

Thema	Video-Gegensprechanlage
Titel	Grandstream SIP-Telefon und Dahua VTH bei Dahua VTO registrieren
Autor	Andreas Bosshard
Datum	10.08.2021

Inhaltsverzeichnis

1	Informationen zu Gerätemodell und Firmware	2
2	Arbeitsschritte	2
3	VTO Einstellungen	2
4	VTH Einstellungen.....	4
5	Grandstream SIP Phone Einstellungen	5

1 Informationen zu Gerätemodell und Firmware

VTO2000A-C mit Tastaturmodul

General_VTOXXX_Eng_P_16M_SIP_V4.300.0000000.1.R.20190305

VTH5221E-W, Raum 101

General_VTH5221E-H_Eng_P_SIP_V4.000.0000001.1.R.20180816

VTH1550CH, Raum 102

General_VTH151X_Eng_SIP_V4.300.0000000.8.R.20190316

Grandstream SIP-Telefon: GXV3275, Raum 103

Systemversion:1.0.3.186

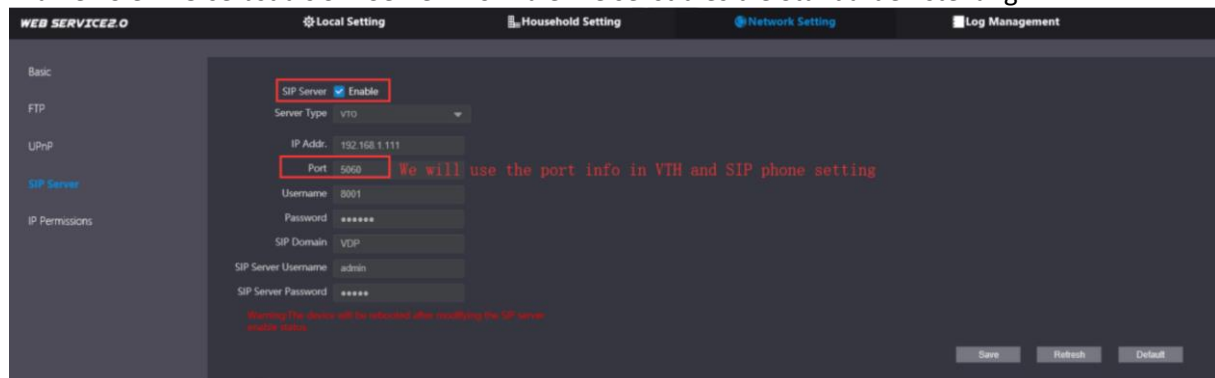
2 Arbeitsschritte

Schalten Sie alle Geräte ein und initialisieren Sie die VTO, VTHs.

3 VTO Einstellungen

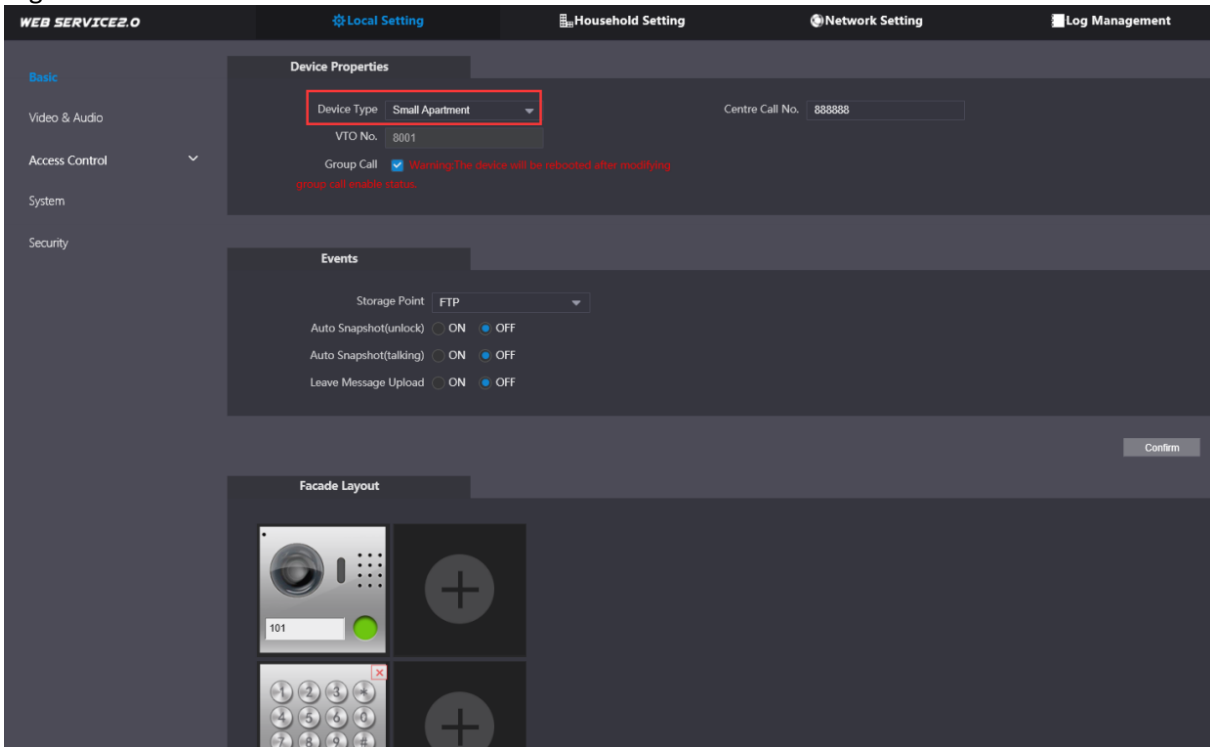
In der VTO-Website, Netzwerkeinstellungen-SIP-Server, aktivieren Sie VTO als SIP-Server.

