-Monitor
1	1#0	1#1	1#2	1#3
2	2#0	2#1	2#2	2#3
3	3#0	3#1	3#2	3#3
4	4#0	4#1	4#2	4#3

In den Einstellungen des Erweiterungsmonitor die IP- und Gateway Adresse überprüfen oder anpassen.

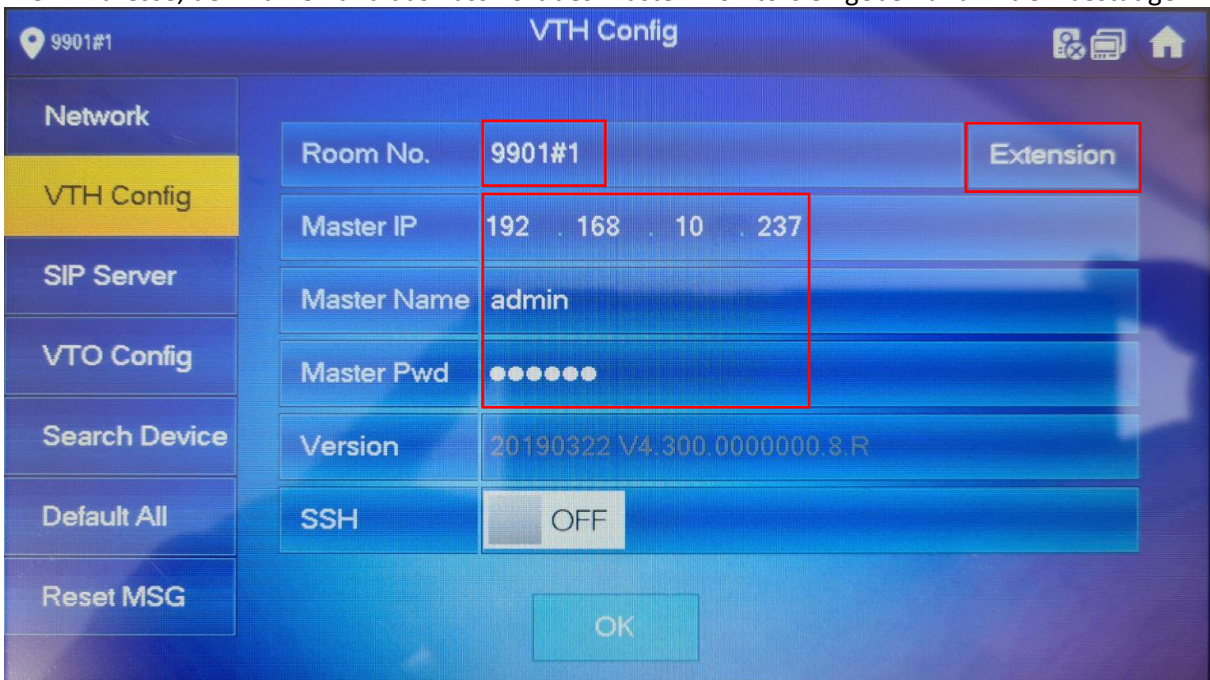


Field	Value
Local IP	192 . 168 . 10 . 238
Netmask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 10 . 1
MAC	[REDACTED]
DHCP	OFF

In den VTH Config Einstellungen die zuvor definierte Room No. eintragen.

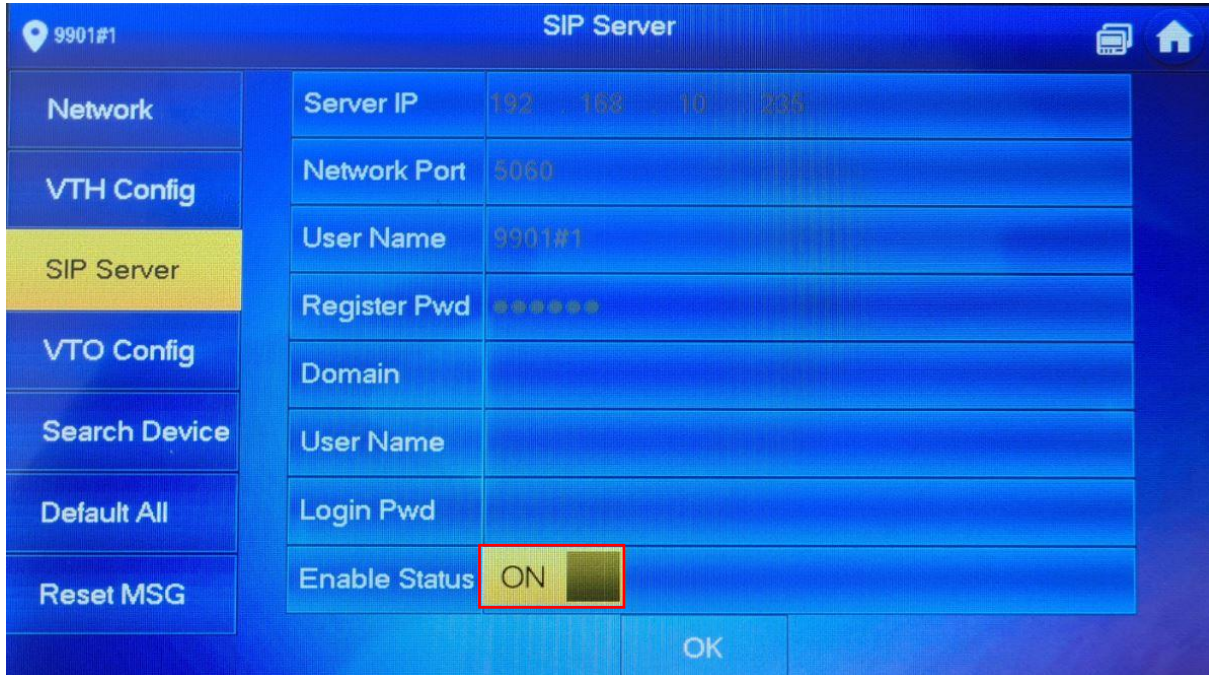
Den zusätzlichen Monitor von Master auf Extension umschalten.

Die IP-Adresse, den Namen und das Passwort des Master Monitors eingeben und mit OK bestätigen.



Field	Value
Room No.	9901#1
Master IP	192 . 168 . 10 . 237
Master Name	admin
Master Pwd	••••••
Version	20190322 V4.300.0000000.8.R
SSH	OFF

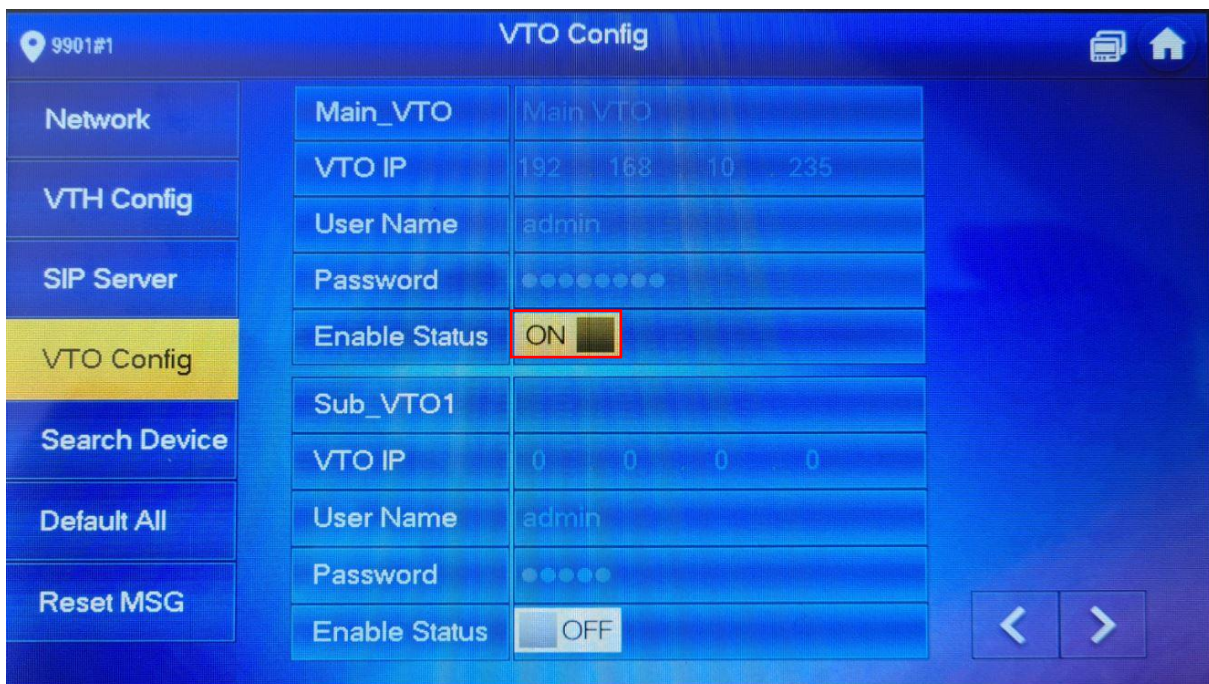
SIP Server Enable Status auf ON.



SIP Server	
Network	Server IP 192 168 10 235
VTH Config	Network Port 5060
SIP Server	User Name 9901#1
	Register Pwd
VTO Config	Domain
Search Device	User Name
Default All	Login Pwd
Reset MSG	Enable Status ON

OK

Den Enable Status des Main VTO auf ON setzen.



VTO Config	
Network	Main_VTO Main VTO
VTH Config	VTO IP 192 168 10 235
SIP Server	User Name admin
	Password
VTO Config	Enable Status ON
Search Device	Sub_VTO1
Default All	VTO IP 0 0 0 0
Reset MSG	User Name admin
	Password
	Enable Status OFF

< >

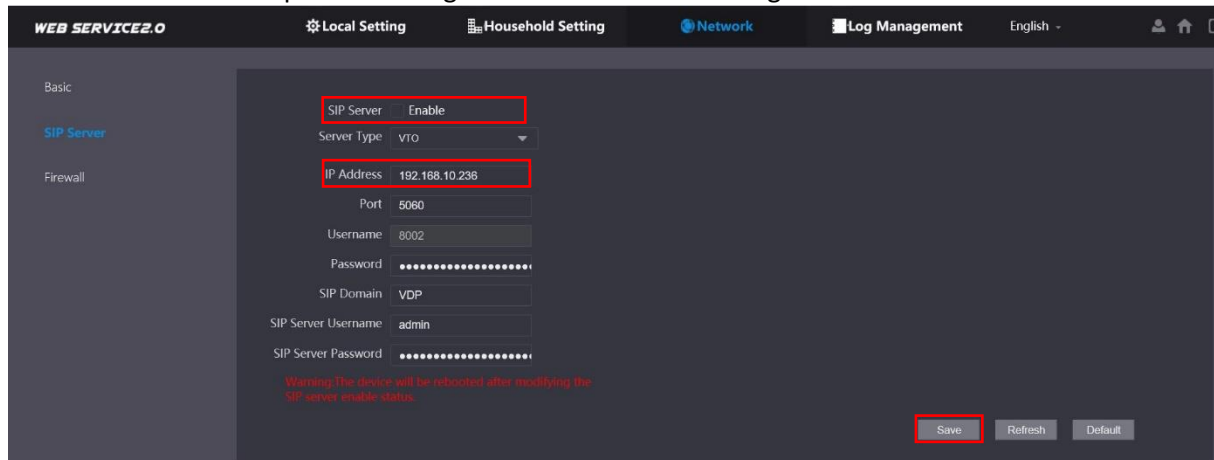
7 Weitere Aussenstellen (VTO2202F-P) hinzufügen



Übers Web-Interface auf den zweiten VTO verbinden.

Unter **Network > SIP Server** den Haken bei SIP Server deaktivieren.