Wählen Sie VTO selbst als SIP-Server. Normalerweise ist dies die Standardeinstellung.

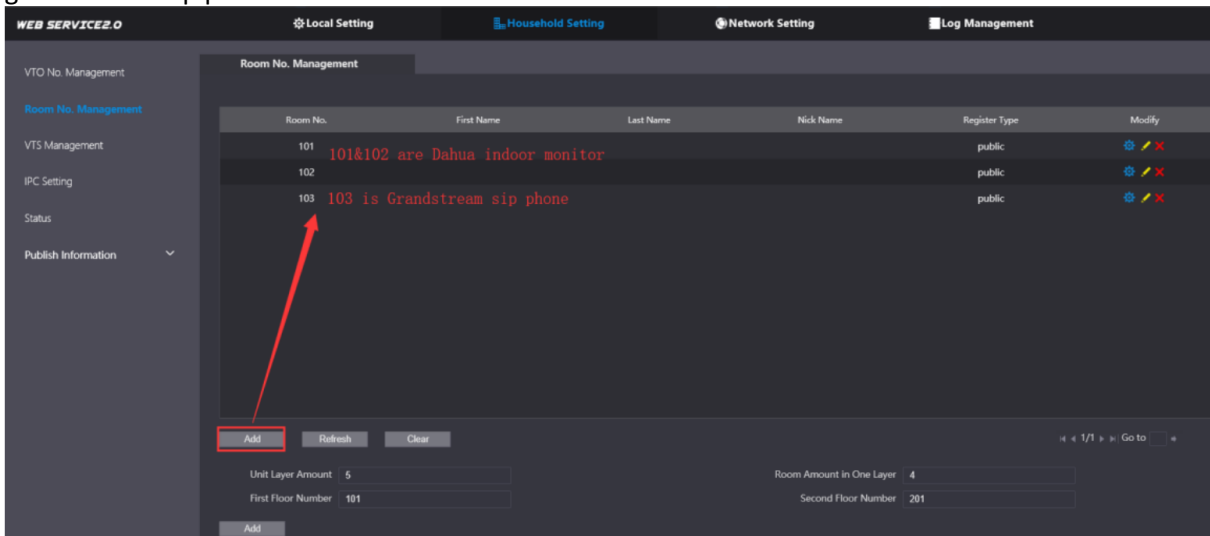








The screenshot shows the 'WEB SERVICE 2.0' interface with the 'Network Setting' tab selected. The 'SIP Server' section is active, and the 'SIP Server' checkbox is checked and highlighted with a red box. Below it, the 'Server Type' is set to 'VTO'. The 'IP Addr.' is '192.168.1.111'. The 'Port' is '5060', also highlighted with a red box, with a red text annotation: 'We will use the port info in VTH and SIP phone setting'. Other fields include 'Username' (8001), 'Password' (masked with asterisks), 'SIP Domain' (VDP), 'SIP Server Username' (admin), and 'SIP Server Password' (masked with asterisks). A red warning message at the bottom states: 'Warning! The device will be restarted after modifying the SIP server enable status.' At the bottom right, there are 'Save', 'Refresh', and 'Default' buttons.