Die IP-Adresse des Haupt VTO eintragen und mit «Save» bestätigen



WEB SERVICE 2.0

Local Setting Household Setting Network Log Management English

Basic

SIP Server

Firewall

SIP Server Enable

Server Type VTO

IP Address 192.168.10.238

Port 5060

Username 8002

Password

SIP Domain VDP

SIP Server Username admin

SIP Server Password

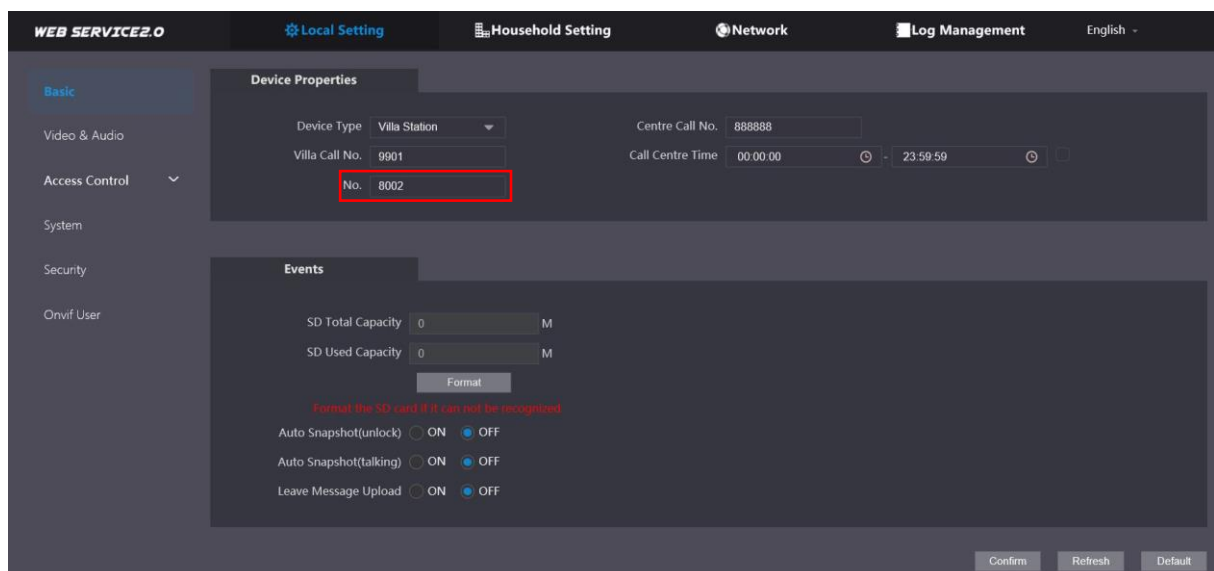
Warning: The device will be rebooted after modifying the SIP server enable status.

Save Refresh Default

Das Gerät startet neu

Übers Web-Interface auf den zweiten VTO verbinden.

Unter **Local Setting > Basic** die Geräte Nummer ändern.



WEB SERVICE 2.0

Local Setting Household Setting Network Log Management English

Basic

Video & Audio

Access Control

System

Security

Onvif User

Device Properties

Device Type Villa Station

Villa Call No. 9901

No. 8002

Centre Call No. 888888

Call Centre Time 00:00:00 - 23:59:59

Events

SD Total Capacity 0 M

SD Used Capacity 0 M

Format

Format the SD card if it can not be recognized

Auto Snapshot(unlock) ON OFF

Auto Snapshot(talking) ON OFF

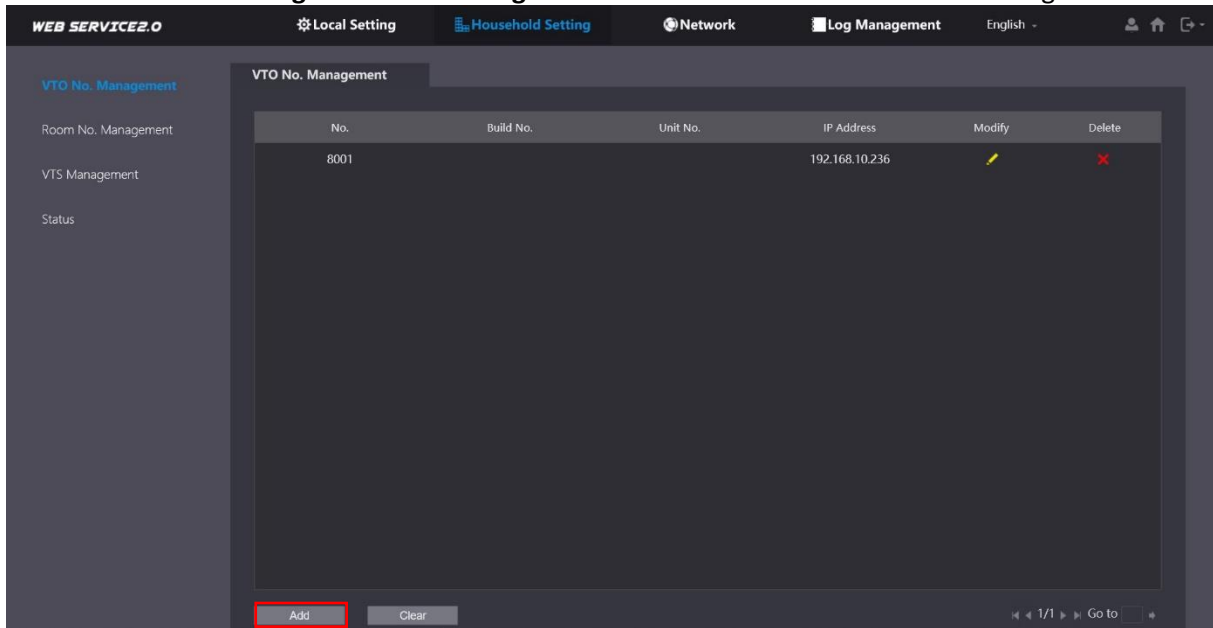
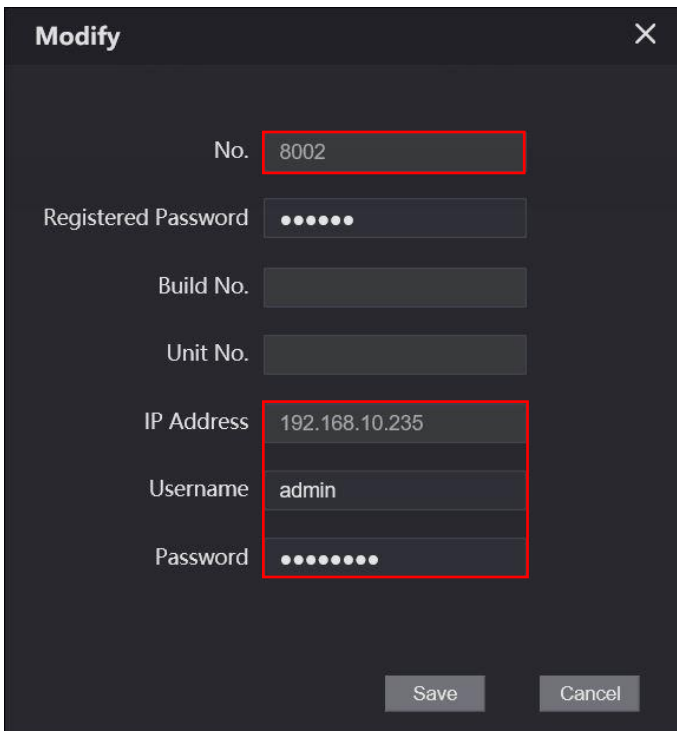
Leave Message Upload ON OFF

Confirm Refresh Default

Das Gerät startet neu

Übers Web-Interface auf den Haupt-VTO verbinden.

Unter **Household Setting** > **VTO No. Management** mit «Add» den zweiten VTO hinzufügen

The 'Modify' dialog box contains the following fields:

- No.: 8002
- Registered Password: •••••
- Build No.:
- Unit No.:
- IP Address: 192.168.10.235
- Username: admin
- Password: ••••••••

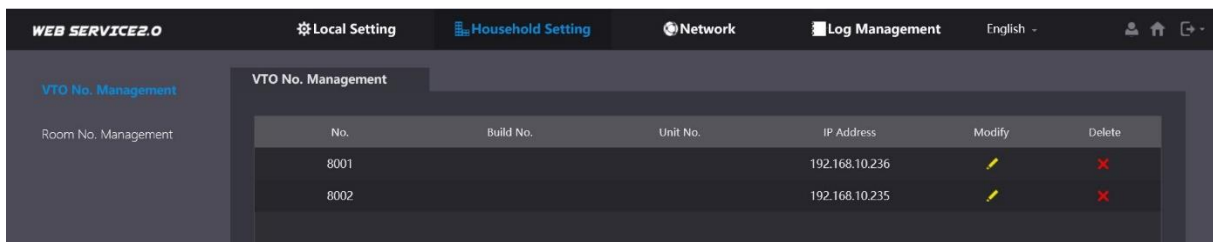
At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. The 'Save' button is highlighted with a red rectangle.

Hier die zuvor definierte Nummer des zweiten VTO eingeben

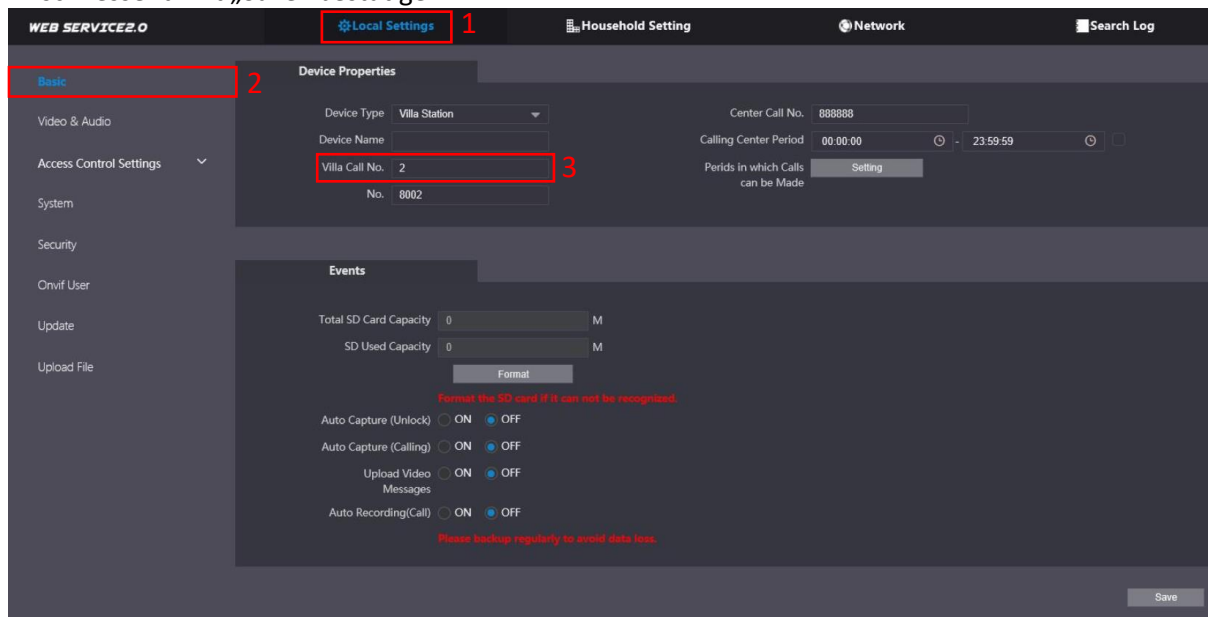
Passwort nicht verändern!

Die IP-Adresse, Username und das Passwort des zweiten VTO eintragen

Mit «Save» übernehmen



Danach nochmals übers Web-Interface auf den zweiten VTO verbinden
Unter **Local settings > Basic** die entsprechende Wohnungsnummer eintragen.
Anschliessend mit „Save“ bestätigen.



WEB SERVICE 2.0

Local Settings 1

Basic 2

Device Properties

Device Type: Villa Station

Device Name:

Villa Call No. 2 3

No. 8002

Center Call No. 888888

Calling Center Period: 00:00:00 - 23:59:59

Periods in which Calls can be Made: Setting

Events

Total SD Card Capacity: 0 M

SD Used Capacity: 0 M

Format

Format the SD card if it can not be recognized.