Wählen Sie in Local Setting-Basic den Gerätetyp "Small Apartment", aktualisieren Sie die Webseite, fügen Sie dann den VTO2000A-B oder VTO2000A-K modular hinzu.



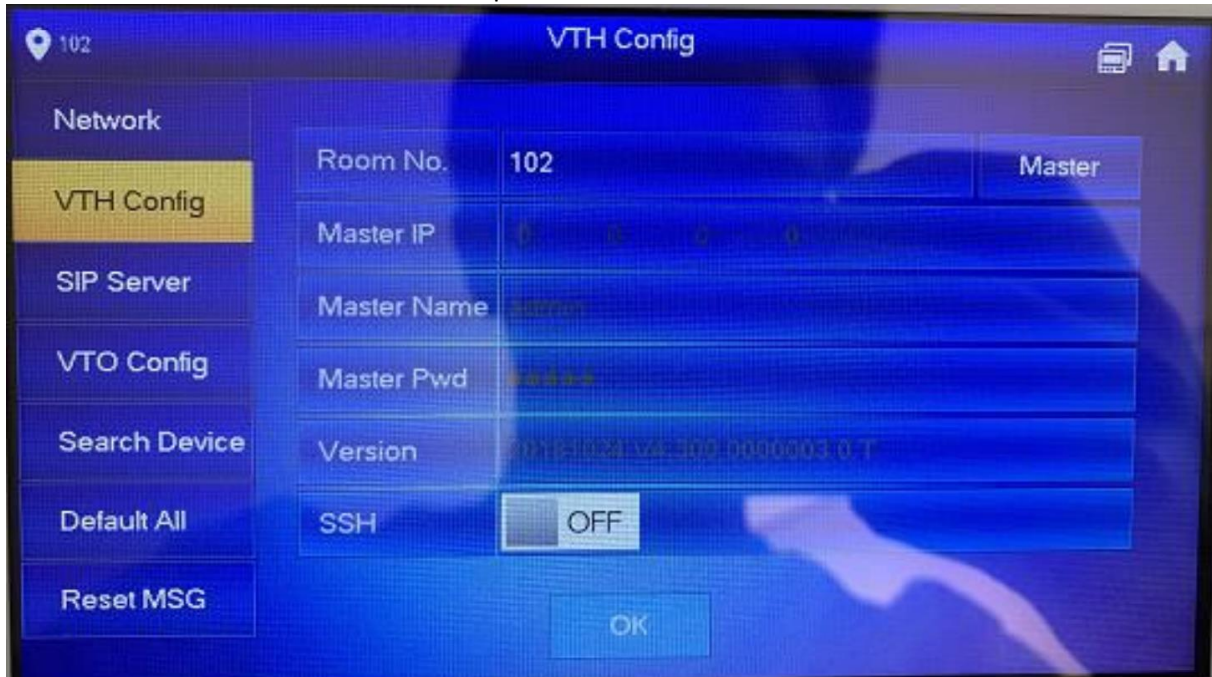
Unter **Household Setting > Room No. Management** fügen Sie den Innenmonitor und das grandstream sip phone wie unten beschrieben hinzu.



Room No.	First Name	Last Name	Nick Name	Register Type	Modify
101	101&102 are Dahua indoor monitor			public	 
102	102 is Grandstream sip phone			public	 
103	103 is Grandstream sip phone			public	 

4 VTH Einstellungen

Drücken Sie lange auf Einstellungen (mind 6s) anschließend das Passwort eingeben.
Geben Sie die Raum Nummer ein zum Bsp.102.