Auto Capture (Unlock): ON OFF

Auto Capture (Calling): ON OFF

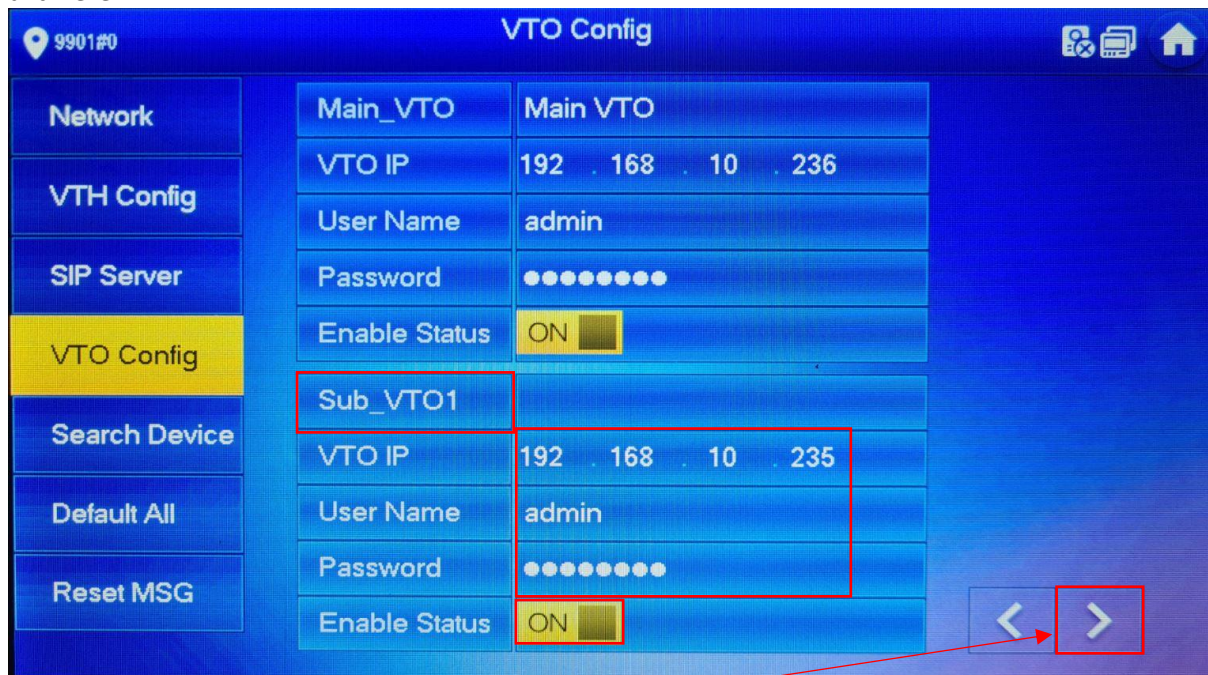
Upload Video Messages: ON OFF

Auto Recording(Call): ON OFF

Please backup regularly to avoid data loss.

Save

Auf allen Monitoren (VTH) der jeweiligen Wohnung unter **Setting > VTO Config** bei Sub_VTO1 die IP-Adresse, Name und das Passwort des zweiten VTO eintragen und danach den Enable Status aktivieren.



VTO Config

9901#0

Network

VTH Config

SIP Server

VTO Config

Search Device

Default All

Reset MSG

Main_VTO

Main VTO

VTO IP: 192 . 168 . 10 . 236

User Name: admin

Password: ●●●●●●●●

Enable Status: ON

Sub_VTO1

VTO IP: 192 . 168 . 10 . 235

User Name: admin

Password: ●●●●●●●●

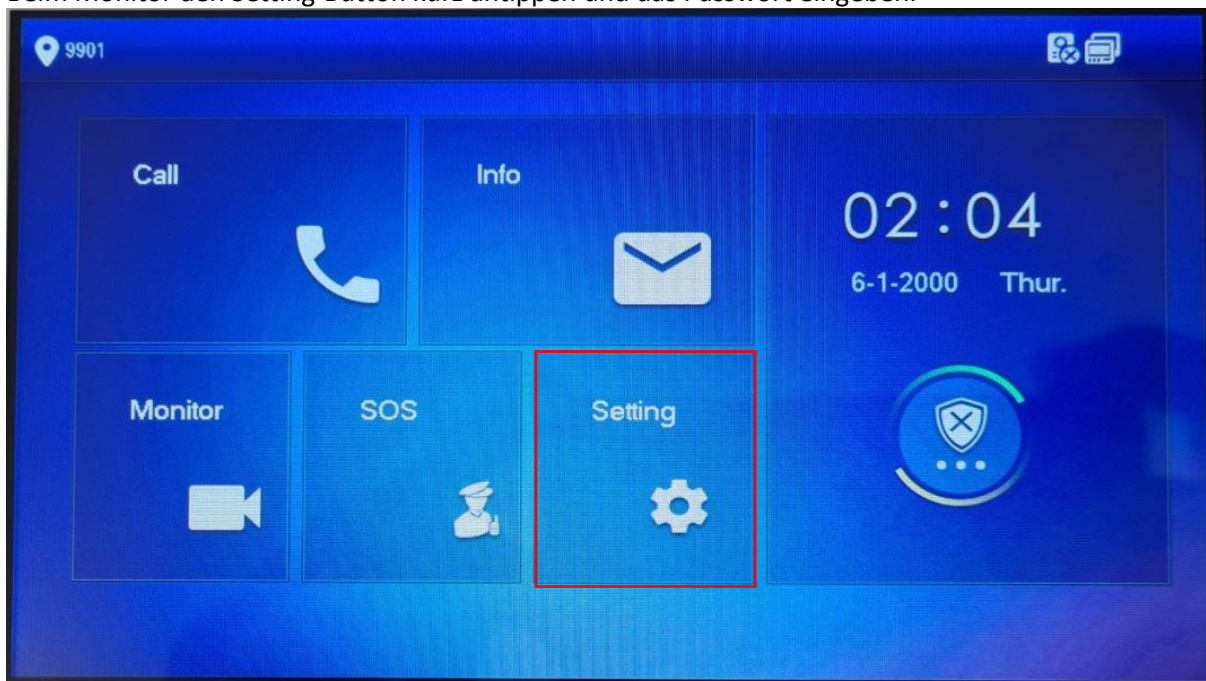
Enable Status: ON

< >

Mit dem Pfeil nach rechts können noch weitere VTOs hinzugefügt werden.

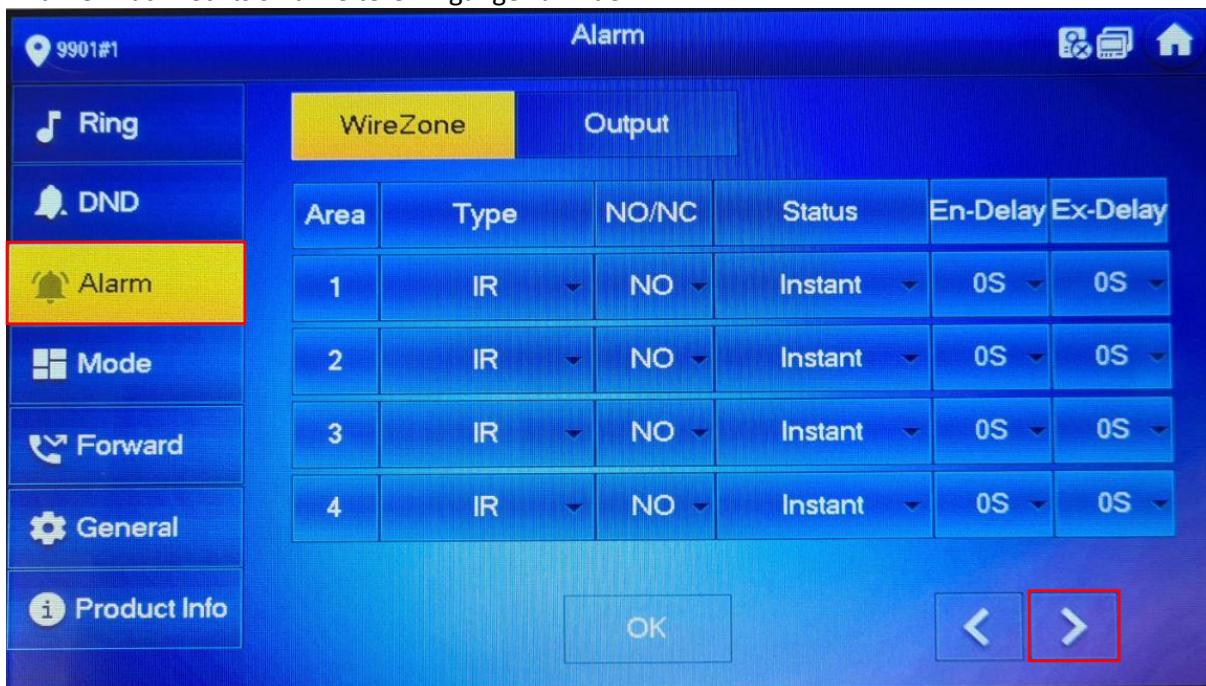
8 Etagendrucker hizufügen

Beim Monitor den Setting-Button kurz antippen und das Passwort eingeben.



Unter Alarm den Eingang wählen, an dem der Etagendrucker angeschlossen wurde.

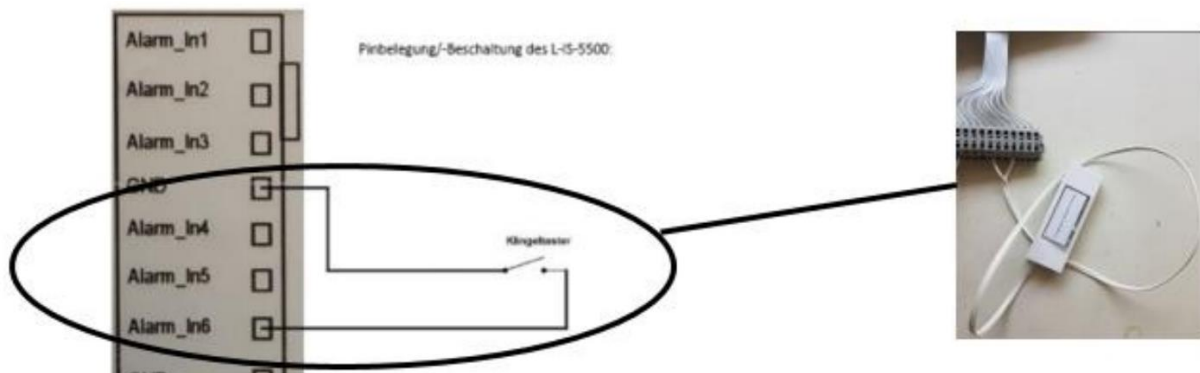
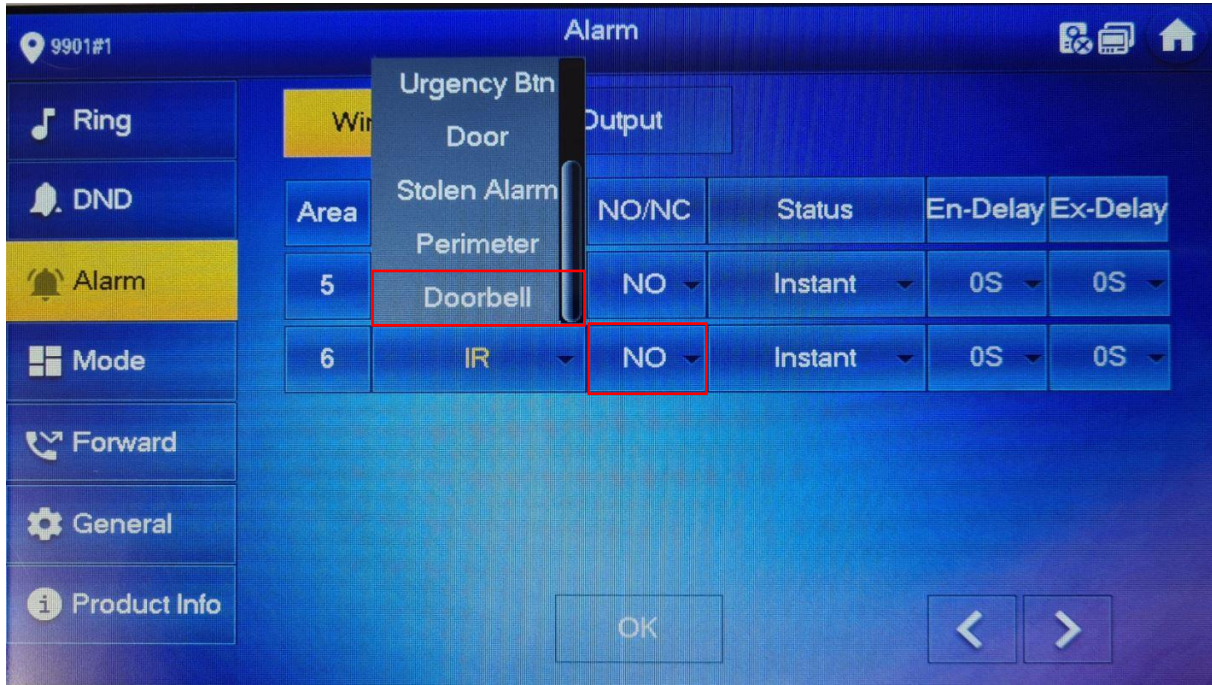
Mit Pfeil nach rechts sind weitere Eingänge zu finden.



Im Beispiel ist der Etagendrucker am Eingang 6 angeschlossen. Den Eingang auf Doorbell umstellen.

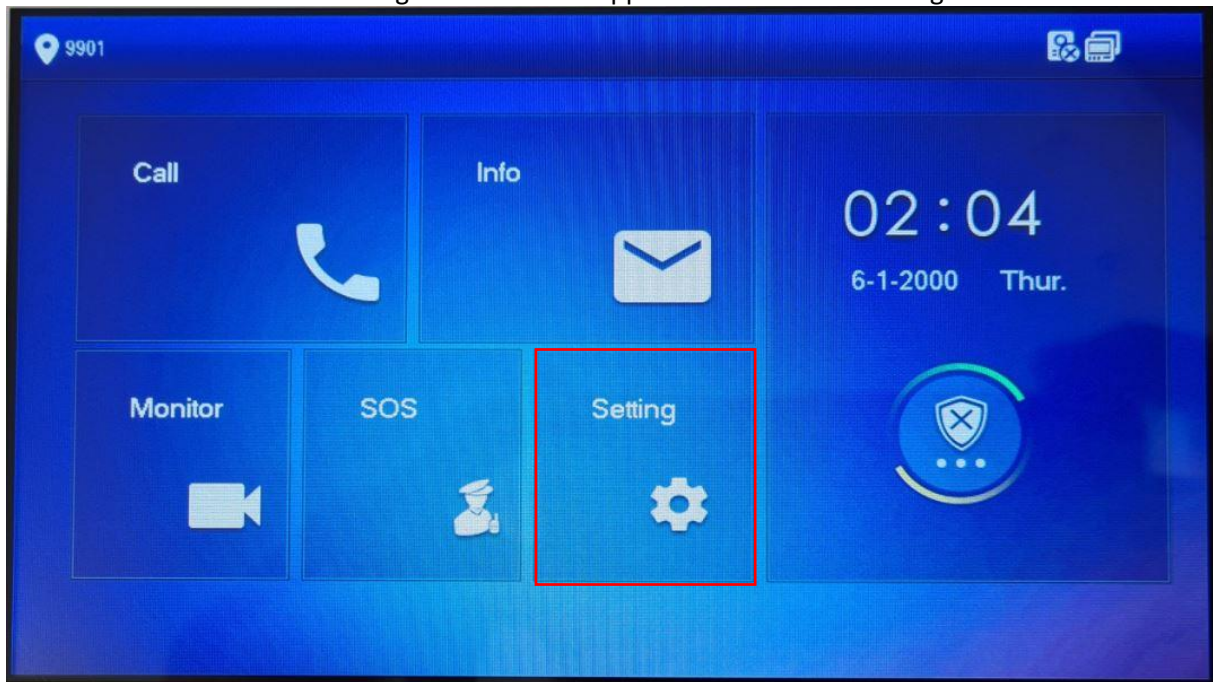
Unter NO/NC kann definiert werden ob der Etagendrucker bei Betätigung ein öffnender oder schliessender Kontakt ist. NO= normally open(schliesser) NC= normally closed(öffner)

Anschliessend mit «OK» bestätigen.

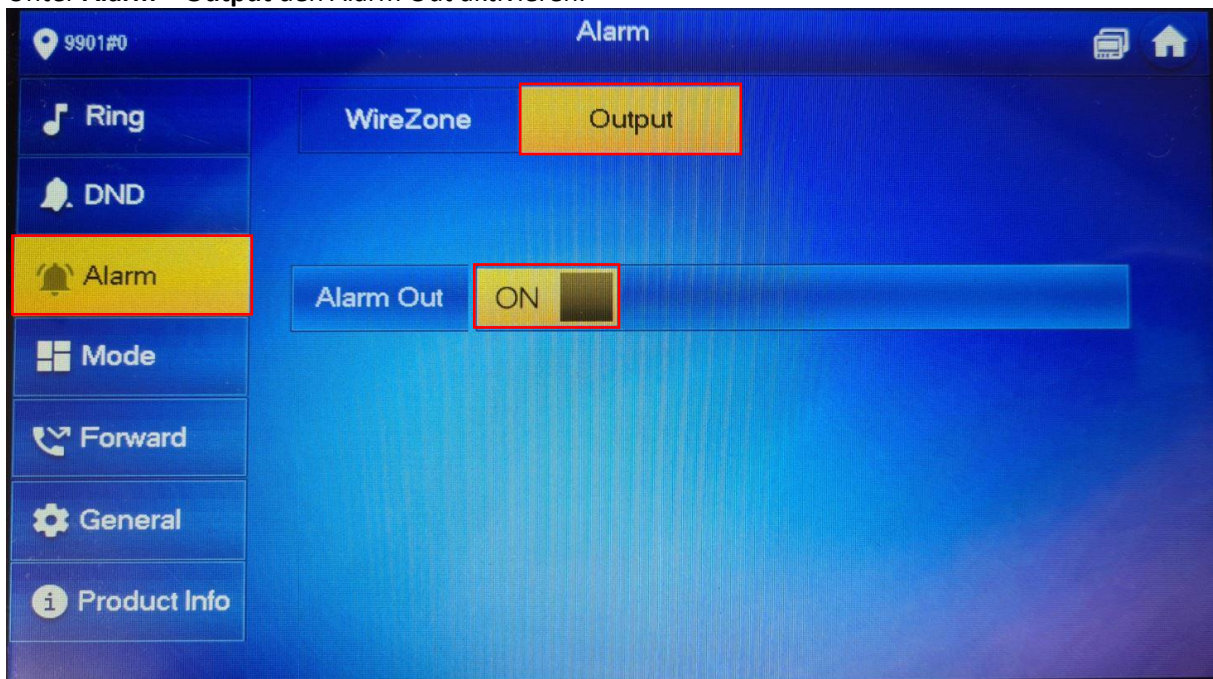


9 Externe Klingel, Sirene oder Drehlicht hinzufügen

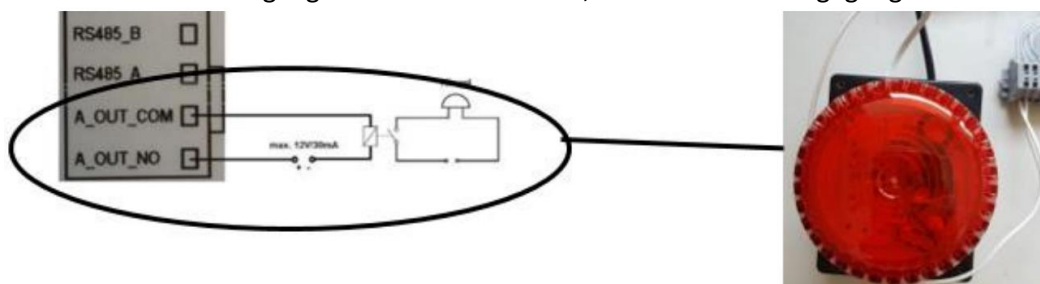
Beim Master-Monitor den Setting-Button kurz antippen und das Passwort eingeben.



Unter **Alarm > Output** den Alarm Out aktivieren.

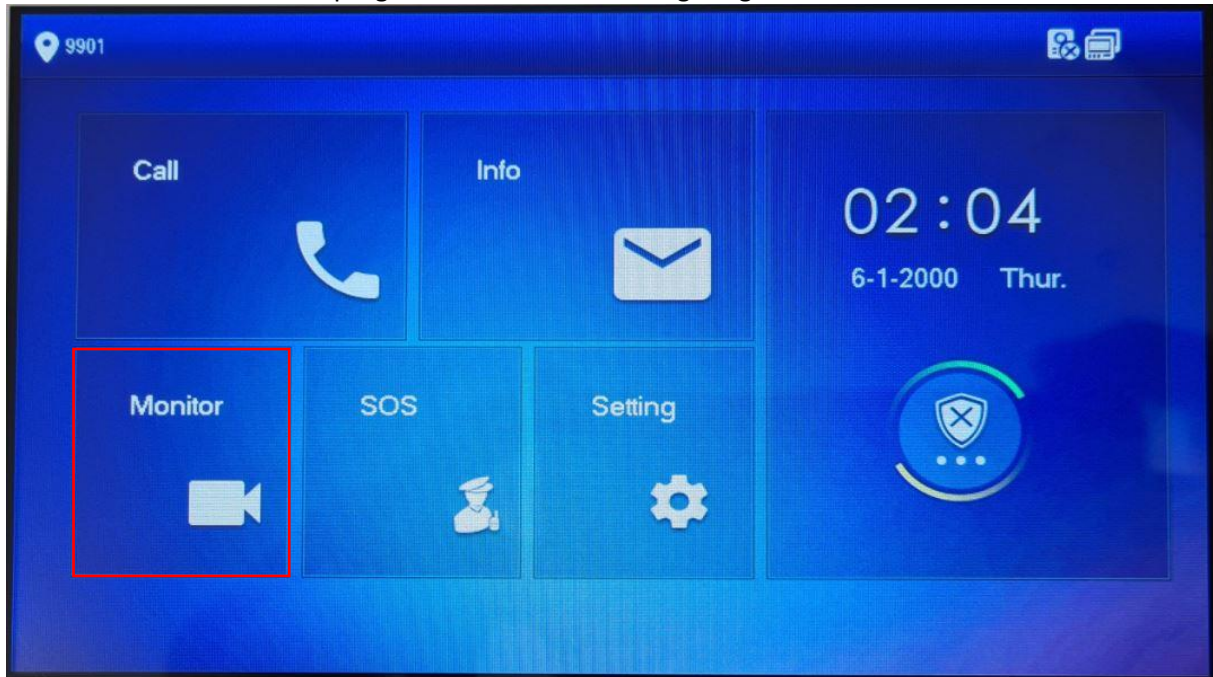


Die Ausgangskontakte (A-OUT_COM & A_OUT_NO) schalten für 30 Sekunden, wenn niemand den Ruf beantwortet. Der Ausgang schaltet sofort zurück, sobald der Ruf entgegengenommen wird.