Unter SIP-Server geben Sie die IP-Adresse des VTO an

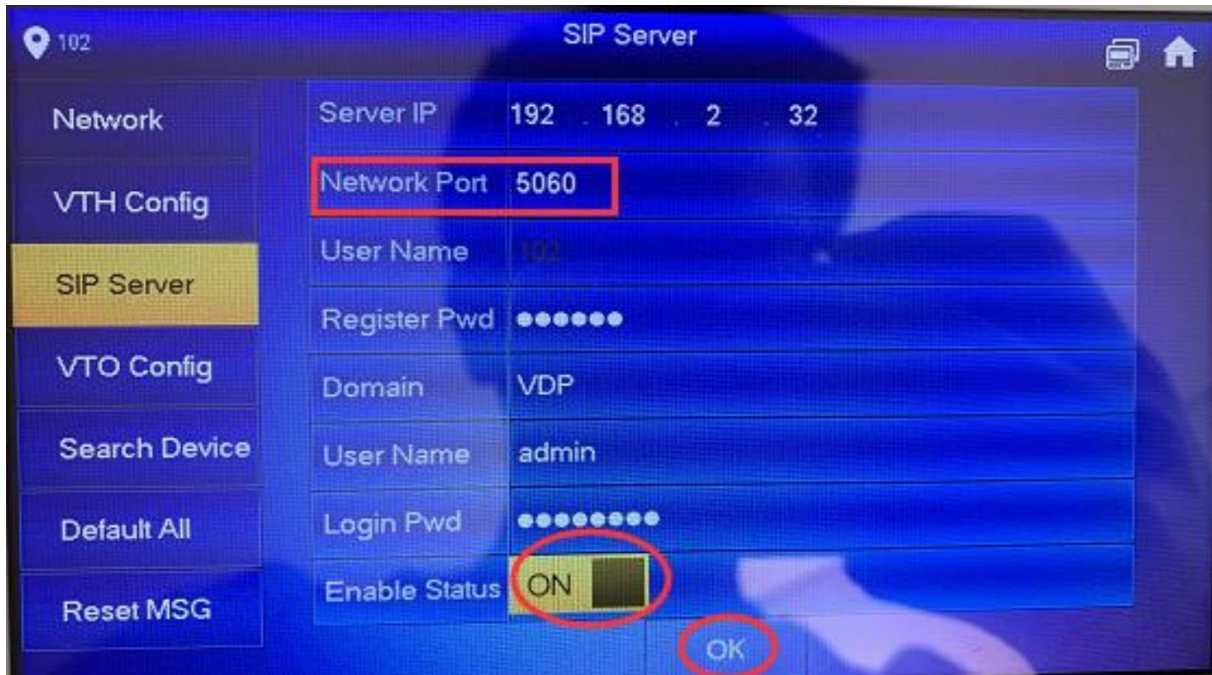
Netzwerk-Port: 5060

Register Pwd standardmäßig 123456

Domin: VDP

Der Benutzername ist der des VTOs, Login Pwd ist auch das Passwort des VTOs.

Aktivieren Sie dann den Status und klicken Sie auf "ok".



Unter **VTO Config** geben Sie die Einstellungen des VTH ein.



	Main_VTO	Main VTO
VTO IP	192 . 168 . 2 . 32	
User Name	admin	
Password	••••••••	
Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>	
Sub_VTO1		
VTO IP	0 . 0 . 0 . 0	
User Name	admin	
Password	••••••	
Enable Status	OFF <input type="checkbox"/>	

5 Grandstream SIP Phone Einstellungen

Unter **Einstellungen > Erweiterte Einstellungen > Konto** wählen Sie ein Konto.