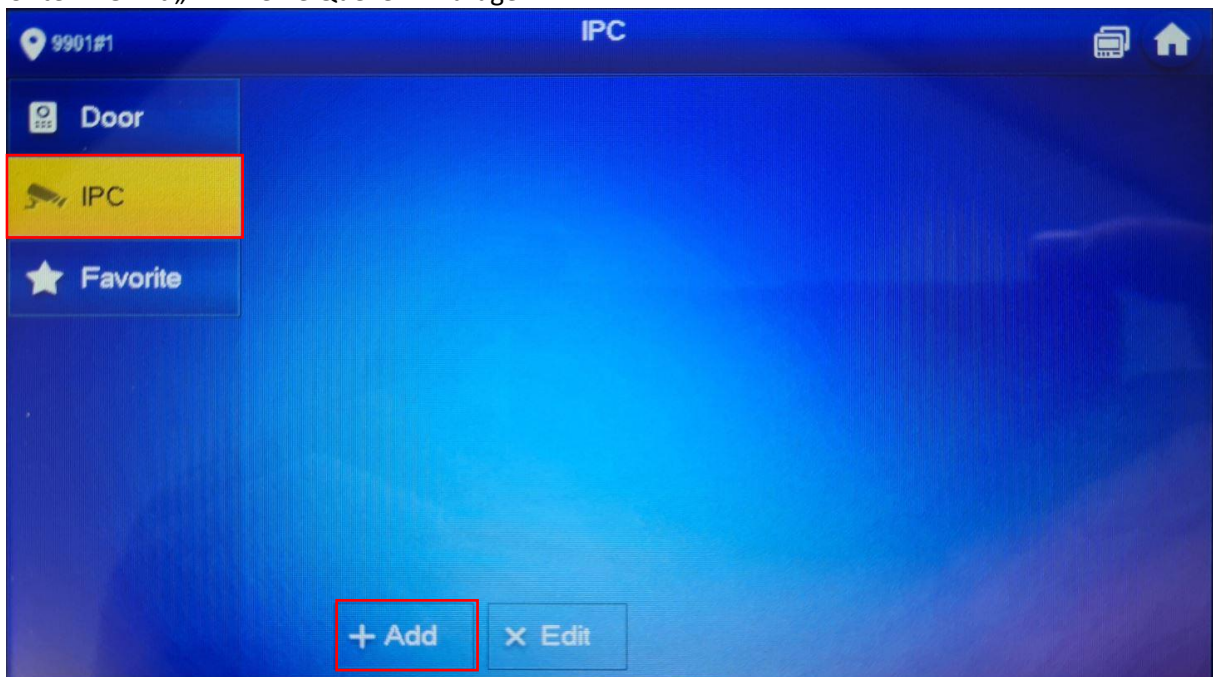


10 Externe Kamera hinzufügen

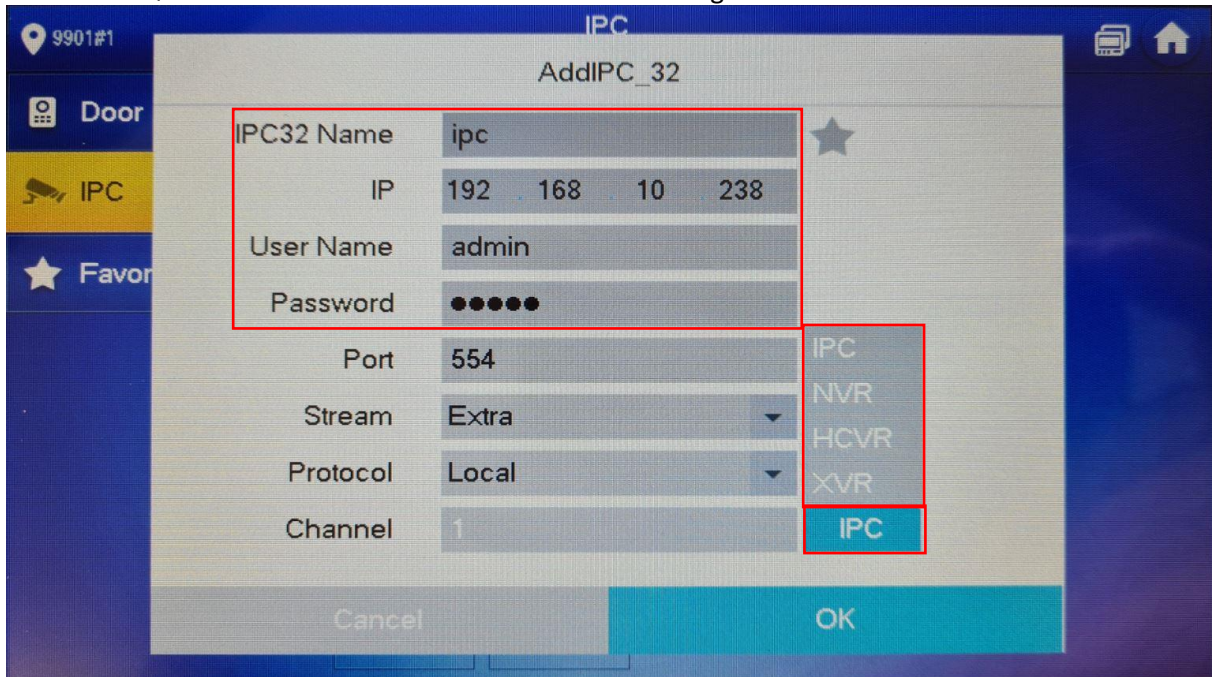
Eine externe Kamera, die über LAN angeschlossen ist, muss bei allen Monitoren hinzugefügt werden. Unter Monitor werden alle programmierten Kameras angezeigt.



Unter **IPC** mit „ADD“ eine Quelle hinzufügen.



Den Anzeigenamen, IP-Adresse, User Name und Passwort der Quelle eingeben.
Bei IPC die Quelle auswählen. Anschliessend mit OK bestätigen.



IPC
AddIPC_32

IPC32 Name	ipc	★
IP	192 . 168 . 10 . 238	
User Name	admin	
Password	●●●●●	
Port	554	IPC
Stream	Extra	NVR
Protocol	Local	HCVR
Channel	1	XVR
		IPC

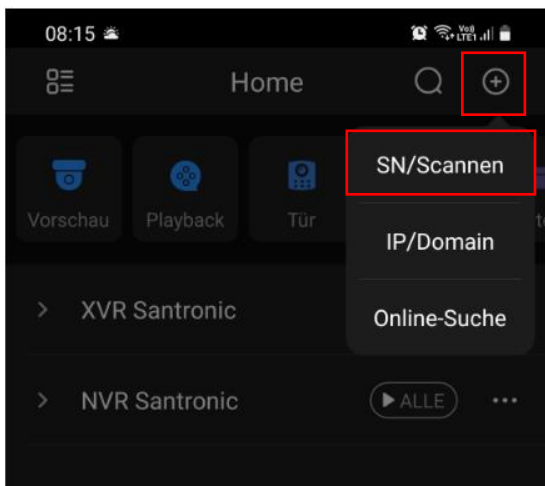
Cancel OK

11 Einbindung in Smartphone

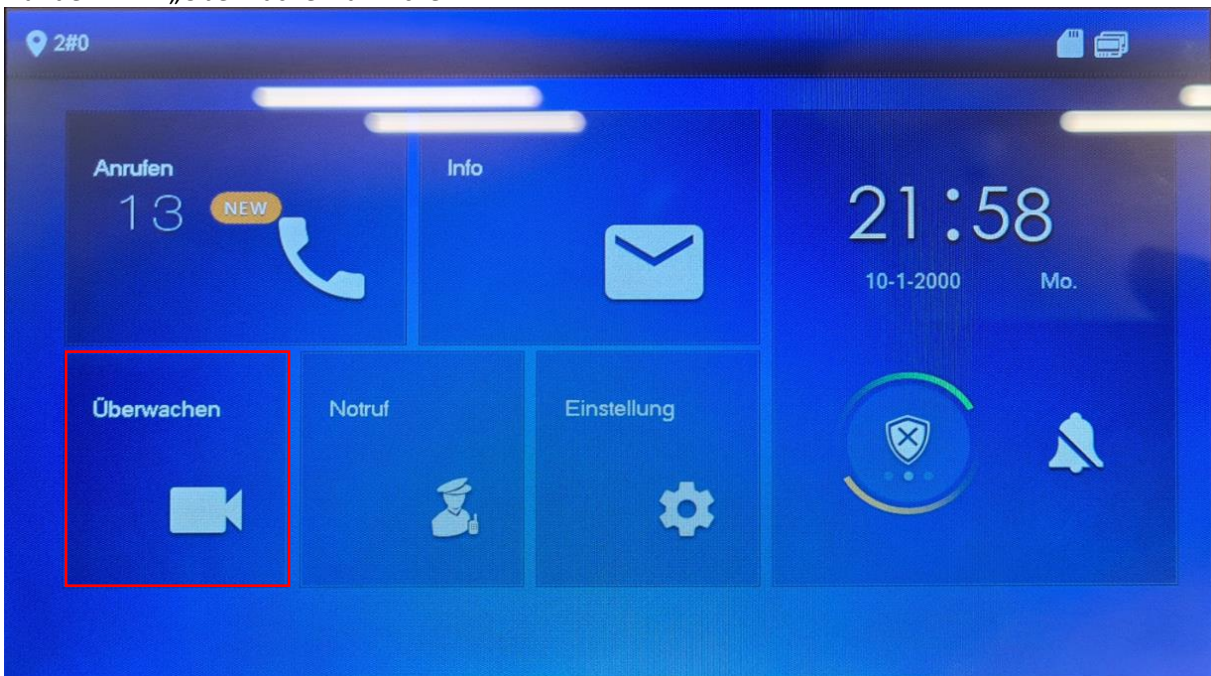
Um von einem Smartphone auf den den Monitor (VTH) zuzugreifen, benötigt man die App DMSS.



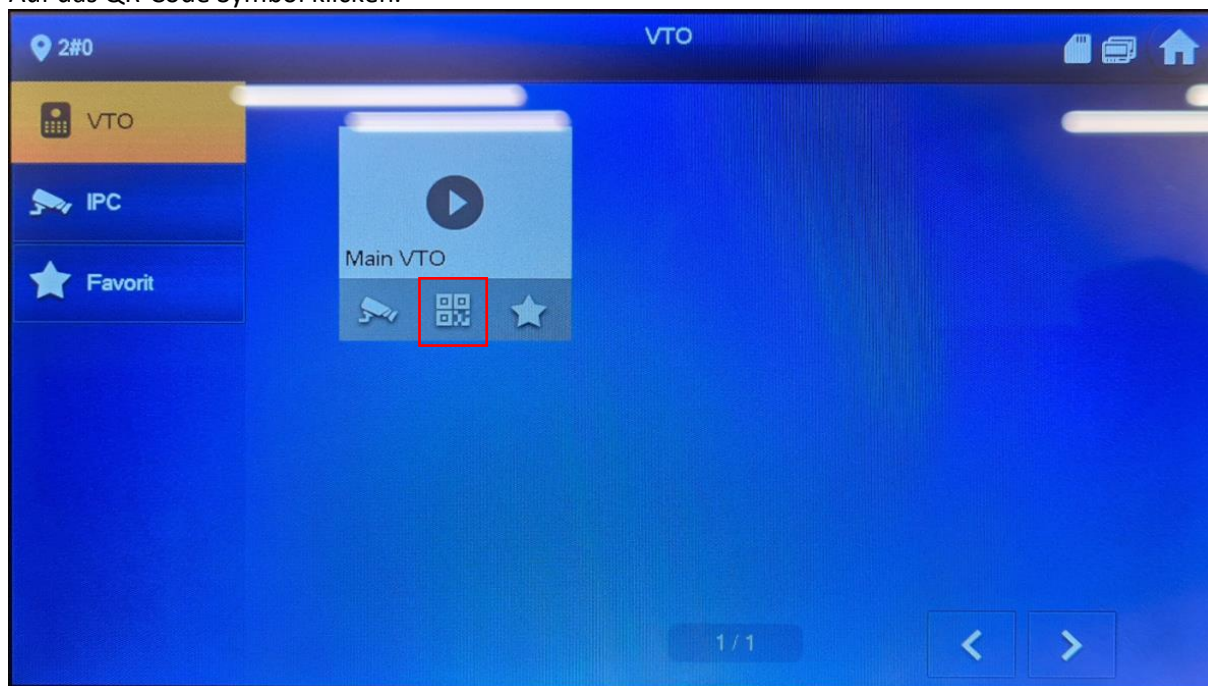
Die App öffnen und das **+** anklicken, danach SN/Scannen auswählen.



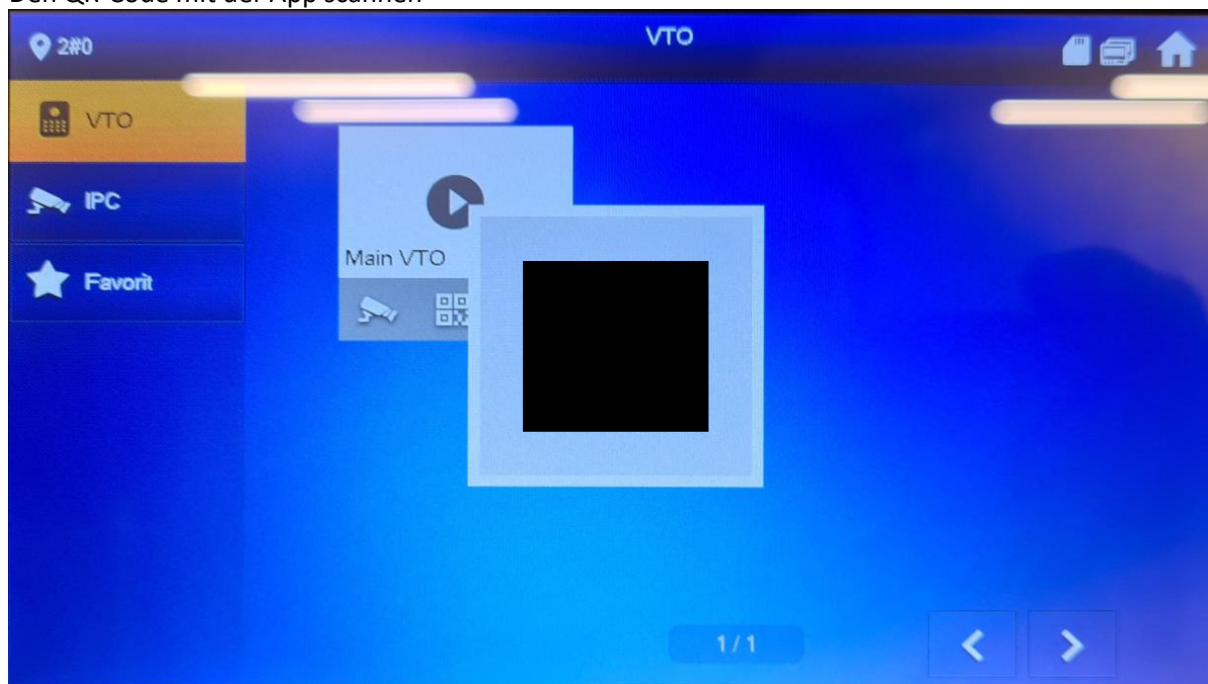
Auf dem VTH „Überwachen“ anklicken.



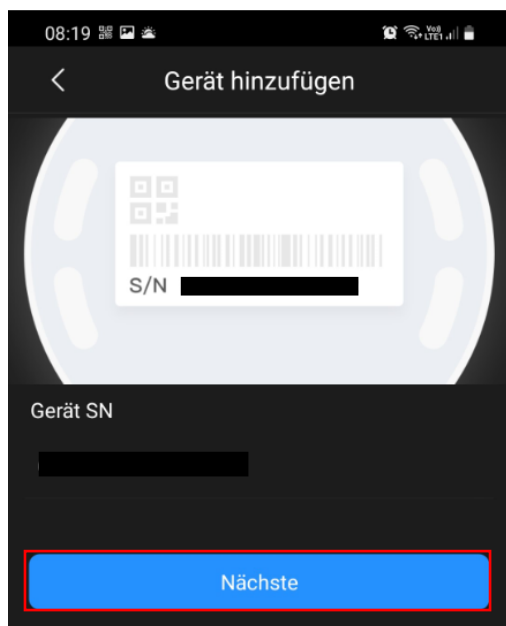
Auf das QR-Code Symbol klicken.



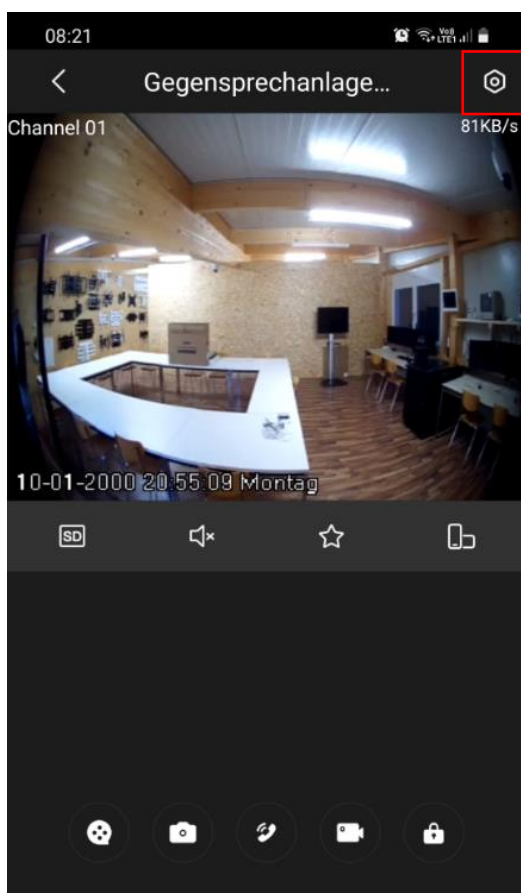
Den QR-Code mit der App scannen



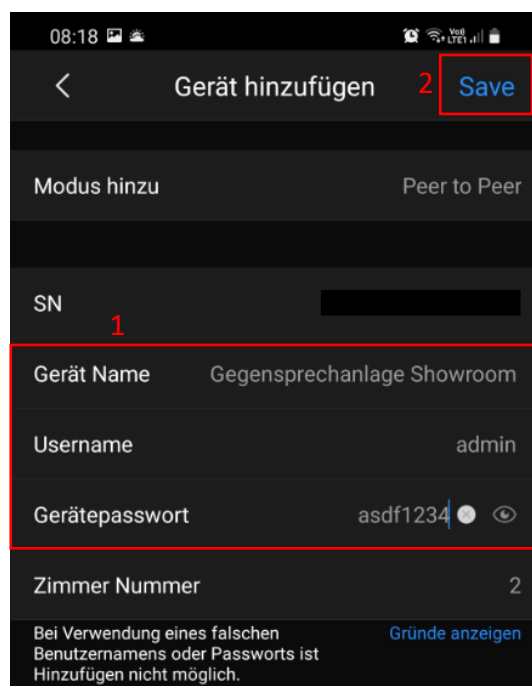
Sobald der QR-Code erkannt wurde, mit klicken auf „Nächste“ zu den Login Einstellungen wechseln.



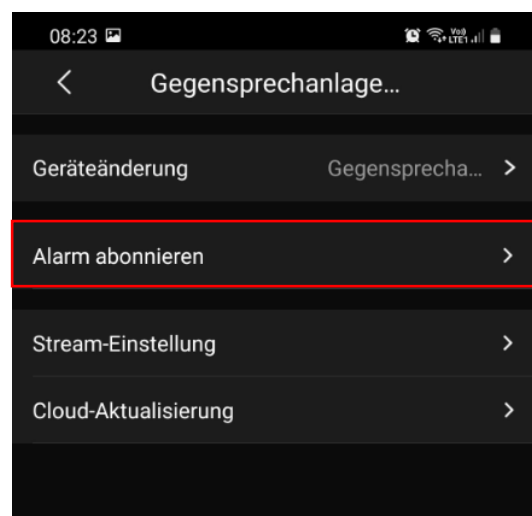
Um eine Push Nachricht zu erhalten auf das „Zahnrad“ klicken



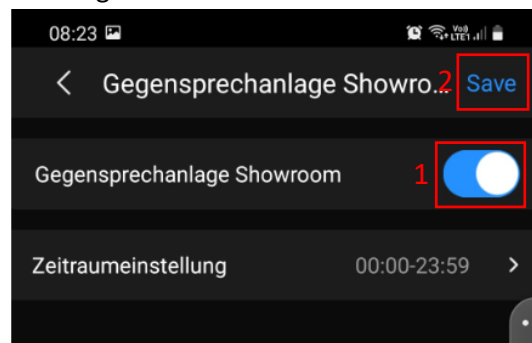
Hier den Gerätenamen bestimmen, den Username und das Gerätepasswort des **VTO** eingeben und anschliessend mit „Save“ das Gerät hinzufügen.



Alarm abonnieren auswählen



Den Alarm aktivieren und mit „Save“ bestätigen



12 Factory Reset

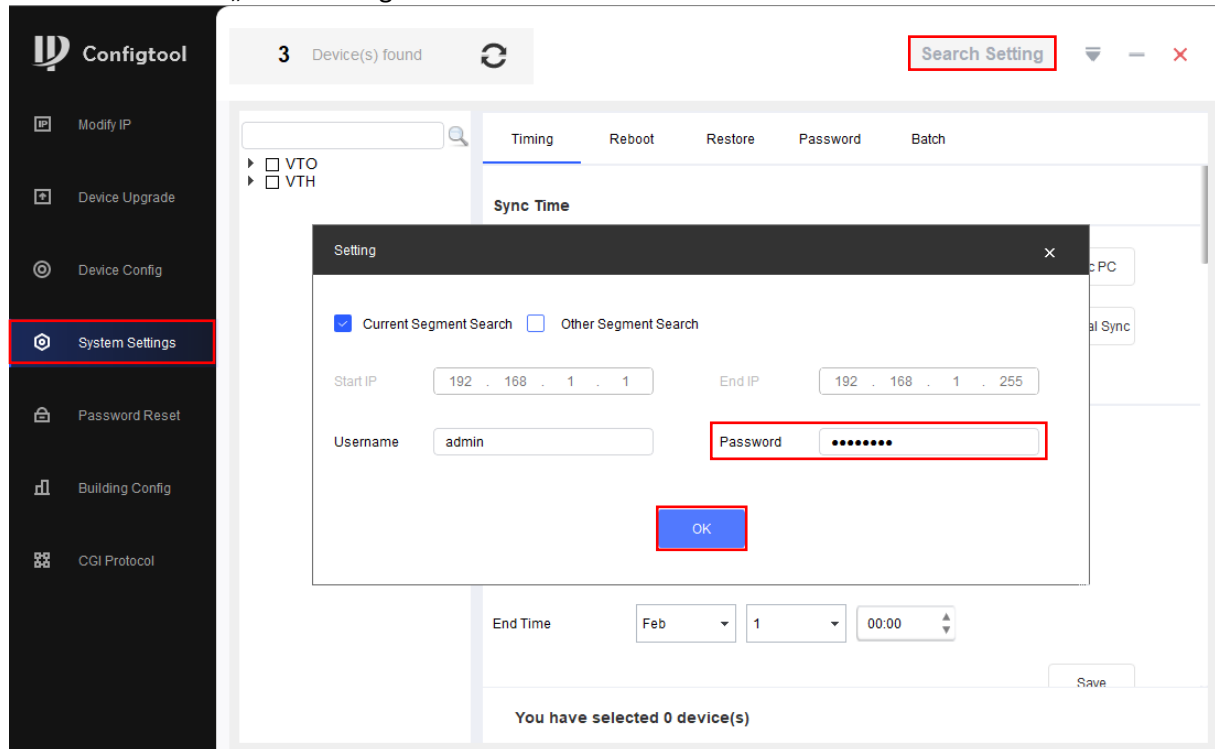
Ein Factory Reset kann über das ConfigTool oder direkt am Gerät gemacht werden.