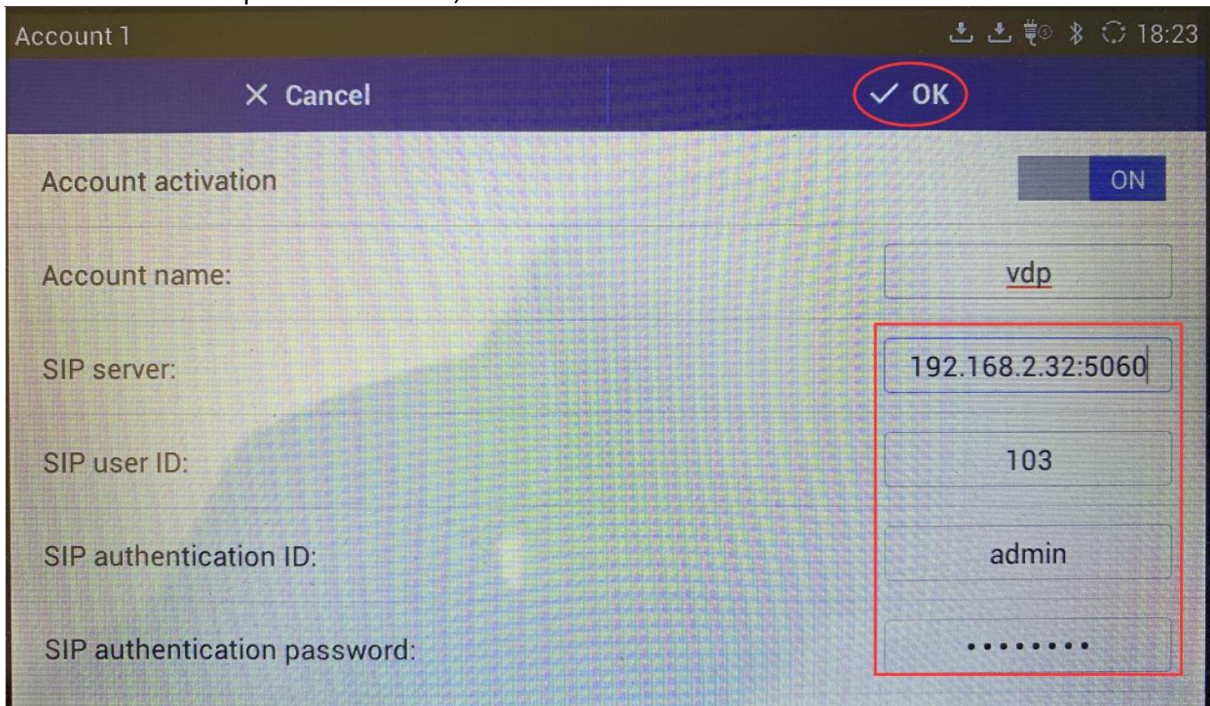
Kontoname: Benennen Sie es nach Benutzern.

SIP-Server: VTOs IP und Port, zum Beispiel: 192.168.2.32 : 5060

SIP-Benutzer-ID z. B. mit dem Namen 103.

SIP-Authentifizierungs-ID und -Passwort: Es handelt sich um das Administratorkonto und das Passwort des VTO.

Andere Parameter spielen keine Rolle, klicken Sie dann auf "OK".