12.1 Über Config Tool

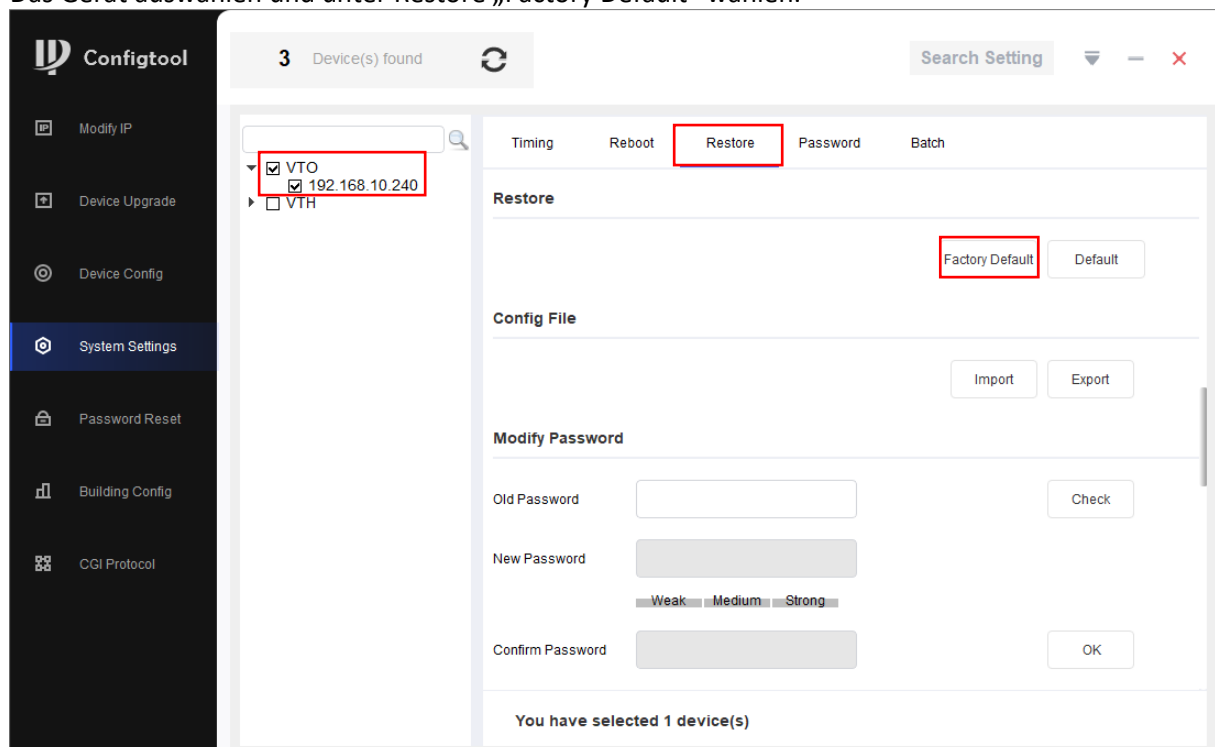
Das ConfigTool öffnen.

Unter System Settings auf „Search Setting“ klicken und das richtige Passwort angeben.

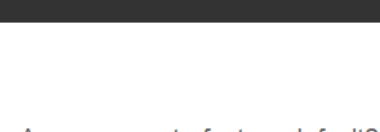
Anschliessend mit „OK“ bestätigen.




Das Gerät auswählen und unter Restore „Factory Default“ wählen.



Mit „OK“ bestätigen

A screenshot of a 'Notice' dialog box. The title bar is dark gray with the word 'Notice' on the left and a close button (X) on the right. The main area is white and contains the text 'Are you sure to factory default?'. At the bottom, there are two buttons: a blue 'OK' button with a red rectangular border, and a white 'Cancel' button with a gray border.

Bei erfolgreichem Factory Reset erscheint ein grüner Hacken.

 Configtool

Modify IP

Device Upgrade

Device Config

System Settings

Password Reset

Building Config

CGI Protocol

3 Device(s) found

↻

Search Setting

▼ — ✕

☐ VTO

☒ 192.168.10.240 ✓

☐ VIH

TimingRebootRestorePasswordBatch

Restore

Factory DefaultDefault

Config File

ImportExport

Modify Password

Old PasswordCheck

New Password

WeakMediumStrong

Confirm PasswordOK

You have selected 1 device(s)

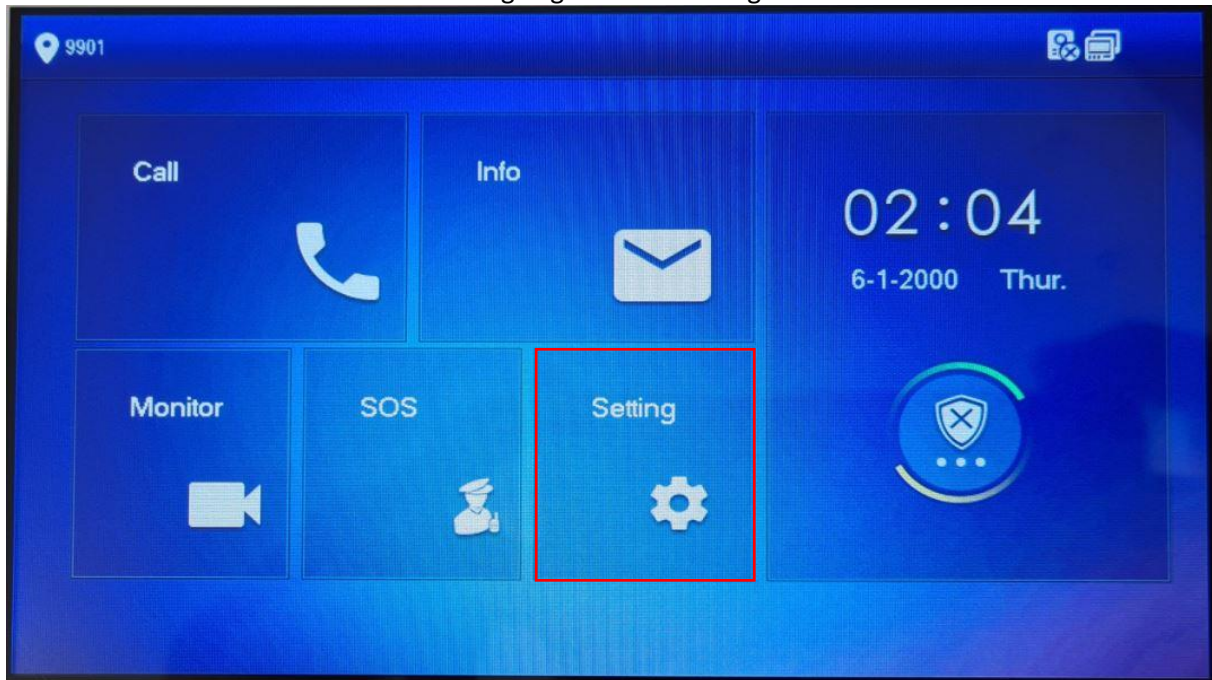
Bei Passwort Error unter «Search Setting» das richtige Passwort eingegeben und anschliessend der komplette Schritt wiederholt werden.

The screenshot shows a web interface for IP configuration. At the top, a header bar contains a list of items: '3', 'Initialized', 'VTO', 'VTO4202F', '192.168.10.240' (with a warning icon), a redacted black box, 'V4.500.0000000.7.R', and links for 'Edit', 'Details', and 'Web'. Below this, a 'Details' modal window is open, displaying the following information:

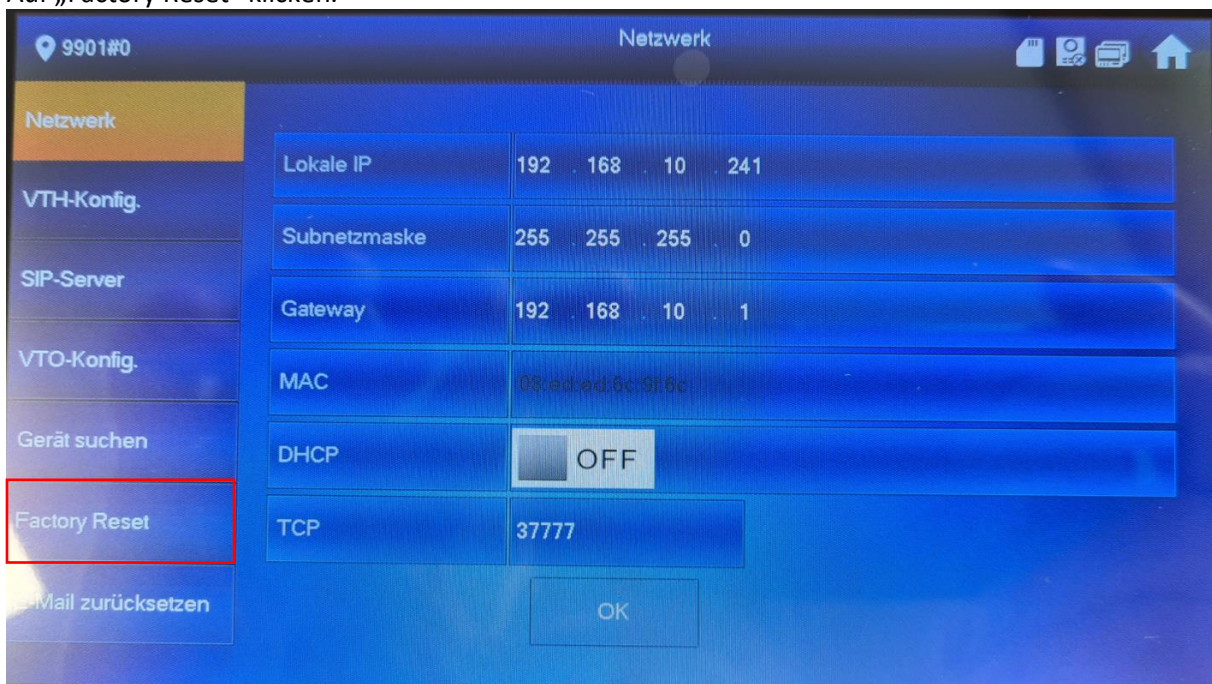
IP	192.168.10.240
Operation Type	Modify IP
Operation Result	Password error.

12.2 Am VTH

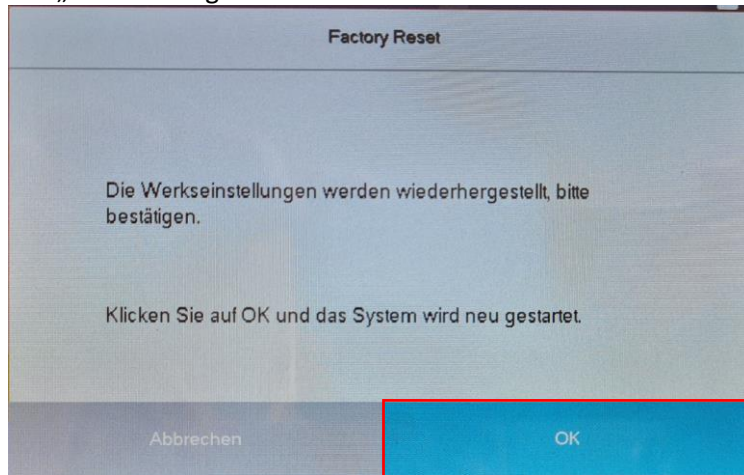
Den Setting Button ca.6 Sekunden gedrückt halten, bis die Aufforderung zur Eingabe des Passworts erscheint. Hier das beim Initialisieren festgelegte Passwort eingeben.



Auf „Factory Reset“ klicken.



Mit „OK“ bestätigen




12.3 Am VTO

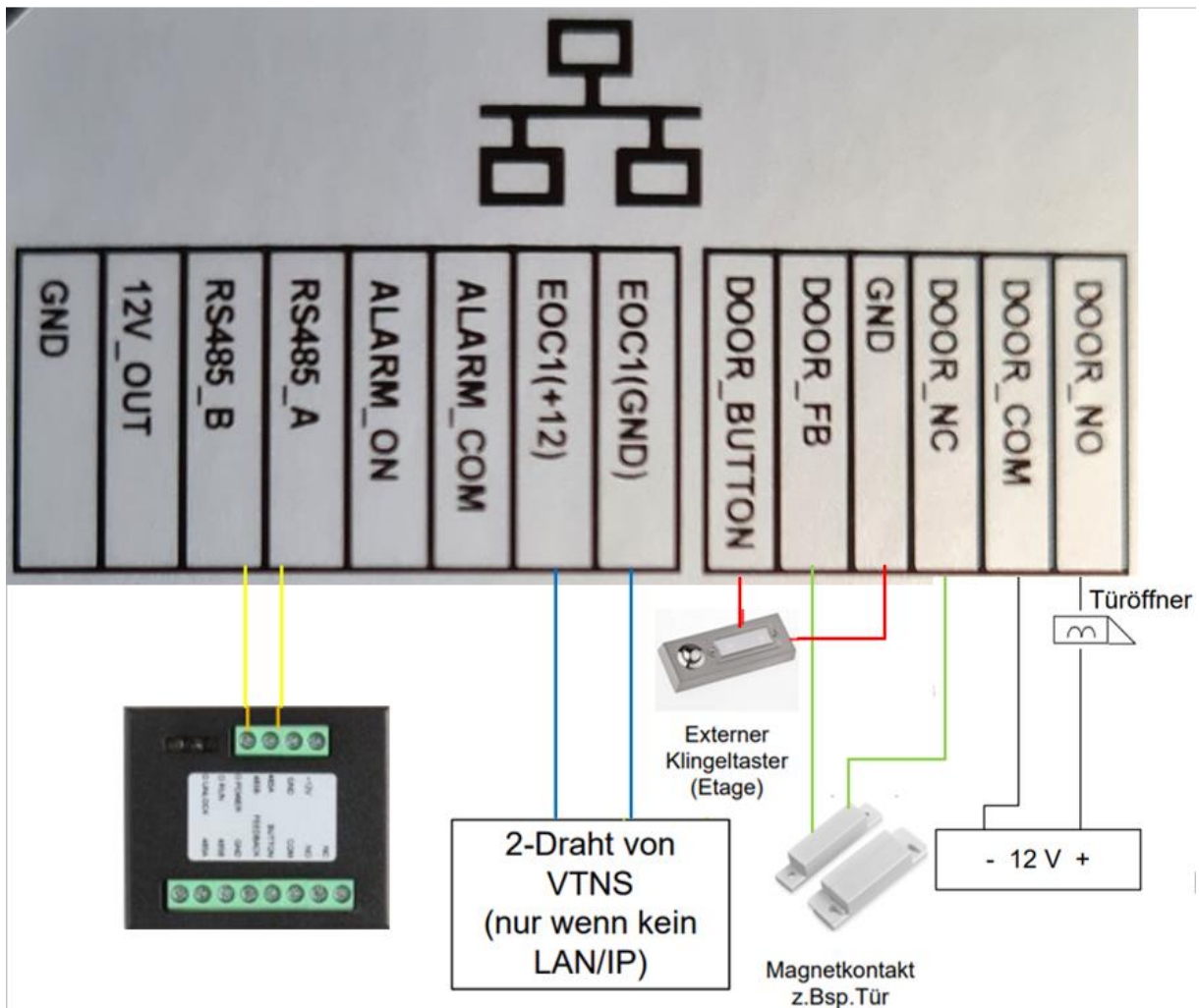
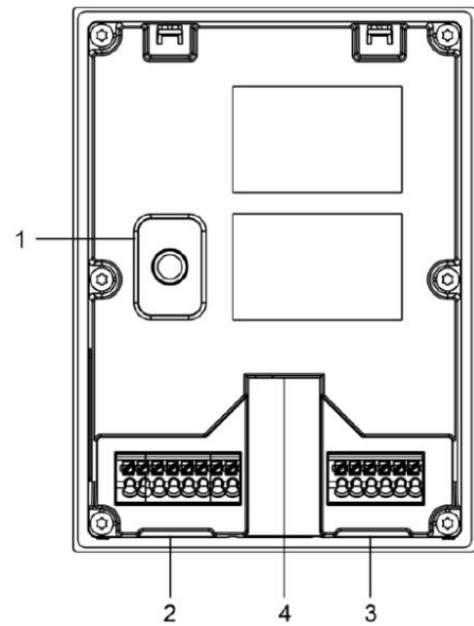
Den Knopf hinten am VTO 5mal kurz drücken.

Das Gerät führt den Factory reset durch und startet neu.



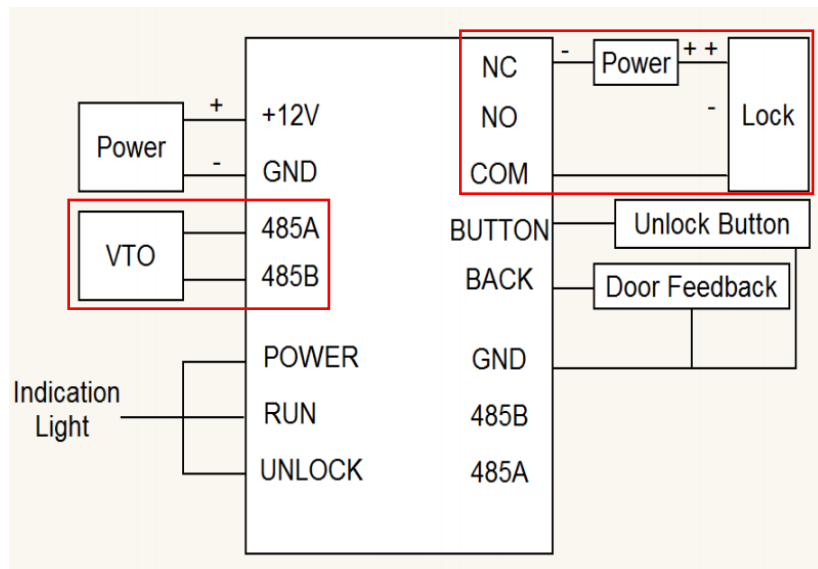
13 Anschlussschema VTO

Name	NO	Description
Tamper switch	1	The VTO would make alarm sound if it is being removed from the wall by force, and the alarm will also be sent to the management center.
Cable ports	2	GND: Ground. +12V_OUT: Output 12V/100ma power. RS485_B: RS-485 communication. RS485_A: RS-485 communication. ALARM_NO: Switch quantity output. ALARM_COM: Switch quantity output. EOC2: Two-wire port. EOC1: Two-wire port.
	3	DOOR_BUTTON: Unlock button. DOOR_FEEDBACK: Door contact feedback. GND: GROUND. DOOR_NC: Connected to access controller to control door locks. DOOR_COM: Connected to access controller to control door locks. DOOR_NO: Connected to access controller to control door locks.
Ethernet port	4	Connects to the network with Ethernet cable.  Only VTO whose models end with "P" support PoE.



13.1 Erweiterungsmodul für einen zweiten Türöffner

Möchten Sie einen zweiten Türöffner an die Aussensprechstelle (VTO) anschliessen, brauchen Sie das Erweiterungsmodul DEE1010B.



14 FAQ (Häufig gestellte Fragen)

1. Frage: Die Gegensprechanlage startet nicht?

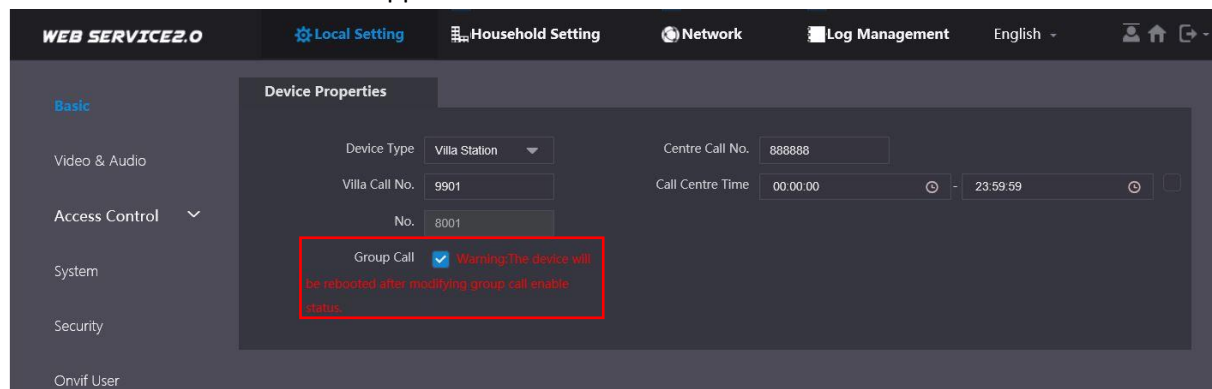
Antwort: Prüfen Sie ob alle Stromkabel angeschlossen sind und der Schalter beim Switch auf ON steht.

2. Frage: Wieso ist da ein rotes X auf dem Bildschirm zu sehen?

Antwort: Es bedeutet, dass die Geräte nicht miteinander verbunden sind.
 a. Bitte prüfen Sie ob die IP Adressen von VTO + VTH stimmen.
 b. Bitte prüfen Sie ob die VTH Nummer mit den Einstellungen im Webinterface der VTO übereinstimmen.

3. Frage: Nur einer von mehreren VTH's antwortet auf die Klingel.

Antwort: Bei mehreren VTH's muss der Hacken bei Gruppenruf gesetzt sein. Bei nur einem Monitor den Hacken bei Gruppenruf rausnehmen.



4. Frage: VTO + VTH sind zwar verbunden aber beim klingeln ist auf dem VTH kein Bild / Ton.

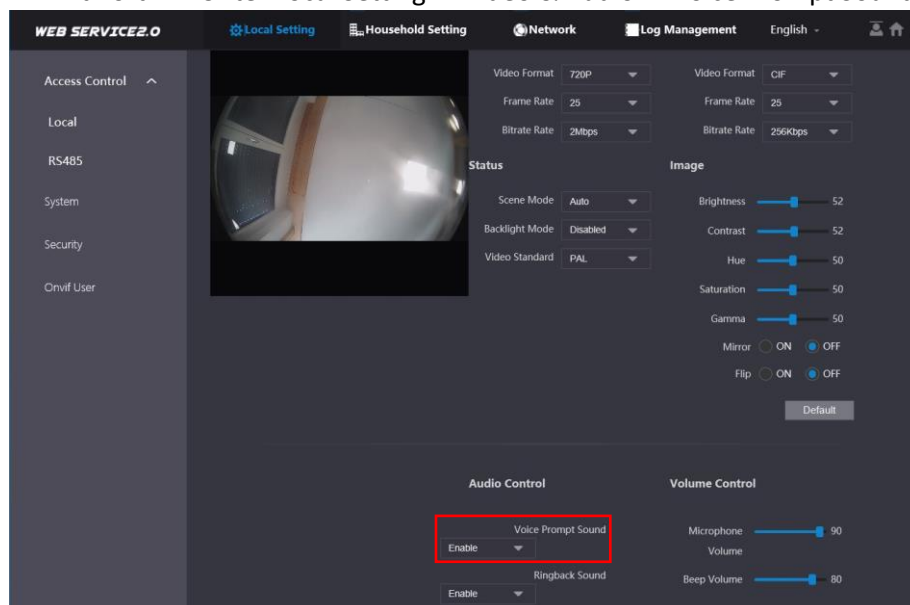
Antwort: a. Prüfen Sie auf dem Webinterface der VTO ob unter Video Einst. das Videoformat korrekt auf WVGA eingestellt ist.
 b. Überprüfen Sie die Firmware Version von VTO + VTH.

5. Frage: Das Klingeln funktioniert aber beim VTH kommt die Meldung: «VTH failed».

Antwort: IP Konflikt, bitte überprüfen Sie die IP-Adressen beider Geräte.

6. Frage: Wie kann ich die Frauenstimme bei der Klingel ausschalten.

Antwort: Unter Local Setting -> Video & Audio -> Voice Prompt Sound auf Disable stellen.



7. Frage: Das Webinterface funktioniert nicht richtig oder stellt nicht alles korrekt dar.
Antwort: Leeren Sie den Cache und starten Sie den Browser neu.
8. Frage: Bei mehreren VTH's schlägt der Anruf fehl.
Antwort: Überprüfen Sie ob alle VTH's in der gleichen Einheit sind. (z.B. 6901, 6902 etc.)
9. Frage: Die Smart PSS Software zeigt Bild der VTO an aber funktioniert nicht beim Klingeln.
Antwort: Überprüfen Sie die Firewall des Computers.
10. Frage: Türöffner 2 bei Erweiterungsmonitor nicht verfügbar
Antwort: Zeigt es beim Klingeln nur einen Knopf zum öffnen der Türe an, bitte die eingetragene Master-IP an den Erweiterungsmonitoren überprüfen. Bei allen Erweiterungsmonitoren (VTH) muss unter Master-IP die IP-Adresse des Haupt Monitors (VTH) eingetragen werden.