Account 1

Cancel OK

Account activation: ON

Account name: vdp

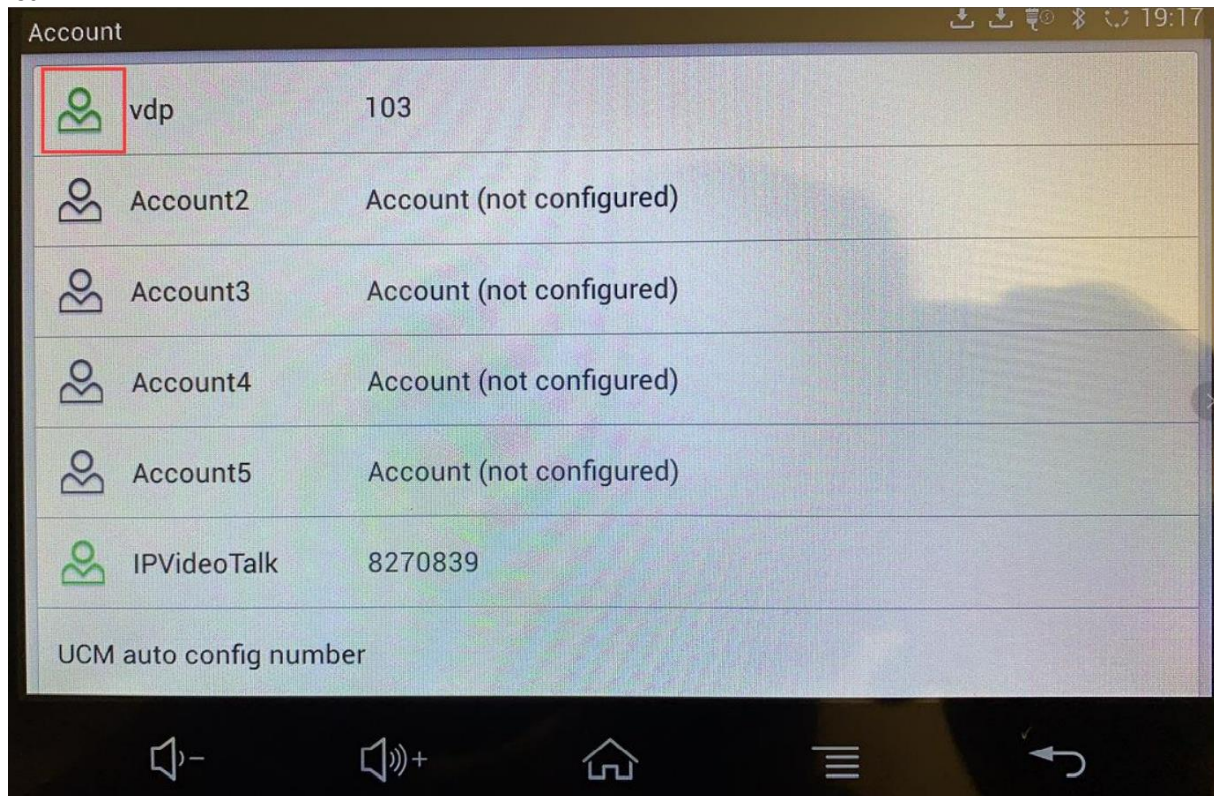
SIP server: 192.168.2.32:5060

SIP user ID: 103

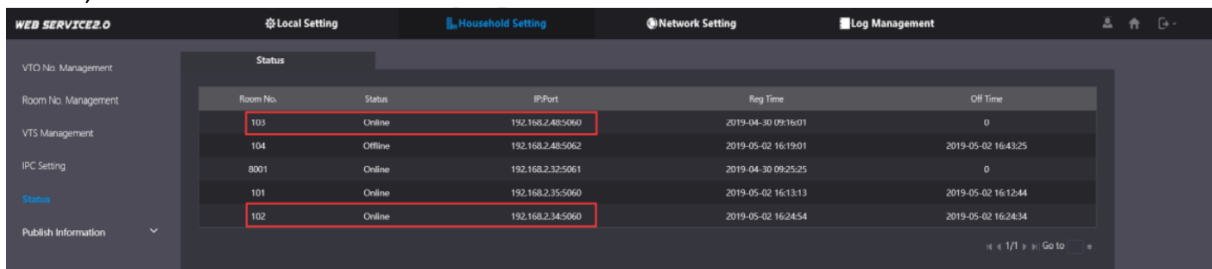
SIP authentication ID: admin

SIP authentication password: ••••••

Nach einiger Zeit wird dieses Konto grün, was bedeutet, dass dieses SIP-Telefon beim VTO registriert ist.



Nachdem Sie diese Schritte abgeschlossen haben, gehen Sie zurück zum VTO Webinterface. Unter **Haushaltseinstellungen > Status** prüfen Sie, ob das VTH und Sip-Telefon online sind. Wenn alle Geräte online sind, bedeutet das, dass der VTO mit dem VTH und dem SIP-Telefon kommunizieren kann. Wenn der VTH immer noch nicht online ist, gehen Sie bitte zurück zu Punkt 3 zurück, um den SIP-Server und VTO zu deaktivieren und wieder zu aktivieren.



Room No.	Status	IPPort	Reg Time	Off Time
103	Online	192.168.2.48:5060	2019-04-30 09:16:01	0
104	Offline	192.168.2.48:5062	2019-05-02 16:19:01	2019-05-02 16:43:25
8001	Online	192.168.2.32:5061	2019-04-30 09:25:25	0
101	Online	192.168.2.35:5060	2019-05-02 16:13:13	2019-05-02 16:12:44
102	Online	192.168.2.34:5060	2019-05-02 16:24:54	2019-05-02 16:24:34

Wenn alle Geräte online sind, dann

- 1) VTO kann VTH/Sip-Telefon anrufen;
- 2) VTH und SIP-Telefon können beide das erste und zweite Schloss öffnen;
- 3) VTH und SIP-Telefon unterstützen auch wechselseitige Anrufe und Gespräche.

Hinweis: Bei der Lösung mit VTO als SIP-Server ist die Kombination von Dahua VTH und SIP-Telefon in einer

(Gruppenruf) ist derzeit nicht möglich, es werden nur SIP-Telefone und VTH in verschiedenen Wohnungen unterstützt.